

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MELVIN NADIR ROSALEZ	ESM	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	Soriano Ursúa Marvin Antonio
DANIEL ENRIQUE CONSTANTINO RECILLAS	ESIME TIC.	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SATELITALES DE ESCENAS NATURALES	Monsiváis Huertero Alejandro
BLANCA ARLETTE SERRATO ESPINO	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UN SISTEMA ÓPTICO PARA MEDIR CAMBIOS EN RUGOSIDAD SUPERFICIAL CAUSADOS POR CONTACTO MECÁNICO.	Domínguez López Iván
Citlali Medina Gonzalez	ESCA S.T.	FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL EN OPERADORES DEL SECTOR DE AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE CARGA EN MÉXICO, A TRAVÉS DE LA NOM 035 Y SU INCIDENCIA EN EL ENTORNO LABORAL	Andrade Vallejo María Antonieta
ERICK ARMANDO HERNÁNDEZ DÍAZ	ESIME CUL.	ALGORITMOS PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN MUESTREO COMPRESIVO	Perez Meana Hector Manuel
Juan Enrique Chacon Hernandez	ENMH	ESTUDIO DEL GEN DE LA FILAMINA COMO BLANCO DEL MIRNA-927 EN CÉLULAS C6/36 INFECTADAS CON EL VIRUS DEL DENGUE 2	Salas Benito Juan Santiago
ASBEL ITAHI DE LA CRUZ RUIZ	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE UNA PLATAFORMA DIGITAL PARA MEDICIONES DE CALIDAD DE AGUA EN TIEMPO REAL ACOPLADA A UNA BOYA OCEANOGRÁFICA PARA APOYAR EL ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN UNA ZONA MARINO-COSTERA.	Espinosa Carreón Teresa Leticia
Itandehui Sarai Gutierrez Mendez	CIIDIR OAX.	HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EVALUAR RELACIONES POBLACIONALES ENTRE LOS DECAPODOS CARIDEOS DE DIFERENTES CUENCAS HIDROLÓGICAS EN EL ESTADO DE OAXACA.	García Guerrero Marcelo Ulises
ARTURO HEREDIA MÁRQUEZ	CIC	MINERÍA DE DATOS COMPARATIVA EN EVALUACIONES PISA DE AMÉRICA LATINA PARA ASOCIAR LOS FACTORES DE CONTEXTO CON EL LOGRO ACADÉMICO	Guzman Arenas Adolfo
ÁNGEL OMAR CEN GÓMEZ	CIECAS	LOS INDICADORES DE GOBERNANZA EN ASUNTOS DE SEGURIDAD PÚBLICA. HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE MUNICIPIOS INTELIGENTES Y SOSTENIBLES.	Huerta Cuervo Rocío
ALEXIS RENÉ ZAMORA HERNANDEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE LAS INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS QUE SE PRESENTAN EN LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE.	Peña Rivero Raul
Ivan Perez Castro	ESFM	MOMENTO LINEAL GENERALIZADO EN MECÁNICA CUÁNTICA	García Ravelo Jesus
JOSÉ URIEL GONZÁLEZ ESCALONA	CIC	REDES NEURONALES ARTIFICIALES BASADAS EN MEMRISTORES	Sossa Azuela Juan Humberto
EDGAR ROMO MONTIEL	CIC	ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DE REDES INALÁMBRICAS DE USO ENERGÉTICO EFICIENTE Y ALIMENTADAS POR ENERGÍAS LIMPIAS	Rivero Ángeles Mario Eduardo
HUGO OSVALDO PACHECO JIMÉNEZ	CIEMAD	EVALUACIÓN DE CATALIZADORES DE COMOP/ALÚMINA EN EL CO-HIDROPROCESAMIENTO DE MEZCLAS DE GASÓLEO LIGERO PRIMARIO Y ACEITE DE PIROLISIS DERIVADO DE SARGAZO	Santes Hernández Víctor Florencio
DAVID JIMENEZ VALENCIA	EST	TENDENCIA MUNDIAL TURISMO DE LOS ADULTOS MAYORES: QUE OFRECEN LAS AGENCIAS DE VIAJES	Abascal Gaytán Liliana
NOÉ MEJIA MARISCAL	UPIICSA	FACTORES QUE INCIDEN EN EL ESCASO APRENDIZAJE DE LA CONTABILIDAD GENERAL EN LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL EN LA UPIICSA	Reyes García Jesús Manuel
MAURICIO RAZIEL MARTINEZ CASTAÑEDA	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIINFLAMATORIA DE LOS EXTRACTOS DE VAINA DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.)	Piña Guzmán Ana Belem
NINGEL OMAR GAMA CASTAÑEDA	CICATA LEG.	ELABORACION DE NANOFIBRAS BIOPOLIMERICAS MEDIANTE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES FARMACOLOGICAS	Aguilar Méndez Miguel Angel
LUIS MANUEL PÉREZ HERNÁNDEZ	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE PARÁMETROS AMBIENTALES BAJO UNA ARQUITECTURA DE INTERNET DE LAS COSAS.	Rosales Silva Alberto Jorge
AXEL EDUARDO RICO SÁNCHEZ	ENCB	VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DEL ÍNDICE BMWP EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, PARA SU INCORPORACIÓN EN UNA PLATAFORMA MÓVIL Y SU USO EN CIENCIA CIUDADANA	López López Eugenia
Giovanni Mario Giacobbe Baldini	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DEL CULTIVO DEL ROBALO BLANCO CENTROPOMUS VIRIDIS Y CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI EN UN SISTEMA DE JAULAS FLOTANTES PARA EL DESARROLLO DE LA MARICULTURA EN EL NOROESTE DE MÉXICO.	Santamaria Miranda Apolinar

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ANGEL MANUEL DELGADO BRITO	ESIME ZAC.	COMPORTAMIENTO BIO-TRIBOCORROSIVO DE ALEACIONES UTILIZADAS EN EL SECTOR SALUD Y ENDURECIDAS SUPERFICIALMENTE POR BORURIZACIÓN EN POLVO	Campos Silva Ivan Enrique
Elizabeth López Lozada	CIC	CARACTERIZACIÓN DE UNA BOMBA HIDRÁULICA UTILIZADA EN UNA BICICLETA	Rubio Espino Elsa
HUGO IVAN FERNANDEZ CID	CIC	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA FISICOQUÍMICA EN ACUACULTURA	Chimal Eguia Juan Carlos
ALEXIS CHINO ULLOA	UPIBI	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR DE PRÓTESIS ARTICULAR PARA EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PARTÍCULAS DE DESGASTE DE BIOMATERIALES SOBRE CÉLULAS OSTEOARTICULARES	Hernández Sánchez Enrique
LILIANA EDITH ROJAS CANDELAS	CNMN	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES.	Mendez Mendez Juan Vicente
HECTOR ERNESTO HUERTA BATIZ	ESIME TIC.	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SATELITALES DE ESCENAS NATURALES	Monsiváis Huertero Alejandro
MANUEL ALEJANDRO CARDONA LÓPEZ	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES EN FORMATO JPG USANDO LA CURVA ELÍPTICA Y LOS MODELOS CAÓTICOS.	Flores Carapia Rolando
ISIDRO LUIS RODRIGUEZ FRANCO	CIIDIR SIN.	USO DE LOMBRICOMPOSTA DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL COMO ADITIVO EN LA INHIBICIÓN DE ENFERMEDADES DEL CAMARÓN BLANCO LIPTOPENAUS VANNAMEII	Rodriguez Quiroz Gerardo
BRITANIA JANET GUTIERREZ RAFAEL	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTOS DE LA EXTRACCIÓN DE ACEITE DE ONAGRA SILVESTRE,(OENOTHERA SP), ASISTIDO CON CAMPO ELÉCTRICO Y/O ULTRASONIDO.	Robles López María Reyna
Cyndell Alejandra Corona Melendez	CICIMAR	CONDICIÓN CORPORAL VS MARCADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN BALLENAS	Gendron Laniel Diane
LUIS ALFONSO JORDAN MARTINEZ	ESIME AZC.	CONSTRUCCIÓN Y CONTROL ANTI-BALANCEO DE UN SISTEMA GRÚA CON CARGA	Figueroa García Maricela Guadalupe
SANDRA JAZMÍN GUTIERREZ HINOJOSA	CIC	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN SUBROGADA BASADA EN DATOS EXPERIMENTALES DE GENERADORES EÓLICOS VERTICALES	Moreno Armendáriz Marco Antonio
DAVID DORANTES PALMA	ENMH	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LAS DISTINTAS FORMULACIONES DEL NANOCONJUGADO DE BACOPA DE REGENERACIÓN TISULAR EN MODELOS IN VITRO E IN VIVO	Gómez Garcia Maria Del Consuelo
AIXA KARI GÁLLEGO BRAVO	CIEMAD	COMPORTAMIENTO DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS QUE SE GENERA EN QUINTANA ROO, SU ENSILADO, SU BIOSORCIÓN/DESORCIÓN DE METALES PESADOS Y SU MONITOREO DE LLEGADA EN TIEMPO REAL	Tovar Gálvez Luis Raúl
JAIR OLVERA SANCHEZ	ESFM	SÍNTESIS DE CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS CON TINTES NATURALES	Mejía García Concepción
BRIAN EMMANUEL ASCENCIÓN MARTÍNEZ	UPIIH	SISTEMA EXPERIMENTAL CON CONTROL DE ILUMINACIÓN LED EN CULTIVO HIDROPÓNICO CON MEDICIÓN DE PARÁMETROS	Hernández Quintanar Luis Felipe De Jesús
CECILIA DÍAZ PÉREZ	CIBA TLAX.	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE PROTEÍNAS, MICRORNAS Y MIROCORGANISMOS PATÓGENOS, BASADOS EN EL PRINCIPIO DE BIOSENSORES ÓPTICOS.	Orduña Díaz Abdu
NALLELY MARICRUZ FRIAS OROPEZA	ESCA S.T.	ESTRUCTURACIÓN DE UN MODELO DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN COMO UNA PROPUESTA, PARA FACILITAR LOS PROCEDIMIENTOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN QUE REQUIEREN LA PYMES EN MÉXICO	Ceja Pizano JJesús
JESUS ALEJANDRO AGUILAR DURAN	CEBIOGEN	VIGILANCIA Y SEROPREVALENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS EN REYNOSA, TAMAULIPAS.	Rodriguez Pérez Mario Alberto
CÉSAR AUGUSTO HOIL ROSAS	CIC	AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INDICADORES DE CULTIVO	Carbajal Hernandez Jose Juan
KEVIN BRANDO GARCÍA CUAHUTLE	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES EN FORMATO JPG USANDO LA CURVA ELÍPTICA Y LOS MODELOS CAÓTICOS.	Flores Carapia Rolando
JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ FAUSTINOS	CIC	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN SUBROGADA BASADA EN DATOS EXPERIMENTALES DE GENERADORES EÓLICOS VERTICALES	Moreno Armendáriz Marco Antonio

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JOSE EDUARDO VALDEZ RODRIGUEZ	CIC	APLICACIÓN DE LA SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Felipe Riverón Edgardo Manuel
LUIS ALBERTO GONZÁLEZ TREJO	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIINFLAMATORIA DE LOS EXTRACTOS DE VAINA DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.)	Piña Guzmán Ana Belem
VICENCIO VITALIANO ALMARAZ ALMARAZ	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DURANTE EL SECADO SOLAR DE FRUTOS	Rodríguez Ramirez Juan
JAIME HERRERA GAMBOA	CIIDIR DGO.	CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE HOJAS DE ESPECIES DE AGAVE UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA DEL MEZCAL EN EL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO.	Ávila Reyes José Antonio
LUIS ANGEL MENDOZA DEL VILLAR	ESE	EL TREN MATA Y CORREDOR INTEROCEÁNICO DE TEHUANTEPEC: IMPLICACIONES SOCIOECONOMICAS Y AMBIENTALES PREVISIBLES PARA 2019-2024 SOBRE LAS REGIONES PACIFICO-SUR, SURESTE Y GOLFO DEL PAIS. (PARTE 2a)	Luis Pineda Octavio
María del Refugio González Moreno	UPIIH	PLANEACIÓN MOTRIZ EN GRÁFICAS	Cutiérrez Mejía Bárbara Mayela
JESUS ALONSO GÁNDARA MIRELES	CIIDIR DGO.	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS GENÉTICOS ABC1 RS3743527 NCF4 RS1883112 Y CBR3 RS1056892 CON LOS EFECTOS CARDIOTÓXICOS DE ANTRACICLINAS EN NIÑOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA.	Lares Asef Ismael
Itandehui Arriaga González	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE NUEVAS FUENTES PROTEICAS A PARTIR DE LOS RECURSOS FILOGENÉTICOS DE LA SELVA BAJA CADUCIFOLIA	Mendez Lagunas Lilia Leticia
Enrique Alejandro Guevara Rivera	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DE LA PATOGENICIDAD DEL PEPPER HUASTECO YELLOW VEIN VIRUS (PHYVV) UN VIRUS RE-EMERGENTE EN CULTIVOS HORTÍCOLAS	Méndez Lozano Jesús
LUCERO VERÓNICA LOZANO VÁZQUEZ	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE PARÁMETROS AMBIENTALES BAJO UNA ARQUITECTURA DE INTERNET DE LAS COSAS.	Rosales Silva Alberto Jorge
Axel Carrillo García	ESFM	MOMENTO LINEAL GENERALIZADO EN MECÁNICA CUÁNTICA	García Ravelo Jesús
EMMANUEL VILLALOBOS HUERTA	ESIME ZAC.	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE MODELOS EN ESCALA DEL QUEMADOR DE GENERADOR DE VAPOR DE EVAPORACIÓN DIRECTA PARA INYECCIÓN DE VAPOR EN POZO PETROLERO. ETAPA 3.	Polupan Georgiy Prokopovich
HÉCTOR MIGUEL GUZMÁN VÁSQUEZ	CIIDIR OAX.	ESTUDIO FAUNÍSTICO DE CIGARRAS (HEMIPTERA: CICADIDAE) EN OAXACA, MÉXICO	Sánchez García José Antonio
JAIME CRUZ CRUZ	ESIME ZAC.	INSTRUMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL DESBALANCE EN ELEMENTOS DE TURBOMAQUINARIA POR MEDICIONES DE VIBRACIÓN TORSIONAL Y LATERAL	Toledo Velazquez Miguel
Jesús Díaz Montes	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS POROSOS APLICADO A YACIMIENTOS PETROLEROS	Sanchez Silva Florencio
MAURICIO GUERRERO ALTAMIRANO	UPII GTO.	PROCESO DE DENSIFICACIÓN PARA SiO2/PDMS	Salazar Hernández Ma. Del Carmen
RAUL ZENTENO GARCÍA	ESIME ZAC.	SINTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS A BASE DE CERÁMICAS POR RADIACIÓN DE LÁSER DE CO2 Y ANÁLISIS DE SUS PROPIEDADES MECÁNICAS	Michtchenko Alexandre
Luis Carlos Martínez Mendoza	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS POROSOS APLICADO A YACIMIENTOS PETROLEROS	Sanchez Silva Florencio
SAUL ALEJANDRO TENORIO MENDOZA	ESCA S.T.	LA GOBERNABILIDAD PARA LA TRANSPARENCIA DE LA GESTIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4.0	Cerecedo Mercado Maria Trinidad
Juan Alberto Rosales Juárez	ESIME CUL.	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO NO LINEAL Y DETERIORO DE BATERÍAS	Jimenez Ramirez Omar
ANGEL ZUÑIGA ROMERO	ESM	PARTICIPACIÓN DEL RECEPTOR GPR35 EN EL PROCESAMIENTO DEL DOLOR INFLAMATORIO EN RATA	Rocha González Héctor Isaac
JOEL EDUARDO VALENCIA HERNÁNDEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS DE SUSTANCIAS PROTECTORAS UV EN MATERIALES BIOLÓGICOS Y BIOMATERIALES.	Dominguez Pacheco Flavio Arturo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
TANIA MERLINA TAGLE OLMEDO	ENCB	LOS ENZIMAS DE LEVADURAS PATÓGENAS OPORTUNISTAS DE HUMANOS Y MARCADORES PROTEICOS DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN (RATAS Y RATONES) COMO DIANAS TERAPÉUTICAS PARA EL ESTUDIO DE COMPUESTOS SINTÉTICOS Y PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN NATURAL PARA SU PRODUCCIÓN	Andrade Pavón Dulce María
SANDY EUNICE ANTONIA CONTRERAS MONTOYA	ESCA S.T.	LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DE EMPRESAS MEXICANAS Y SU EFECTIVIDAD ANTE LOS RETOS DE LA INDUSTRIA 4.0	Pineda Dominguez Daniel
ADÁN ALONSO PEÑA OREA	CIECAS	DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN MÉXICO	Pérez Hernández Maria Del Pilar Monserrat
Daniel Alejandro Ibarra López	ESIME CUL.	CONVERTIDOR DE POTENCIA BUCK-BOOST CONTROLADO POR UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL MULTICAPA CON APRENDIZAJE POR RETROPROPAGACIÓN CON APLICACIÓN EN RECARGA DE BATERÍAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS.	Ramirez Hernandez Jazmin
LUZ AMPARO HERNÁNDEZ CARABALÍ	CICATA LEG.	DESARROLLO DE MODELOS ANALÍTICOS Y NUMÉRICOS DE PROCESOS DE GENERACIÓN, TRANSPORTE Y PÉRDIDAS DE CALOR EN MATERIALES FOTOTÉRMICOS	Rojas Trigos José Bruno
Laura Yazmin Ortiz Reyes	ENCB	FLORA DE USO SOSTENIBLE DE DIFERENTES COMUNIDADES EN MÉXICO	Quiroz García David Leonor
JAIR SAN JUAN MARTINEZ	CIIDIR OAX.	ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS Y FISIOLÓGICOS DE SEMILLAS Y PLÁNTULAS EN CAPSICUM ANNUUM DE OAXACA Y RESPUESTA DE LA PLANTA ANTE EL ESTRÉS HÍDRICO.	Ortiz Hernandez Yolanda Donaji
VICTOR MANUEL VIDAL LORENZO	ESIME AZC.	IMBIBICIÓN EN CELDAS HELE SHAW CON SECCIÓN TRANSVERSAL COMPLEJA	López Villa Abel
LUIS FERNANDO URBANO AGUILAR	ESCA S.T.	SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES CÍTRICOS EN ÁLAMO VERACRUZ, MÉXICO.	Lámbarry Vilchis Fernando
ANA KAREN ESTRADA RODRIGUEZ	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE CALIDAD INTERNA DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES MEDIANTE HPTLC Y HPLC.	García León Israel
ANDREA DEL PILAR RIVERA OSEGUERA	UPIICSA	MODELADO DE RIESGO OPERATIVO PARA EL SECTOR ASEGURADO MEXICANO BAJO EL ESQUEMA DE SOLVENCIA II	Gutiérrez González Eduardo
PATRICIA GUTIERREZ ZAYAS-BAZÁN	ESFM	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA DETECCIÓN NUCLEAR DE PARTÍCULAS	Contreras Puente Gerardo Silverio
DIANA CERVANTES CASTREJÓN	SIP	LA INTEGRIDAD ACADÉMICA: LA CONCIENCIACIÓN DE MALAS PRACTICAS EN LA INVESTIGACIÓN Y USO DEL LOS SOFTWARES ANTIPLAGIO	Florencio Da Silva Rodrigo
Juan Luis Sánchez Obeso	CICATA LEG.	PROYECTO INTEGRAL PARA LA CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA DETECCIÓN, REMOCIÓN Y DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES PERSISTENTES EN AGUA	Leyva Inzunza Zenaida Carolina
PERLA ARACELY MAGALLANES CRUZ	CEPROBI	ESTUDIOS DEL ALMIDÓN ESTERIFICADO CON ANHÍDRIDO OCTENIL SUCCÍNICO	Bello Pérez Luis Arturo
GERARDO JULIAN RAMIREZ NAVA	UPIBI	CONTROL ADAPTABLE DE SISTEMAS INTERCONECTADOS SECUENCIALMENTE CON RESTRICCIONES EN LOS ESTADOS	Chairez Oria Jorge Isaac
ROSARIO ITZEL OLIVARES DOMÍNGUEZ	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA MELATONINA Y ANALOGOS SOBRE EL DETERIORO COGNITIVO EN RATAS.	Farfán García Eunice Dalet
MIGUEL ANGEL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ	CICATA LEG.	PROYECTO INTEGRAL PARA LA CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA DETECCIÓN, REMOCIÓN Y DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES PERSISTENTES EN AGUA	Leyva Inzunza Zenaida Carolina
Rosenda Gomez Lopez	ENMH	ESTUDIOS DE SEGURIDAD FASE I Y II DEL BIONANOCONJUGADO DE BACOPA PARA REGENERACIÓN TISULAR DE HERIDAS Y ÚLCERAS.	Perez Ishiwara David Guillermo
MARY CARMEN PACHECO ESTEVA	CIIDIR OAX.	RESISTIVIDAD ELÉCTRICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE CONCRETOS TERNARIOS	Montes García Pedro
Eylin Jorge Coto	UPIICSA	REDES DE CONOCIMIENTO ENTRE COOPERATIVAS	Rivera González Angel Eustorgio
SERGIO ALEJANDRO BRIONES HERNÁNDEZ	CICIMAR	EFFECTO DEL ENSO EN LA DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL DORADO (CORYPHAENA HIPPIRUS) EN EL OCEANO PACÍFICO ORIENTAL	Ortega Garcia Sofia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
FRANCISCO JAVIER GÓMEZ MONTAÑO	CIBA TLAX.	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE PROTEÍNAS, MICRORNAS Y MIROCORGANISMOS PATÓGENOS, BASADOS EN EL PRINCIPIO DE BIOSENSORES ÓPTICOS.	Orduña Diaz Abdu
LEONARDO ALEXIS ALONSO GOMEZ	CEPROBI	ESTUDIOS DEL ALMIDÓN ESTERIFICADO CON ANHÍDRIDO OCTENIL SUCCÍNICO	Bello Pérez Luis Arturo
ABIGAIL MARÍA DÍAZ GUERRERO	CICATA ALT.	OPTIMIZACIÓN DE CONTENIDO ARMÓNICO DE INVERSORES MULTI-NIVEL MEDIANTE UN ALGORITMO BIO-INSPIRADO	Peraza Vazquez Hernan
Mayra del Carmen Robles Montes	CICIMAR	COMPOSICIÓN TEXTURAL Y GEOQUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS FLUVIALES APORTADOS A LA LAGUNA DE LA PAZ	Nava Sanchez Enrique
ERIVAN SALVADOR CRUZ RODRIGUEZ	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE LAS SECUENCIA PEPTÍDICAS INTACTAS DE TRANSFERON® MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE DATOS DE SECUENCIACIÓN POR TRIPSINIZACIÓN Y DE MASA INTACTA	Perez Tapia Sonia Mayra
GABRIELA DEJANIRA GONZÁLEZ OLIVARES	CECYT NO. 12	LAS VOCES DE LOS ALUMNOS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR CON RESPECTO AL RENDIMIENTO ACADÉMICO	Gutierrez Tapia Martha Patricia
Víctor Manuel Silva Méndez	CICIMAR	ISLAS DE MÉXICO. VERIFICACIÓN E INVENTARIO DEL TERRITORIO INSULAR EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	De La Cruz Agüero Gustavo
RUBEN CARO BRIONES	CNMN	ANCLAJE DE PÉPTIDOS Y PROTEÍNAS EN UN POLÍMERO SEMICONDUCTOR Y EN NANOTUBOS DE CARBONO PARA SU APLICACIÓN EN TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO.	Martinez Gutierrez Hugo
LIZETH HERNÁNDEZ LÓPEZ	ESCA TEP.	ANÁLISIS DE COMPETITIVIDAD DEL SECTOR DERMATOLÓGICO EN MÉXICO: INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS EN PEQUEÑAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA	Galicia Haro Emma Frida
Diego García Ulloa Gamiz	CIIDIR SIN.	MORFOMETRÍA Y FISIOLÓGIA DE LA ALMEJA VENUS CHIONE UNDATELLA DE BAHÍA LA PAZ Y EL PUERTO MINERO DE SANTA ROSALÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	Gongora Gomez Andres
Dianela Gasca Saldaña	ESM	PARTICIPACIÓN DEL RECEPTOR GPR35 EN EL PROCESAMIENTO DEL DOLOR INFLAMATORIO EN RATA	Rocha González Héctor Isaac
ALEJANDRA RÍOS SUÁREZ	ESIME TIC.	INTEGRACIÓN DEL POSICIONAMIENTO Y CONTROL DE UNA PLATAFORMA DE MOVIMIENTO CON LOS SUBSISTEMAS DE SEGUIMIENTO Y COMUNICACIÓN	Hernandez Martinez Eusebio Eduardo
JOSE LUIS IBAÑEZ CERVANTES	ESM	APLICACIÓN TERAPÉUTICA DE NANODISPOSITIVOS (MEDICAMENTOS INTELIGENTES) PARA LA PREVENCIÓN Y REMEDIACIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	Vélez Reséndiz Juan Manuel
EDGAR OBED PÉREZ REYES	CICATA LEG.	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES METAL-ORGÁNICOS NANOESTRUCTURADOS PARA SU APLICACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE ENERGÍAS RENOVABLES	Reguera Ruiz Edilso
IRMA GUADALUPE COBOS SOSA	CEBIOGEN	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DEL USO DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA EL TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS	Larralde Corona Claudia Patricia
ABEL JIMÉNEZ JIMÉNEZ	ESFM	ESTUDIO DE DEGRADACIÓN Y RESISTENCIA DE MATERIALES Y MATERIALES COMPUESTOS PARA LA SUSTENTABILIDAD HUMANA Y AMBIENTAL.	García Borquez Arturo
José Luis Castro García	ESCOM	ESTUDIO Y SOLUCIÓN DE HAMILTONIANOS EN LA ÓPTICA CUÁNTICA	Ojeda Guillén Didier
NANCY QUEZADA RIVERO	ESIA TEC.	INDUSTRIA NOVOHISPANA EN LA CUENCA DE MÉXICO, MEDIOS DE PRODUCCIÓN MECÁNICA EN CONSTRUCCIONES VIRREINALES DE LA CUENCA DE MÉXICO	Jiménez Vaca Alejandro
DANIEL YACOB ESPINOSA GONZALEZ	CIC	MODELOS DEL LENGUAJE, SENTIMIENTOS Y OPINIONES CON MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO	Gelbukh - Alexander
HELIO PABLO LAURIAN MENDOZA	CEBIOGEN	DIVERSIDAD GENÉTICA EN GERMOPLASMA DE MAÍZ PIGMENTADO Y FRIJOL DEL ESTADO DE OAXACA.	Hernandez Delgado Sanjuana
Paula Hernandez Castillo	UPIICSA	SISTEMA DE MONITOREO DE SEÑALES DE DATOS ECOLOGICOS EN TIEMPO REAL	Alvarez Cedillo Jesús Antonio
MAYRA ALEJANDRA VARGAS LONDOÑO	ESCA S.T.	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE LOS POSGRADOS EN ADMINISTRACIÓN	Cardoso Espinosa Edgar Oliver

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ERIK OMAR ALVARADO ALCÁNTARA	ESIME ZAC.	ESTUDIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL PARA LA EVALUACIÓN DE ORTESIS BIOIMPRESAS PARA REHABILITACIÓN DE PACIENTES CON LESIONES MUSCULOSQUELÉTICAS	Beltran Fernandez Juan Alfonso
SAUL HERNANDEZ AMPARAN	CIIDIR DGO.	INFESTACIONES POR RHYNCHONIA SP. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) EN PLANTACIONES JÓVENES DE PINUS GREGGII ENGELM. Y SU RELACIÓN CON EL MANEJO, EN NUEVO IDEAL, DURANGO, MÉXICO	Alvarez Zagoya Rebeca
SELENE CANO VIVEROS	ENCB	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DEL AGUA DEL LAGO DEL PARQUE TEZOZÓMOC Y EVALUACIÓN DE SU EFECTO SOBRE EL ESTADO OXIDATIVO DE CYPRINUS CARPIO Y ALLIUM CEPA	Galar Martinez Marcela
JOSE ARTEMIO FABIAN ANGUIANO	ESIQIE	MATERIALES CATALÍTICOS Y SEPARACIÓN DE GASES	Zeifert Soares Beatriz Henrieta
STEPHANY NATASHA ARELLANO AHUMADA	ESFM	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y MAGNÉTICO DE NANOESTRUCTURAS ORGANOMETÁLICAS (MOF) CON MN, CO, NI, ZN FUNCIONALIZADAS PARA POTENCIAL USO CATALÍTICO	Ramirez Rosales Daniel
LUIS RICARDO GALLEGOS TERCERO	CIC	ALGORITMOS PARA COMUNICACIONES MÁQUINA A MÁQUINA	Menchaca Méndez Rolando
SERGIO ESTEBAN MORENO VÁZQUEZ	ENCB	"EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, ACTIVIDAD HIPOLIPEMIANTE Y TOXICIDAD EN UN MODELO MURINO, DE UN ALIMENTO FUNCIONAL ELABORADO CON RESIDUOS DE TAMARINDUS INDICA"	Garduño Siciliano Leticia
Karina Pulido de la Cruz	CNMN	DETERMINACIÓN DE LAS VACANCIAS DE OXÍGENO EN FOTOCATALIZADORES EMPLEADOS EN PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA, MEDIANTE EL ACOPLAMIENTO DE LA XPS Y MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS	Lartundo Rojas Luis
Grisel Hernández Cortés	CICATA LEG.	ANÁLISIS DE PRÁCTICAS LINGÜÍSTICAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS	Romo Vázquez Avenilde
ANA MARÍA SALOMÓN PRECIADO	ESFM	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA DETECCIÓN NUCLEAR DE PARTÍCULAS	Contreras Puente Gerardo Silverio
ABRAHAM RAMIREZ GARCIA	ESE	RIESGOS ESTRUCTURALES EN EL SISTEMA DE PENSIONES MEXICANO	Cruz Aké Salvador
MIRIAM SARAI CRUZ LEAL	CIEMAD	OBTENCIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE WO ₃ /MOO ₃ Y WO ₃ /ZNO PARA SU USO EN UN SENSOR DE GAS CONDUCTIMÉTRICO	Goiz Amaro Oscar
Luis Angel Gonzalez Serrano	ESFM	OPERADORES INVARIANTES BAJO TRASLACIONES EN ESPACIOS DE HILBERT CON NÚCLEO REPRODUCTOR	Maximenko Egor
KAREN AILED NERI ESPINOZA	UPIIH	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS CATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN POR OZONACIÓN DE DERIVADOS FENÓLICOS EN SISTEMAS ACUOSOS	Andraca Adame Jose Alberto
Yadian Israel La Rosa Izquierdo	CICIMAR	LA BIODIVERSIDAD PLANCTÓNICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO.	Hernández Trujillo Sergio
Ricardo Quirino Olvera	CIIDIR DGO.	TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE MAGUEYES CENIZOS (AGAVE GRUPO DITEPALAE) USADOS EN LA INDUSTRIA MEZCALERA DEL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO	González Elizondo María Del Socorro
FERNANDO SANCHEZ LOPEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA ESTABILIDAD DE FLAMA DE ÁLABES ESTADORES DE COMBUSTIÓN INTERNA.	Moreno Pacheco Luis Alfonso
BENJAMIN ARREDONDO TAMAYO	CNMN	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES.	Mendez Mendez Juan Vicente
PABLO ESTEBAN ZARUMA ARIAS	CIIDIR DGO.	ANFIBIOS Y REPTILES DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL: UN ANÁLISIS PRELIMINAR	Hernández Salinas Uriel
Mayra Luisa Contreras Ramírez	UPII ZAC.	REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS UTILIZANDO ENZIMAS	Aguilera Flores Miguel Mauricio
RODRIGO VÁZQUEZ LÓPEZ	CIDETEC	ARQUITECTURA MÍNIMA PARA EL INTERNET DE LAS COSAS ROBÓTICAS	Herrera Lozada Juan Carlos
Gustavo Isai Aguirre Becerra	ESIME ZAC.	PROTOTIPO DE UN SIMULADOR PARA LA PLANEACIÓN EN MEDIANO PLAZO DE UN SISTEMA HIDROELÉCTRICO	Sebastian Baltazar David

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
OMAR SERRANO PÉREZ	CIDETEC	ESTUDIO DE ENFOQUES DE OPTIMIZACIÓN BIOINSPIRADA EN LA SINTONIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONTROLADOR DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Villarreal Cervantes Miguel Gabriel
JONATAN PABLO ARENAS LOPEZ	ESIME ZAC.	ESTIMACIÓN DE LA GENERACIÓN EÓLICA BASADA EN DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD	Badaoui Mohamed
Georgina Belem Centeno Cayetano	ENCB	USO DE GRUPOS MODULADORES EN EL ENSAMBLE DE COMPUESTOS IMIDAZOLDERIVADOS BAJO DISEÑO CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA Y SU ASOCIACIÓN A BLANCOS DE ACCIÓN ANTIPROLIFERATIVA EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER Y/O INEFFECTUOSO	Campos Aldrete Maria Elena
GABRIEL VALENCIA ORTEGA	ESFM	ESTUDIO DE CONVERTIDORES DE ENERGÍA NANO-ESTRUCTURADOS Y OTROS SISTEMAS PEQUEÑOS FUERA DE EQUILIBRIO TERMODINÁMICO	Arias Hernández Luis Antonio
ALEJANDRO SÁNCHEZ MAGAÑA	ESFM	ALGORITMOS INTELIGENTES DE BÚSQUEDA PARA SOLUCIONES EN MODELOS MATEMÁTICOS.	Lara Lopez Adriana
MARÍA ISABEL DÍAZ CONTADOR	ENCB	TORTILLA DE MAÍZ CON NOPAL: VALORACIÓN DE SU EFECTO HIPOGLUCEMIANTE EN RATONES DIABÉTICOS, ESTUDIO MICROBIOLÓGICO Y ANÁLISIS QUÍMICO PROXIMAL	Martínez Galero Elizdath
Diana González Ugalde	ESM	EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD AGUDA Y EFECTOS ADVERSOS IN VIVO DE COMPUESTOS SINTÉTICOS NUEVOS CON ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA.	Déciga Campos Myrna
Karla Gabriela Cano Sanchez	CECYT NO. 08	DISEÑO DE ESCENARIOS DE APRENDIZAJE, APLICANDO MATERIALES DIGITALES Y USO DE PLATAFORMAS VIRTUALES PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II, EN EL CECYT 8, NARCISO BASSOLS.	Sánchez Martínez Reyes
RICARDO ANDRÉS GARCÍA LEÓN	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN SUPERFICIAL Y TRIBOLÓGICA DE CAPAS DURAS DE ALTO DESEMPEÑO OBTENIDAS MEDIANTE TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS	Martínez Trinidad Jose
GABRIELA AURORA YAÑEZ CASAS	ÁREA CENTRAL	SIMULADOR TÉRMICO TRANSITORIO PARA UN CUBESAT	Couder Castañeda Carlos
Martha Guadalupe Marín Vega	ESM	ESTUDIOS IN SILICO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN IN VITRO DE FÁRMACOS CON ACCIÓN ANTI-CÁNCER.	Correa Basurto Jose
Viridiana Serna Meza	ESFM	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y MAGNÉTICO DE NANOESTRUCTURAS ORGANOMETÁLICAS (MOF) CON MN, CO, NI, ZN FUNCIONALIZADAS PARA POTENCIAL USO CATALÍTICO	Ramírez Rosales Daniel
Juana María Ortega Madrigal	ENCB	MÉTODOS DE TIPIFICACIÓN CLÁSICA Y MOLECULAR DE AGENTES CAUSANTES DE INFECCIÓN	Castro Escarpullí Graciela
TANIA JEZABEL LÓPEZ GARCÍA	UPIICSA	SISTEMA DE MONITOREO DE SEÑALES DE DATOS ECOLÓGICOS EN TIEMPO REAL	Alvarez Cedillo Jesús Antonio
Juan Jose Flores Hernandez	UPII ZAC.	REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS UTILIZANDO ENZIMAS	Aguilera Flores Miguel Mauricio
VERONICA CRUZ MORALES	ESCA S.T.	LA GOBERNABILIDAD PARA LA TRANSPARENCIA DE LA GESTIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4.0	Cerecedo Mercado Maria Trinidad
MIGUEL ANGEL LUNA PÉREZ	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN SISTEMA DE ALERTA SISMICA A TRAVES DE UNA RED CON TECNOLOGIA LTE.	Vázquez Alvarez Graciela
ADRIANA DOMINGUEZ FLORES	ENCB	EFEECTO DE EPICATEQUINA EN LA ACTIVACIÓN DE MASTOCITOS EN UN MODELO DE Distrofia MUSCULAR	Chacón Salinas Rommel
DIEGO ALEXEI TOVAR GIOMBINI	ESM	VALIDACIÓN DE UN BIOSENSOR DE GLUCOSA EN SALIVA DE PERSONAS SANAS Y PACIENTES QUE VIVEN CON DIABETES	García Machorro Jazmín
LUIS ALBERTO SANTIAGO GARCIA	ÁREA CENTRAL	MÓDULO DE RASTREO DE ESTACIÓN TERRENA PARA CUBESATS APOYADO POR VISIÓN ARTIFICIAL Y LÓGICA DIFUSA	Medina Sánchez Isaac
XOCHITL ANDREA HERNANDEZ CONTRERAS	ESFM	CONFINAMIENTO CUÁNTICO DE PORTADORES DE CARGA EN PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO	Casas Espinola José Luis
MONICA TOLEDO GARCÍA	ESIME ZAC.	INSTRUMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL DESBALANCE EN ELEMENTOS DE TURBOMAQUINARIA POR MEDICIONES DE VIBRACIÓN TORSIONAL Y LATERAL	Toledo Velazquez Miguel

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Angel Leonardo Martínez López	UPIITA	CRECIMIENTO Y PASIVACIÓN DE COMPUESTOS SEMICONDUCTORES DE INGAASSB PARA SU APLICACIÓN COMO DETECTORES DE INFRARROJO	Herrera Perez Jose Luis
YOSEMIK ARJUNA LEON NATARET	UPIITA	PROPIEDADES ÓPTICAS DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO POR ULTRASONIDO A BAJAS ENERGÍAS FUNCIONALIZADAS CON BIOPOLÍMEROS.	Diaz Cano Aaron Israel
MIGUEL LOPEZ ALVARADO	CECYT NO. 08	NIVEL DE RIESGO DE VIOLENCIA DE GENERO DENTRO DEL NOVIÁZGO EN LA POBLACIÓN DE ADOLESCENTE DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN	Barrera Barcenas Maria Lilia
EDITH BRAVO GONZALEZ	UPIITA	PROPIEDADES ÓPTICAS DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO POR ULTRASONIDO A BAJAS ENERGÍAS FUNCIONALIZADAS CON BIOPOLÍMEROS.	Diaz Cano Aaron Israel
ARTURO MARMOLEJO HERNÁNDEZ	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA INFRAROJA EN EL ESTUDIO DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS.	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
Diana Laura Pérez Castillo	ESM	CARACTERIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO E HIDROXIAPATITA COMO INDUCTORES DE REGENERACIÓN ÓSEA IN VITRO, UNA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.	Miliar Garcia Angel
MICHELL ALEJANDRO LOPEZ SIERRA	UPIIH	RECONOCIMIENTO DE PATRONES MEDIANTE DEEP LEARNING.	Calderón Osorno José Luis
Jhon Alexander Rodríguez Torres	ESIME AZC.	SISTEMA DE ELECTROOCULOGRAFÍA PARA LA OPERACIÓN DE UN ROBOT MANIPULADOR ASISTENCIAL	Niño Suarez Paola Andrea
ABRIL PÉREZ SÁNCHEZ	ESIME ZAC.	OPTIMIZACIÓN DE UNA RED DEFINIDA POR SOFTWARE BASADA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL FRACTAL DE PEANO	Morales Matamoros Oswaldo
HASSEL AURORA ALCALA GARRIDO	CIC	ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DE REDES INALÁMBRICAS DE USO ENERGÉTICO EFICIENTE Y ALIMENTADAS POR ENERGÍAS LIMPIAS	Rivero Ángeles Mario Eduardo
LUIS ALBERTO FLORES MONTAÑO	CIDETEC	ARQUITECTURA MÍNIMA PARA EL INTERNET DE LAS COSAS ROBÓTICAS	Herrera Lozada Juan Carlos
NAZILLI PATRICIA ARACIL MORALES	ESM	LA RESION DE LOS SISTEMAS ASOCIADOS A BAIRO EN CARRIBAGO ARTICULAR HUMANO RELACIONADO AL EFECTO DEL PLASMA DE PACIENTES CON OBESIDAD ABDOMINAL E HIPERCOLESTEROLEMIA Y DISEÑO IN SILICO DE UN NUEVO CONDROPROTECTOR.	Rodriguez Bandala Cindy
VICTOR MIGUEL ROSAS GARCIA	ENCB	ESTANDARIZACIÓN DE PRUEBAS DE BIODEGRADACIÓN DE BIOPLÁSTICOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIO DE ENSAYO A NIVEL NACIONAL	Rodríguez Nava Celestino Odín
RODOLFO MARTÍNEZ TORRES	ESIA TIC.	CALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA LA PRODUCCIÓN DE GANADO LECHERO EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA.	Estrada Godoy Francisco
RODOLFO SORIA CASTRO	ENCB	EFFECTO DE EPICATEQUINA EN LA ACTIVACIÓN DE MASTOCITOS EN UN MODELO DE DISTROFIA MUSCULAR	Chacón Salinas Rommel
SAMANTHA YONG MENDOZA	ENCB	ANÁLISIS FUNCIONAL DE LA RELACIÓN HOSPEDERO-PATÓGENO DE ESCHERICHIA COLI UROPATÓGENA (UPEC) Y DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN EL AMBIENTE MATERNO-FETAL.	Gonzalez Y Merchand Jorge Alberto
SARA IVONNE GARCÍA PÉREZ	ESIA TIC.	CALIDAD Y DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA LA PRODUCCIÓN DE GANADO LECHERO EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA.	Estrada Godoy Francisco
VICTOR FERNANDO GARCÍA ALVAREZ	ESE	ECONOMÍA SOCIAL COMO ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR DE CUIDADOS EN MÉXICO.	Valderrama Santibáñez Ana Lilia
VERONICA GUERRA MAGAÑA	ESCA S.T.	TENDENCIAS DE INNOVACIÓN Y CAMBIO DE PARADIGMAS PARA LA RENOVACIÓN DE LA GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR ANTE LOS ESCENARIOS EMERGENTES EN MÉXICO.	Trejo Cázares María Del Carmen
Ivan Moreno Juarez	ESIME ZAC.	GESTIÓN AMBIENTAL EN UN CAMPUS INTELIGENTE	Sanchez Meraz Miguel
MARÍA PAULINA VARGAS GONZÁLEZ	ESCA TEP.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL: DISEÑO DE UN MODELO DE NEGOCIOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE GALLETAS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES	Coria Paez Ana Lilia
Francisco Omar Ramírez Reyna	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE BORUROS DE NÍQUEL MEDIANTE LA TÉCNICA DE AGRIETAMIENTO POR INDENTACIÓN VICKERS	Rodriguez Castro German Anibal

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Iririana Martinez Sanchez	ESIQJE	OZONIZACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EN SOLUCIÓN ACUOSA EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS EN FORMA DE PELÍCULAS O ENCAPSULADOS EN PARTÍCULAS.	Rodríguez Santillán Julia Liliana
KERMIN DAYAN PEÑA SANTOYO	CIBA TLAX.	DETECCIÓN DE MELISSOCOCCUS PLUTONIUS, PATÓGENO DE LARVAS DE ABEJAS, MEDIANTE SECUENCIACIÓN DEL GEN 16S RRNA	Sanchez Esgua Marisol
GODWYN PAULSON PITCHAIMANI	CIEMAD	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA Y EVOLUCIÓN DE LA FORMACIÓN MAGMÁTICA DEL ARCHIPIÉLAGO DE ESPÍRITU SANTO Y SU IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA COLONIA DE LOBOS MARINOS DE LOS ISLOTES	Campos Villegas Lorena Elizabeth
DIANA ELIZABETH RAMÍREZ ORTIZ	ESCA S.T.	DESAFÍOS PARA LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO DE INCLUSIÓN SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD EN LOS NUEVOS ENTORNOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4.0	Topete Barrera Carlos
YADIRA JAZMIN PEREZ CASTILLO	CIC	ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS ÁGILES EN EMPRESAS DE TI: HERRAMIENTA DE APOYO EN EL DIAGNÓSTICO E IMPLANTACIÓN DE PRÁCTICAS ÁGILES EN EQUIPOS DE TRABAJO	Orantes Jiménez Sandra Dinora
JESSICA ORDAZ ANGELES	ESCA S.T.	LA CULTURA DIGITAL EN LOS DOCENTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR NO ESCOLARIZADA Y MIXTA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN EL MARCO DE LA EDUCACIÓN 4.0	Chávez Maciel Francisco Javier
BÁRBARA PATRICIA CARRALES CAMPA	CIIDIR DGO.	INFLUENCIA DE LOS FACTORES AMBIENTALES SOBRE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DEL COMPLEJO DE HORMIGAS EN DURANGO	Chairez Hernandez Isaías
Abel Badillo Portillo	ESIME ZAC.	IMPACTO DE PELIGROS GEOLÓGICOS Y TECNOLÓGICOS	Santos Reyes Jaime Reynaldo
JAQUELIN NARANJO BRAVO	ENCB	ANÁLISIS DE NUEVAS ALTERNATIVAS MOLECULARES PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA ANTIFUNGICA EN CEPAS DE CANDIDA	Parra Ortega Berenice
Scarlet Bucio Martínez	ESE	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS PROGRAMAS CONTRA LA POBREZA EN MÉXICO.	Ríos Bolívar Humberto
DIEGO IVAN ISLAS JIMÉNEZ	ESIME ZAC.	MECANISMOS DE LA PROPAGACIÓN DE GRIETA EN DIENTE DE ENGRANES.	Urriolagoitia Calderon Guillermo
VICTOR HUGO COLIN CALDERON	CIITEC AZC.	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA LA FABRICACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS	Carrillo Romo Felipe De Jesús
ANGELES DENNIS RIVERO CHAVEZ	ESFM	IMPACTO DE DOBLE DOPAJE POR DIFERENTES DONADORES EN LA EMISIÓN, ABSORBANCIA Y ESTRUCTURA DE PELÍCULAS NANO CRISTALINAS DE ZNO	Torchynska V Tetyana
Laudy Patricia Mora Ortiz	ESIME AZC.	SISTEMA DE ELECTROOCULOGRAFÍA PARA LA OPERACIÓN DE UN ROBOT MANIPULADOR ASISTENCIAL	Niño Suarez Paola Andrea
MARICRUZ MORALES BLANCAS	CMPL	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DE LA HIDRODESOXIGENACIÓN DE ACEITE VEGETAL PARA PRODUCIR BIOCOMBUSTIBLES.	Elizalde Martínez Ignacio
HUMBERTO DORANTES BENAVIDEZ	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE DINÁMICA DE OPINIÓN EN REDES COMPLEJAS	Martínez Cruz Miguel Ángel
JUAN CARLOS CAMACHO FERNÁNDEZ	CIC	ESTUDIO DEL RECONOCIMIENTO SELECTIVO DE CÉLULAS CANCEROSAS POR MEDIO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS INMUNOCONJUGADAS CON POTENCIAL EN TERAPIA	Martínez Rivas Adrián
DANIEL GÓMEZ DOLORES	CECYT NO. 02	SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN PRODUCTOS DE CONSUMO	Alonso Meneses Miriam
MARIA FERNANDA NAVARRO CHAVEZ	CIIDIR SIN.	MORFOMETRÍA Y FISIOLÓGIA DE LA ALMEJA VENUS CHIONE UNDATELLA DE BAHÍA LA PAZ Y EL PUERTO MINERO DE SANTA ROSALÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	Gongora Gomez Andres
JOSÉ MANUEL MOLINA AMAYA	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE ESPECIES INORGÁNICAS PRESENTES DE ARSÉNICO EN CUERPOS DE AGUA Y SUS PREFERENCIAS DE REMOCIÓN EN PROCESOS DE ADSORCIÓN, CON NANOMATERIALES.	Gonzalez Valdez Laura Silvia
HECTOR FLORES MARQUEZ	ESE	IED, EXPORTACIONES Y SUPER-RIQUEZA. EFECTOS EN LA POBREZA Y DESIGUALDAD.	Neme Castillo Omar
HEBERT RODRIGO MOJICA MOLINA	CICATA LEG.	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES METAL-ORGÁNICOS NANOESTRUCTURADOS PARA SU APLICACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE ENERGÍAS RENOVABLES	Reguera Ruiz Edilso

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ALI ITURIEL VILLANUEVA HERNANDEZ	CIIDIR DGO.	DELIMITACIÓN DE ESPECIES DE ESCARABAJOS QUE INCIDEN EN PLANTAS DEL GÉNERO AGAVE EN LOS MUNICIPIOS DE DURANGO, NUEVO IDEAL Y NOMBRE DE DIÓS DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO.	Correa Ramírez Miguel Mauricio
Adolfo Rodrigo Torres Ortiz	ESIME AZC.	DESARROLLO Y DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ESTRUCTURALES DE LOS ACEROS INOXIDABLES DUAL 2205 MEDIANTE CUASI-RELAJACIÓN.	Tamayo Meza Pedro
LUIS MANUEL FLORES MELO	ESIQIE	EVALUACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS EN DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES	Arce Estrada Elsa Miriam
ANDRES SALDAÑA PADILLA	ENCB	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE PIGMENTOS CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA A PARTIR DE MUESTRAS AMBIENTALES.	Hernández Cortez Cecilia
MIGUEL ANGEL BORJA BENITEZ	ESIME ZAC.	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTENAS DE BAJO PERFIL MULTIPUERTOS CON DESEMPEÑO PARA MIMO MASIVO PARA APLICACIONES EN COMUNICACIONES DE QUINTA GENERACIÓN	Tirado Mendez Jose Alfredo
BRENDA JESMIEL PEREDA GUTIERREZ	CIIDIR DGO.	BASES PARA EL REGLAMENTO DE OPERACIÓN DE LA RESERVA DE AGUA DE LA CUENCA SAN PEDRO MEZQUITAL	Perez Lopez Maria Elena
Brandon Oropeza Oropeza	UPIIH	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED SIGFOX PARA LA LOCALIZACIÓN DE MUJERES EN ESTADO DE RIESGO INMINENTE	Abarca Jiménez Griselda Stephany
Miguel Angel Gonzalez Morales	UPIITA	INFLUENCIA DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y DE PASIVACIÓN SUPERFICIAL SOBRE EL NIVEL DE FERMI Y LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE ESTRUCTURAS BASADAS EN INGAASSB.	Ramirez Lopez Manolo
HECTOR OSVALDO AHEDO QUERO	CIIDIR OAX.	MANEJO DE VIVERO DE PLÁNTULAS DE AGAVES SPP.	Morales Garcia Isidro
MARTIN GUZMAN BAEZA	ESIME ZAC.	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA ESTRUCTURAL BAJO CONDICIONES DE IMPACTO FRONTAL DE UN MONOCASCO DE ACERO PARA AUTOMÓVIL COMPACTO.	Romero Ángeles Beatriz
MARIANA ABIGAIL MUÑOZ DÍAZ	CIEMAD	COMPOSTAJE Y CO-DIGESTIÓN ANAEROBIA DEL SARGAZO CON LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS QUE SE GENERA EN QUINTANA ROO, SU ENSILADO, SU BIOSORCIÓN/DESORCIÓN DE METALES PESADOS Y SU MONITOREO DE LLEGADA EN TIEMPO REAL	Tovar Gálvez Luis Raúl
AYLIN TORRES RAMIREZ	UPIICSA	GESTIÓN SUSTENTABLE EN EMPRESAS FAMILIARES DE ZONAS RURALES. PARTE II	Marcelino Aranda Mariana
MIREILLE TOLEDO BLAS	ESM	ANÁLISIS MORFOLÓGICO DEL EFECTO DEL OXIGENO HIPERBARICO SOBRE LA EXPRESION MOLECULAR DE RECEPTORES ATI Y AT2 DE ANGIOTENSINA EN UN MODELO DE ASFIXIA PERINATAL EN RATA	Castillo Hernandez Maria Del Carmen
Arturo Sanchez Tellez	CIEMAD	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DEL CARIBE MEXICANO ASOCIADO A LA PRESENCIA DE ARRIBAZÓN MASIVO DE SARGASUM	Muñoz Sevilla Norma Patricia
Kevin Alan Zavala Félix	CIIDIR SIN.	ASOCIACIÓN ENTRE METALES PESADOS EN SANGRE Y PARÁMETROS DE SALUD DE TORTUGA MARINA	Ley Quiñónez César Paúl
MONICA CLEMENTE ROMAGNOLI	ESIME ZAC.	INSTRUMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL DESBALANCE EN ELEMENTOS DE TURBOMAQUINARIA POR MEDICIONES DE VIBRACIÓN TORSIONAL Y LATERAL	Toledo Velazquez Miguel
ADÁN RUÍZ RÍOS	ESIME ZAC.	COMPORTAMIENTO BIO-TRIBOCORROSIVO DE ALEACIONES UTILIZADAS EN EL SECTOR SALUD Y ENDURECIDAS SUPERFICIALMENTE POR BORURIZACIÓN EN POLVO	Campos Silva Ivan Enrique
SERGIO MANUEL MARTINEZ CHAVEZ	CIC	ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DE REDES INALÁMBRICAS DE USO ENERGÉTICO EFICIENTE Y ALIMENTADAS POR ENERGÍAS LIMPIAS	Rivero Ángeles Mario Eduardo
ANTONIO ROWLAND RAMOS DIAZ	CNMN	ANLAJE DE PÉPTIDOS Y PROTEÍNAS EN UN POLÍMERO SEMICONDUCTOR Y EN NANOTUBOS DE CARBONO PARA SU APLICACIÓN EN TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO.	Martinez Gutierrez Hugo
Mitzy Gabriela Sánchez Sánchez	CIC	FORMALIZACIÓN COMPUTACIONAL E INTERPRETACIÓN DE UN LENGUAJE SOBRE OBJETOS Y PROCESOS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADA EN SIMULACIÓN	Calvo Castro Francisco Hiram
ARODITH MONCAYO LOPEZ	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN SISTEMA DE ALERTA SISMICA A TRAVES DE UNA RED CON TECNOLOGIA LTE.	Vázquez Alvarez Graciela
Víctor Alfonso Barroso Velázquez	ESIME AZC.	IMBIBICIÓN EN CELDAS HELE SHAW CON SECCIÓN TRANSVERSAL COMPLEJA	López Villa Abel

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JOSUÉ BARRAGÁN IGLESIAS	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DURANTE EL SECADO SOLAR DE FRUTOS	Rodríguez Ramirez Juan
JULIO CESAR AVILA TORREBLANCA	ESFM	PELÍCULAS DE NANOCOMPOSITOS PARA USO EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	Ortega Cervantez Gerardo
CORAL AYLIN SALINAS OLIVO	ESCA S.T.	EVALUACIÓN DE LA COOPERACIÓN ENTRE EL SECTOR PÚBLICO Y EMPRESAS PARTICULARES EN LA PRESTACIÓN DE UN MEJOR SERVICIO EN LA ADMINISTRACIÓN DEL AGUA POTABLE EN LA CDMX.	Peña Cruz María Del Pilar
Jorge Luis Alvarez Morales	UPIICSA	REDES DE CONOCIMIENTO ENTRE COOPERATIVAS	Rivera González Angel Eustorgio
Christian Ivan Calderon Cruz	ESIME ZAC.	ANÁLISIS TÉCNICO COMPARATIVO DE LA OPERACIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE CORRIENTE ALTERNA Y CORRIENTE DIRECTA	Tejada Martinez Carlos
ANGEL DE JESUS MC NAMARA VALDES	SIP	LA INTEGRIDAD ACADÉMICA: LA CONCIENCIACIÓN DE MALAS PRACTICAS EN LA INVESTIGACIÓN Y USO DEL LOS SOFTWARES ANTIPLAGIO	Florencio Da Silva Rodrigo
Jorge Herrera Olmos	CIIDIR SIN.	DESARROLLO E INNOVACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE VARIABLES FÍSICO QUÍMICAS Y ENVÍO DE DATOS EN TIEMPO REAL PARA USO EN LA ACUICULTURA MODERNA E INVESTIGACIÓN OCEÁNICA.	Apun Molina Juan Pablo
Julio César Carballo Cobos	ESFM	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN CONCRETO REFRACTARIO 90 % ALÚMINA ULTRA-BAJO CEMENTO CON NANOPARTICULAS DE CARBONATO DE CALCIO Y ALÚMINA	Paniagua Mercado Ana María
Anahi Ibáñez Zarco	ESCA TEP.	MUJERES INVESTIGADORAS EN LAS REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DEL IPN	Cárdenas Tapia Magali María Isabel
DAVID ALEJANDRO TORRES CANO	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN DE UN FLUJO MAGNETOHIDRODINÁMICO DE FLUIDOS MULTICAPA INMISCIBLES BAJO EFECTOS REOLÓGICOS	Escandon Colin Juan Pablo
LEOBARDO PORTUGUEZ PARDO	ESIQIE	SOLDADURA POR FRICCIÓN EN LA ALEACIÓN DE ALUMINIO A380 COLADA EN ESTADO SEMISÓLIDO Y MODIFICADA CON SR	Chávez Alcalá José Federico
SALVADOR PEREZ MORA	ENMH	ESTUDIOS DE SEGURIDAD FASE I Y II DEL BIONANOCONJUGADO DE BACOPA PARA REGENERACIÓN TISULAR DE HERIDAS Y ÚLCERAS.	Perez Ishiwara David Guillermo
FEDERICO FURLAN COLIN	CIC	CARACTERIZACIÓN DE UNA BOMBA HIDRÁULICA UTILIZADA EN UNA BICICLETA	Rubio Espino Elsa
Elvia Guadalupe Medina Contreras	CIIDIR SIN.	FORMULACIÓN DE MICROENCAPSULADOS Y SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ASOCIADAS CON EXTRACTOS DE PLANTAS Y SU EFECTO IN VITRO SOBRE VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	Nava Pérez Eusebio
JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ORTIZ	ESIQIE	CALORIMETRÍA ISOTERMA DE TITULACIÓN ROBOTIZADA: DEPENDENCIA DEL DISEÑO EXPERIMENTAL EN LAS PROPIEDADES MICELARES DE SURFACTANTES.	Del Rio Garcia José Manuel
Jonathan Enrique Martínez Gómez	ESIME ZAC.	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE MODELOS EN ESCALA DEL QUEMADOR DE GENERADOR DE VAPOR DE EVAPORACIÓN DIRECTA PARA INYECCIÓN DE VAPOR EN POZO PETROLERO. ETAPA 3.	Polupan Georgiy Prokopovich
AYARI PÉREZ MÉNDEZ	ESM	EFFECTO DE TERAPIAS MODIFICADORAS DE LA ENFERMEDAD SOBRE LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS EN RED	Vargas De Leon Cruz
JOSÉ MANUEL GARCÍA FLORES	ESE	METODOLOGÍA DE PROYECTOS APLICADOS: UNA GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS OPERATIVOS ORGANIZACIONALES.	Velázquez Valadez Guillermo
AMERICA ALEJANDRA CERVANTES MARTINEZ	CIIDIR MICH.	FTALATOS (DBP, DIOP, DEHP) Y OTROS CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AGUAS DE RIEGO Y SUELOS AGRÍCOLAS DEL NOROESTE DE MICHOACÁN.	Velázquez Machuca Martha Alicia
Luis Uriel Gonzalez Avila	ENCB	MÉTODOS DE TIPIFICACIÓN CLÁSICA Y MOLECULAR DE AGENTES CAUSANTES DE INFECCIÓN	Castro Escarpulli Graciela
ANA SOFÍA VEGA CARRANZA	CIIDIR SIN.	EFFECTO DE BACILLOS SPP. PROBIÓTICOS Y CON QUORUM QUENCHING EN LA MICROBIOTA INTESTINAL, LA SUPERVIVENCIA Y LA RESPUESTA INMUNE DEL CAMARÓN BLANCO (PENAEUS VANNAMEI) DESAFIADO CON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS, EL AGENTE CAUSAL DE AHDND.	Luna González Antonio
Yatsiri Guadalupe Meneses Preza	ENCB	EFFECTO DE EPICATEQUINA EN LA ACTIVACIÓN DE MASTOCITOS EN UN MODELO DE Distrofia muscular	Chacón Salinas Rommel

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MIGUEL ANGEL GOMEZ ALVAREZ	UPIITA	CARACTERIZACIÓN Y EXTRACCIÓN DE PARÁMETROS DE DIODOS DE BARRERA SCHOTTKY DE A-IGZO/AGOX	Reséndiz Mendoza Luis Martin
CRISTOFHER ALBERTO ARROYO HERNÁNDEZ	ESIQJE	MODELADO Y DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PROPIEDADES TERMOFÍSICAS DE FLUIDOS PUROS, MEZCLAS BINARIAS Y MULTICOMPONENTES A ALTAS PRESIONES	Galicia Luna Luis Alejandro
ESTHER VIRIDIANA VÁZQUEZ CARMONA	CIDETEC	ARQUITECTURA MÍNIMA PARA EL INTERNET DE LAS COSAS ROBÓTICAS	Herrera Lozada Juan Carlos
JOSE CHRISTIAN MENDEZ HERNANDEZ	ESFM	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN CONCRETO REFRACTARIO 90 % ALÚMINA ULTRA-BAJO CEMENTO CON NANOPARTICULAS DE CARBONATO DE CALCIO Y ALÚMINA	Paniagua Mercado Ana María
VANESSA GISELLE GARCIA RUBIO	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN SIRNA DIRIGIDO A ENDOTELINA-1 SOBRE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR INDUCIDA POR MONOCROTALINA EN RATA	Villafaña Rauda Santiago
AXEL JARET GUILLEN DE LA ROSA	ESM	EVALUACIÓN DE UN POTENCIAL AGENTE PROTECTOR DE DIABETES DE NUEVA APARICIÓN BAJO UN RÉGIMEN INMUNOSUPRESOR EN RATAS	Tamay Cach Feliciano
JOSÉ ÁNGEL ESCOBAR MEDINA	CICATA QRO.	TRATAMIENTO TÉRMICO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA ESTRUCTURA CELULAR DE Ti6Al4V OBTENIDA POR MANUFACTURA ADITIVA	Barceinas Sanchez José Dolores Oscar
ANA VICTORIA BARBA	ESIME ZAC.	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA EL ANÁLISIS DE MADURACIÓN DEL FRUTO DE LA FRESA (FRAGARIA SP) CV. USANDO IMÁGENES DIGITALES	Gallegos Funes Francisco Javier
Victor Gabriel Sánchez Meza	ESIME ZAC.	DESARROLLO E INSTRUMENTACIÓN DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS HÍBRIDOS DE ALA FIJA Y MULTIRROTORES CON ARQUITECTURA ABIERTA	Lozano Hernández Yair
MARELY SOFIA CONTRERAS ALEJANDRE	ESIA ZAC.	FUERZA DE OLEAJE EN DEFLECTOR PARA EVITAR EL REBASE DEL OLEAJE EXTREMAL EN ROMPEOLAS SUPERFICIALES.	Ruiz Y Zurvia Flores Jaime Roberto
Gabriel Eduardo Gonzalez Gonzalez	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN GEOFÍSICA (MAGNÉTICA, ELÉCTRICA Y GRAVIMÉTRICA) DE PRINCIPALES PARÁMETROS HIDROGEOLOGICOS E INTERCONEXIÓN ACUÍFERA EN EL VALLE DE OCOTLÁN, OAXACA.	Norzagaray Campos Mariano
ARTEMIO MENDEZ MATIAS	CIIDIR OAX.	BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS EXPERIMENTALES PARA INCREMENTAR LA RESISTENCIA DE LAS PLANTAS AL ESTRÉS ABIÓTICO	Robles Pérez Celerino
Carlos Andres Espinosa Dominguez	UPIITA	ESTUDIO NUMÉRICO EXPERIMENTAL DE LA RECUPERACIÓN ELÁSTICA EN LA FLEXIÓN ELÁSTOPLÁSTICA DE VARILLAS DE ACERO	Mollinedo Ponce De Leon Helvio Ricardo
GRISELDA KARINA GONZALEZ FELIX	CIIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR ALIMENTOS EN LA ACUACULTURA.	Rodriguez Gonzalez Hervey
Cristina Ramirez Diaz	CICIMAR	ANÁLISIS METAGENÓMICO DE LA MICROBIOTA EN JUVENILES DE CABALLITOS DE MAR (HIPPOCAMPUS SP.) MANTENIDOS EN CONDICIONES DE CULTIVO.	Peña Martinez Renato
Rafael Gonzalez Garcia	ESCOM	MATERIALES ALTERNATIVOS EMPLEADOS PARA EL DISEÑO DE CONTACTOS OHMICOS POSTERIORES EN CELDAS SOLARES CON ALTA EFICIENCIA DE CONVERSION.	González Trujillo Miguel Angel
MARIA DEL ROCIO OCHOA MONTIEL	CIC	REDES NEURONALES ARTIFICIALES BASADAS EN MEMRISTORES	Sossa Azuela Juan Humberto
YOLANDA RIOS MEDINA	ENMH	EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LÍPIDOS EN LA MEMBRANA PLASMÁTICA DE ERITROCITOS DE INDIVIDUOS CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL.	Martínez Vieyra Ivette Astrid
JOHN FREDY SERRATO TRUJILLO	UPIBI	BIODEGRADACIÓN DE FÁRMACOS POR AMYCOLATOPSIS SP. A NIVEL REACTOR: EFECTO DE DIFERENTES COSUSTRATOS Y CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA	Guerrero Barajas Claudia
Joshua Emanuel Lara Sabala	ESFM	INVESTIGACIÓN DE LAS ZONAS DE FORMACIÓN ESTELAR EN LA GALAXIA MESSIER 101	Castañeda Fernandez Hector Osvaldo
JOSE ROBERTO VERDUZCO CHÁVEZ	CIIDIR SIN.	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS BIO-ECOLÓGICOS DE OCTOLASMIS SP EN LA INTERACCIÓN CON LAS JAIBAS DEL GÉNERO CALLINECTES EN LA LAGUNA EL COLORADO, AHOME, SINALOA	Diarte Plata Genaro
CarlosEduardo Flores Zepeda	UPIIH	DISEÑO ELECTRÓNICO Y DE CONTROL DE DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO.	Cea Montufar César Eduardo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MAURO ESPINOZA ORTIZ	CIDIR SIN.	DESARROLLO E INNOVACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE VARIABLES FÍSICO QUÍMICAS Y ENVÍO DE DATOS EN TIEMPO REAL PARA USO EN LA ACUICULTURA MODERNA E INVESTIGACIÓN OCEÁNICA.	Apun Molina Juan Pablo
PABLO CORDOVA MORALES	ESIME ZAC.	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DIELECTRICAS BASADAS EN LA TECNOLOGÍA DE SILICIO PARA FRECUENCIAS SUPERIORES A 2 GHZ	Rodríguez Mendez Luis Manuel
VICTOR ALONSO CABRERA	ÁREA CENTRAL	CONFIABILIDAD DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL MÓVIL	Padilla Pérez Diego Alfredo
EDUARDO LUIS LECHUGA RODRÍGUEZ	TECHNOPOLI	ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE POLÍTICA PÚBLICA PARA COMPENSAR INGRESO EN LA POBLACIÓN ANTE LA PÉRDIDA DE EMPLEOS EN INDUSTRIAS AUTOMATIZADAS.	Angeles Castro Gerardo
VICTOR ALEJANDRO MARQUEZ ROMAN	CMPL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN Y SU MECANISMO DE ACCIÓN SOBRE ACERO AL CARBONO	Mena Cervantes Violeta Yasmín
SELENE VIRIDIANA CORONA ZAMORA	ESE	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS PROGRAMAS CONTRA LA POBREZA EN MÉXICO.	Ríos Bolívar Humberto
OCTAVIO GUTIERREZ VARGAS	ESE	RIESGOS ESTRUCTURALES EN EL SISTEMA DE PENSIONES MEXICANO	Cruz Aké Salvador
Noé Isaías Vidals Yahuitl	ESE	ARTE Y DESARROLLO COMUNITARIO EN DOS COMUNIDADES INDÍGENAS	Bazarte Martínez Alicia
MARTHA MICHEY CRUZ CERVANTES	CIDIR SIN.	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS BIO-ECOLÓGICOS DE OCTOLASMIS SP EN LA INTERACCIÓN CON LAS JAIBAS DEL GÉNERO CALLINECTES EN LA LAGUNA EL COLORADO, AHOME, SINALOA	Diarte Plata Genaro
Mixael Erasmo Martínez Flores	CIDIR DGO.	FLORÍSTICA DE LAS GRAMÍNEAS DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO	Herrera Arrieta Yolanda
GILBERTO MANDUJANO LÁZARO	ENMH	ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO DEL ESTRADIOL VERSUS UN ANÁLOGO ESTRUCTURAL SOBRE CÉLULAS 3T3-L1.	Marchat Marchau Laurence Annie
OLGA LIDIA JIMENEZ ARENAS	EST	LA SISTÉMICA EN LA GENERACIÓN DE CONSTRUCTOS PARA LA GESTIÓN DE PLAYAS TURÍSTICAS	Tejeida Padilla Ricardo
JOSÉ ANTONIO ESTRADA MARTÍNEZ	ESIQIE	TEXTURA Y MICROESTRUCTURA DE MONOCRISTALES DE MAGNESIO LAMINADOS EN DIRECCIONES PARALELAS A SUS EJES CRISTALOGRAFICOS.	Hernandez Silva David
Nefertari Juárez Juárez	ENCB	EFFECTO DEL HORARIO DE EJECUCIÓN DE UNA RUTINA DE EJERCICIO MODERADO SOBRE LA EXPRESIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE BDNF EN EL HIPOCAMPO DE RATA HIPOTIROIDEA ADULTA	Alva Sánchez Claudia
FATIMA YEDITH CAMACHO SANCHEZ	CEBIOGEN	ANÁLISIS MOLECULAR DE TORTUGAS CAREY MEDIANTE EL CÓDIGO DE BARRAS DE DNA DEL GEN COI	Reyes López Miguel Angel
GABRIELA ELIZABETH MIJANGOS ZUÑIGA	UPIITA	MATERIALES CATALÍTICOS HETEROGÉNEOS BÁSICOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	Romero Ibarra Issis Claudette
MARIO ALBERTO CARPINTEYRO PÉREZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA ESTABILIDAD DE FLAMA DE ÁLABES ESTADORES DE COMBUSTIÓN INTERNA.	Moreno Pacheco Luis Alfonso
Beatriz Elena Bonola Barrientos	CNMN	DETERMINACIÓN DE LAS VACANCIAS DE OXÍGENO EN FOTOCATALIZADORES EMPLEADOS EN PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA, MEDIANTE EL ACOPLAMIENTO DE LA XPS Y MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS	Lartundo Rojas Luis
Alicia Amairani Flores Díaz	CIDIR MICH.	OBTENCIÓN DE BIOPOLÍMEROS DE PLANTAS SILVESTRES Y SU APLICACIÓN EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Montañez Soto José Luis
GUILLERMINA BAUTISTA GOMEZ	CIEMAD	POLÍTICAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL SUELO, EN EL ENTORNO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO	Alvarado Cardona Miguel
Eddy Gabriel Olmedo Valencia	CICATA QRO.	ESTABILIDAD DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS EXTRACTOS DE LAS HOJAS DEL NEEM (AZADIRACTHA INDICA)	González Jasso Eva
Daniela Valencia Ordóñez	ESCA S.T.	ECO AUDITORIA DE LA ESCA SANTO TOMAS BAJO LOS CRITERIOS DEL SISTEMA GREEN CAMPUS Y PROPUESTA DE UN PLAN DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	Rivas Tovar Luis Arturo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Miguel Ángel Banthí Sánchez	ESIME TIC.	PROPUESTA DE ESTUDIO PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA AÉREO MULTIAGENTE PARA COMBATE DE INCENDIOS	Hernandez Garcia Rogelio Gerardo
MARCO ANTONIO ACOSTA MENDIZABAL	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE DINÁMICA DE OPINIÓN EN REDES COMPLEJAS	Martínez Cruz Miguel Angel
Zitlal-lin Victoria Avila	ENCB	PAPEL DEL RECEPTOR CXCR4, PI3K/AKT EN LA EXPRESIÓN DE LA INTEGRINA ALFA 4 Y BETA 1 EN LINFOBLASTOS LEUCÉMICOS EN CULTIVO.	Lezama Palacios Ruth Angélica
Jesús Enrique Rojas Pedraza	UPIITA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN VIDEOJUEGO EDUCATIVO PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN EL NIVEL SECUNDARIA	Pretelin Ricárdez Angel
JUAN DAVID BERMUDEZ CONTRERAS	ENMH	ESTUDIO CONFORMACIONAL DE LAS CASPASAS 8 Y 9 E IDENTIFICACIÓN DE SUS BLANCOS FARMACOLÓGICOS.	Zamorano Carrillo Absalom
YESENIA JIMÉNEZ VÉLEZ	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SENSORES DE CO, CO2, TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA SU APLICACIÓN EN EL MONITOREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN UNA ARQUITECTURA DE IOT	Muñoz Aguirre Narcizo
Luis Ismael Guerrero Castro	ÁREA CENTRAL	DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO MEDIANTE TECNOLOGÍA SATELITAL, TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES, PERCEPCIÓN REMOTA, SERIES DE TIEMPO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Hernández Gómez Jorge Javier
CRYSTEL ARIANA RAMÍREZ CALZADA	ENCB	BÚSQUEDA DE FACTORES GENÓMICOS EN G. VAGINALIS ASOCIADOS CON VAGINOSIS BACTERIANA Y CON MICROBIOTA, EN MUJERES MEXICANAS	Mendez Tenorio Alfonso
DIANA GUADALUPE CONTRERAS ALPIZAR	ÁREA CENTRAL	SIMULADOR TÉRMICO TRANSITORIO PARA UN CUBESAT	Couder Castañeda Carlos
Mónica Hernández Lira	ENCB	COLECCIÓN FICOLÓGICA DEL HERBARIO ENCB. ETAPA VII. CHLOROPHYTA, RHODOPHYTA Y OCHROPHYTA DE ALGUNAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO Y POTENCIAL ECONÓMICO DE GÉNEROS SELECTOS	Mendoza Gonzalez Angela Catalina
Julio Alberto Moran Hernandez	ESIME ZAC.	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA EROSIÓN EN CORRIENTE DIRECTA DE MATERIALES POLIMÉRICOS COMPUESTOS UTILIZADOS EN AISLADORES	Espino Cortes Fermin Pascual
Luis Eduardo González Salazar	ESM	EFICACIA Y SEGURIDAD DE FENTERMINA 15 MG Y 30 MG, ADMINISTRADA DURANTE 6 MESES EN PACIENTES OBESOS	Reyes Garcia Juan Gerardo
SERGIO BUENOSTRO ROCHA	CITEDI	PLATAFORMA ENTRENADORA PARA APLICACIONES DE VEHÍCULO AUTÓNOMO A ESCALA 1:10	Calvillo Tellez Andres
Adriana Callegos Padierna	UPII ZAC.	TRANSFORMACIÓN DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) COMO UNA ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO EN LA ELABORACIÓN DE BARNIZ	Chávez Soto Mónica Judith
ADRIAN ROMERO HERNANDEZ	ESIQIE	DESULFURACIÓN OXIDATIVA (ODS) DE DIBENCILTIOFENO (DBT) PRESENTE EN EL DIESEL CON CATALIZADORES HPA SOBRE ZRO2, V2O5 Y AL2O3	Manriquez Ramirez Maria Elena
Leonardo San Luis Silvestre	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SENSORES DE CO, CO2, TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA SU APLICACIÓN EN EL MONITOREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN UNA ARQUITECTURA DE IOT	Muñoz Aguirre Narcizo
KAREN ALICIA AGUILAR CRUZ	CIC	MODELADO DE ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD DIFERENCIALES	Medel Juárez José De Jesús
Laura Vázquez Nájera	ESIA TEC.	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES EN HOGARES EN ESTADO DE POBREZA.	Martínez Ortega Ma. De Los Angeles
NATHALI MARTÍNEZ SALAZAR	CIIDIR OAX.	HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EVALUAR RELACIONES POBLACIONALES ENTRE LOS DECAPODOS CARIDEOS DE DIFERENTES CUENCAS HIDROLÓGICAS EN EL ESTADO DE OAXACA.	García Guerrero Marcelo Ulises
LUCERO TORRES LÓPEZ	CICATA LEG.	ANÁLISIS DE HETEROESTRUCTURAS DE MATERIALES FUNCIONALES POR MEDIO DE TÉCNICAS DE RX	Avila Santos Manuel
Francisco Jesus Ordaz Olloqui	CIIDIR MICH.	OBTENCIÓN DE BIOPOLÍMEROS DE PLANTAS SILVESTRES Y SU APLICACIÓN EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Montañez Soto José Luis
Frida Denise Navarro Rodríguez	ESM	EFFECTO DE TIBOLONA SOBRE EL FENOTIPO DEL MACRÓFAGO DERIVADO DE LA LÍNEA CELULAR THP-1	Calzada Mendoza Claudia Camelia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
VALERIA MARTÍNEZ FLORES	ESE	POLÍTICA DISTRIBUTIVA Y SU IMPACTO EN LOS NIVELES DE POBREZA Y DESIGUALDAD EN MÉXICO	Marroquin Arreola Juan
EDUARDO ISAI PÉREZ MUÑOZ	ESM	PARTICIPACIÓN DE LA ANGIOTENSINA II EN LAS ACCIONES VASCULARES DE LA INSULINA EN EL EMBARAZO	Bobadilla Lugo Rosa Amalia
MARLETT JASMIN BLAS RIVERA	ESCA S.T.	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE LOS POSGRADOS EN ADMINISTRACIÓN	Cardoso Espinosa Edgar Oliver
CAROLINE GISELL AÑORVE DE SAN PEDRO	ESM	VALIDACIÓN DE UN BIOSENSOR DE GLUCOSA EN SALIVA DE PERSONAS SANAS Y PACIENTES QUE VIVEN CON DIABETES	García Machorro Jazmín
JUAN FRANCISCO GARCÍA CAMACHO	ESFM	ESTUDIO DE LA TERMODINÁMICA DE LA FÍSICA DE PLASMAS Y DE LAS ESPÍCULAS TIPO II	Ares De Parga Alvarez Gonzalo
Jorge Luis Ramírez García	UPIITA	ESTUDIO ÓPTICO Y ESTRUCTURAL DE PELÍCULAS DELGADAS DE ZNO DOPADAS CON IN Y GA CRECIDAS POR LA TÉCNICA DE SPRAY PIROLISIS.	El Filali Brahim
Jesús Armando Medina Rodríguez	ESIQIE	CATALIZADORES HÍBRIDOS DE AG / CE02 / SBA-15 PARA LA ELIMINACIÓN DE ESCHERICHIA COLI EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	Chen Lifang
David de la Cruz Gómez	ESFM	ESTUDIO DE LA TERMODINÁMICA DE LA FÍSICA DE PLASMAS Y DE LAS ESPÍCULAS TIPO II	Ares De Parga Alvarez Gonzalo
Beatriz Lucero Alcantara Vega	ENMH	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LAS DISTINTAS FORMULACIONES DEL NANOCONJUGADO DE BACOPA DE REGENERACIÓN TISULAR EN MODELOS IN VITRO E IN VIVO	Gómez García María Del Consuelo
Luisa paola De Jesús Rodríguez	CECYT NO. 01	USO DE YOUTUBE COMO HERRAMIENTA DE APOYO PARA FORTALECER LOS CONTENIDOS EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE CÁLCULO DIFERENCIAL	Escoto Villaseñor Martha Guadalupe
OLIVIA MACIEL AMADOR	CICS S.T.	IDENTIFICACIÓN DE SECUENCIAS METILADAS DE DNA PARA SU DETECCIÓN MEDIANTE SENSORES MICROELECTRÓNICOS	Perez Vielma Nadia Mabel
JAVIER NOÉ RAMOS SILVA	ESIME ZAC.	DISEÑO DE AMPLIFICADORES DE MÁXIMA GANANCIA Y MÍNIMO RUIDO CON TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO A BASE DE NANOTUBOS DE CARBONO (CNTFET)	Ramírez García Eloy
EDUARDO TESIS TESIS	UPIITA	ESTUDIO NUMÉRICO EXPERIMENTAL DE LA RECUPERACIÓN ELÁSTICA EN LA FLEXIÓN ELÁSTOPLÁSTICA DE VARILLAS DE ACERO	Mollinedo Ponce De Leon Helvio Ricardo
VERONICA AGUILAR GARCIA	ESIQIE	EVALUACIÓN DE LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN DE UN ACERO API 5L GRADO B ENVEJECIDO ARTIFICIALMENTE Y CARACTERIZACIÓN ESTADÍSTICA DE LA GENERACIÓN DE PICADURAS	Díaz Cruz Manuela
KARLA GUADALUPE BECERRIL TOLEDO	ESIME AZC.	VALUACIÓN Y PROPUESTA COMERCIAL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE HIDRÓGENO	Flores Herrera Luis Armando
Rafael Alejandro Loza García	ESIQIE	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS VISCOSIDADES DE SISTEMAS BINARIOS DE BIODISEL + DODECANO	Zuñiga Moreno Abel
Andrew Ali Castañón Martínez	ESIME ZAC.	PROPIEDADES ÓPTICAS Y ESTRUCTURALES DE PELÍCULAS DELGADAS DE HAFNIO ENRIQUECIDAS CON SILICIO (HFO2:SI-RICH) DOPADAS CON ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS	Velázquez Lozada Erick
NÉSTOR REY VILLIERS	CICIMAR	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DEL NITRÓGENO UTILIZANDO BIOINDICADORES Y NUTRIENTES EN AMBIENTES MARINOS TRANSICIONALES	Sanchez Gonzalez Alberto
Francisco Daniel Ramírez Apodaca	CICATA LEG.	ANÁLISIS DE HETEROESTRUCTURAS DE MATERIALES FUNCIONALES POR MEDIO DE TÉCNICAS DE RX	Avila Santos Manuel
ALEJANDRA VERONICA PACHECO HERNANDEZ	CIIDIR OAX.	CARACTERIZACIÓN DE POLVOS DE VIDRIO PARA SU EMPLEO COMO MATERIALES SUSTITUTOS DE CEMENTO PORTLAND	Jimenez Quero Victor Guillermo
NAZARIA LIZBETH GUZMÁN SANTOS	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE UNA PLATAFORMA DIGITAL PARA MEDICIONES DE CALIDAD DE AGUA EN TIEMPO REAL ACOPLADA A UNA BOYA OCEANOGRÁFICA PARA APOYAR EL ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN UNA ZONA MARINO-COSTERA.	Espinosa Carreón Teresa Leticia
Yamilii Alyne Covarrubias Caraveo	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE UNA PLATAFORMA DIGITAL PARA MEDICIONES DE CALIDAD DE AGUA EN TIEMPO REAL ACOPLADA A UNA BOYA OCEANOGRÁFICA PARA APOYAR EL ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN UNA ZONA MARINO-COSTERA.	Espinosa Carreón Teresa Leticia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JUAN SANABRIA MAFaILE	CICATA LEG.	ANÁLISIS DE PRÁCTICAS LINGÜÍSTICAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS	Romo Vázquez Avenilde
LORENA MARTINEZ MALDONADO	CICATA LEG.	SÍNTESIS DE COMBUSTIBLES ECOLÓGICOS MEDIANTE EL USO DE HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO	Trejo Zárraga Fernando
CÉSAR JESÚS NÚÑEZ PRADO	CIC	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE CAMBIOS DE ESTILO DE ESCRITURA DE AUTORES DE TEXTOS	Sidorov Grigori
Mario Enrique Ureña Rojas	CEPROBI	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO VEGETAL DE BACTERIAS ENDÓFITAS DE STEVIA REBAUDIANA Y SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA CONTRA FITOPATÓGENOS	Rodríguez Monroy Mario
Arturo del Pino Machado	CICIMAR	DISTRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LOS CALLOS DE HACHA (BIVALVA: PINNIDAE) Y SUS MACRO Y MICRO COMUNIDADES ASOCIADAS	Cruz Escalona Víctor Hugo
PRISCILA GONZALEZ LUNA	CIECAS	EL MÉTODO ETNOGRÁFICO, COMO MÉTODO CUALITATIVO PARA EL ESTUDIO DE LA CULTURA DIGITAL EN ADOLESCENTES MEXICANOS: OPORTUNIDADES Y RIESGOS EN EL USO DE TELÉFONOS CELULARES.	Riquelme Alcantar Gabriela María Luisa
LUIS ENRIQUE GARCÍA PÉREZ	ESE	¿QUIÉN HA CONTRIBUIDO MÁS EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SUSTENTABLE EN MÉXICO, LA BANCA COMERCIAL O EL MERCADO BURSÁTIL?	Venegas Martínez Francisco
JUAN MANUEL GARCÍA RIVERA	ESIME ZAC.	DISEÑO, MICRO/NANO FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS PASIVOS CON NANOMATERIALES AUTOENSAMBLABLES.	Valdez Pérez Donato
ROSSMERY GUADALUPE ROMERO GUZMAN	CICATA ALT.	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ENERGÉTICO TEÓRICO DEL GRADIENTE SALINO EN EL RÍO PÁNUCO	Ulloa Torres Marco Julio
KARINA RUIZ LARA	ENCB	ESTRÉS OXIDATIVO PRODUCIDO POR EL ALUMINIO AISLADO Y EN MEZCLA CON IBUPROFENO Y PARACETAMOL SOBRE ALLIUM CEPA	García Medina Sandra
Jazmín Salas Zamora	CICATA ALT.	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ENERGÉTICO TEÓRICO DEL GRADIENTE SALINO EN EL RÍO PÁNUCO	Ulloa Torres Marco Julio
Fernando Ruiz Perez	CICATA ALT.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE ÓXIDOS SEMICONDUCTORES PARA BIOSENSORES	Chale Lara Fabio
VICTOR GIRONDA SALDIAS	CICATA LEG.	DISEÑO Y DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA APLICADA A ESPECTROSCOPIAS FOTOTÉRMICAS PARA LA MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA CUÁNTICA DE PROCESOS LUMINISCENTES.	Juárez Gracia Antonio Gustavo
Félix Omar Soto Barrón	ESIME ZAC.	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA ESTRUCTURAL BAJO CONDICIONES DE IMPACTO FRONTAL DE UN MONOCASCO DE ACERO PARA AUTOMÓVIL COMPACTO.	Romero Ángeles Beatriz
CAMILO SERRANO FUENTES	CICATA LEG.	PROYECTO INTEGRAL PARA LA CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA DETECCIÓN, REMOCIÓN Y DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES PERSISTENTES EN AGUA	Leyva Inzunza Zenaida Carolina
MARÍA STEPHANIE CID GALLEGOS	ENCB	USO DE ELICITORES PARA EL AUMENTO DE ESCUALENO EN LA FRACCIÓN LÍPIDICA DE AMARANTO	Jiménez Martínez Cristian
Brenda Karina Sánchez Estrada	CECYT NO. 13	IMPACTO EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS COOPERATIVAS DE LA ALCALDÍA XOCHIMILCO DERIVADO DEL DIAGNÓSTICO DE LAS PRÁCTICAS DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y DE EQUIDAD DE GÉNERO	Serna Álvarez Hugo
ANA ENRIQUETA LUNA CERVANTES	ESCOM	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON BASADO EN LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO- MÓDULO DE GENERACIÓN DE LA BASE DE CONOCIMIENTO	Carreto Arellano Chadwick
GABRIELA BOBADILLA BARRON	UPIITA	PROPIEDADES ÓPTICAS DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO POR ULTRASONIDO A BAJAS ENERGÍAS FUNCIONALIZADAS CON BIOPOLÍMEROS.	Díaz Cano Aaron Israel
ZAIR DANIEL BASTIDA SALDAÑA	ESIQIE	CATALIZADORES HÍBRIDOS DE AG / CE02 / SBA-15 PARA LA ELIMINACIÓN DE ESCHERICHIA COLI EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE.	Chen Lifang
Valeria Leal Sepulveda	CIIDIR SIN.	DESCRIPCIÓN DEL TRASTORNO NON-B EN CAMARÓN BLANCO PENAEUS VANNAMEI	Sainz Hernández Juan Carlos
Claudio Méndez Martínez	CIIDIR MICH.	ESTRUCTURACIÓN DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN CON LA COMUNIDAD, PARA CONTROLAR LAS POBLACIONES DE LAS ESPECIES INTRODUCIDAS EN EL LAGO LA ALBERCA, MUNICIPIO DE VILLAMAR, MICHOACÁN.	Escalera Gallardo Carlos

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ANABEL VERANES DIP	CICIMAR	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA, HISTOMORFOLOGÍA DE LA GÓNADA DE LUTJANUS PERU (NICHOLS & MURPHY, 1922) Y SU POSIBLE RELACIÓN CON LA BIOACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO.	Villalejo Fuerte Marcial Trinidad
JONATHAN ZARAGOZA GRANADOS	ESIME ZAC.	CONTACTO RUEDA-RIEL DE FERROCARRIL: LUBRICACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE LA FRICCIÓN.	Gallardo Hernandez Ezequiel Alberto
LAURA ISABEL MENDEZ SANCHEZ	ENMH	ESTUDIOS DE SEGURIDAD FASE I Y II DEL BIONANOCONJUGADO DE BACOPA PARA REGENERACIÓN TISULAR DE HERIDAS Y ÚLCERAS.	Perez Ishiwara David Guillermo
GÉNESIS FRANCISCA CALLEGOS HERNÁNDEZ	CIIDIR DGO.	CAMBIOS EPIGENÉTICOS Y FUNCIONALES DURANTE LA LATENCIA, IMBIBICIÓN, Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE VARIETADES CULTIVADAS Y FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN	Almaraz Abarca Norma
Julia Cuamatzi Cuamatzi	ESE	CAMBIO ESTRUCTURAL EN EL SECTOR SECUNDARIO PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN MÉXICO, DURANTE 2020-2030. CREACIÓN DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN, EN EL SECTOR SECUNDARIO PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN MÉXICO, DURANTE 2020-2030.	Juarez Olascoaga Bernardo Gerardo
BEATRIZ PAULINA GARCÍA SALGADO	ESIME CUL.	TÉCNICAS EFICIENTES DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES/IMÁGENES Y RECONSTRUCCIÓN DE OBJETOS EN APLICACIONES: PERCEPCIÓN REMOTA, MEDICINA Y VISIÓN ARTIFICIAL	Ponomaryov Volodymyr
ROBERTO DE LA ROSA SIERRA	ENCB	EVALUACIÓN DE LA ANSIEDAD Y DEPRESIÓN ASOCIADAS A LA EPILEPSIA Y SU TRATAMIENTO CON LEVETIRACETAM EN RATA	Zamudio Hernandez Sergio Roberto
MISHA JESSICA DEL CASTILLO AGUIRRE	CECYT NO. 01	PROTOTIPO DESTILADOR DE AGUA, PORTÁTIL Y AUTOSUSTENTABLE PARA LABORATORIOS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR.	Rojas Eslava Benjamín
BRANDON APOLO ALCÁNTARA GAVILÁN	ESIME ZAC.	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA MEDICIÓN DE LITOPENAEUS VANNAMEI (ROBALO BLANCO) Y LITOPENAEUS VANNAMEI (CAMARÓN BLANCO) EN SU HÁBITAT NATURAL	Acevedo Mosqueda Maria Elena
Alexis Tirado Cota	CICATA LEG.	SÍNTESIS DE COMBUSTIBLES ECOLÓGICOS MEDIANTE EL USO DE HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO	Trejo Zárraga Fernando
Michelle Jacqueline Galan Luna	CIITEC AZC.	ELABORACIÓN DE LOS SISTEMAS YB203 Y ER203 DOPADOS CON EUROPIO MEDIANTE EL PROCESO SOL-GEL	García Murillo Antonieta
ELIZABETH DEL CARMEN MEDRANO QUIROZ	ESIME AZC.	DISEÑO Y MANUFACTURA DE PROTOTIPO PARA EXTRAER AGUA DEL AIRE USANDO ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.	Rivera Blas Raúl
Cristian Cuevas Morales	ESM	PAPEL DE LOS RECEPTORES AT2, PRR Y RECEPTOR ADRENERGICO-ALFAID EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL INDUCIDA POR EL EMBARAZO EN LA RATA (PREECLAMPSIA).	Anguiano Robledo Liliana
Edgar Moya Sánchez	CIDETEC	PARALELIZACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA CON RESTRICCIONES	Vega Alvarado Eduardo
MARIA DEL ROCIO REYES REYES	UPIITA	COMPARACIÓN DE ALGUNAS PRUEBAS ESTADÍSTICAS PARA UNA PROPORCIÓN.	Almendra Arao Felix
Jacobo Torres Figueroa	CIDETEC	PARALELIZACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA CON RESTRICCIONES	Vega Alvarado Eduardo
CLAUDIA IMELDA CERVANTES MEJÍA	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DEL CULTIVO DEL ROBALO BLANCO CENTROPOMUS VIRIDIS Y CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI EN UN SISTEMA DE JAULAS FLOTANTES PARA EL DESARROLLO DE LA MARICULTURA EN EL NOROESTE DE MÉXICO.	Santamaria Miranda Apolinar
Imelda Soto Andrade	CICIMAR	COMPOSICIÓN TAXONÓMICA Y DISTRIBUCIÓN DE PECES DEL PACÍFICO MEXICANO	González Acosta Adrián Felipe
ANET JATZIRI PÉREZ CÉSPEDES	CECYT NO. 07	TABLERO DIDÁCTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y PRUEBAS DE LOS COMPONENTES DE LA MOTOR DE PRIMER ARRANQUE DEL AUTOMÓVIL" (MARCHA) PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y DE CONTROL PARA EL CECYT 7 CUAUHTEMOC	Diaz Hernandez Maria Elena
LIZETH DANIELA TRASVIÑA CARRILLO	CICIMAR	EDAD Y ESTIMACIÓN DE CRECIMIENTO DE RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	Hernández Herrera Agustin
Jaime Alejandro Guevara Valdez	CIEMAD	MODALIDADES DEL ECOTURISMO EN COMUNIDADES INDÍGENAS. EL CASO DE POTRERO DE LA PALMITA, NAYARIT, MÉXICO.	Serrano Flores María Elena
Jorge Hernandez Islas	CIDETEC	PARALELIZACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA CON RESTRICCIONES	Vega Alvarado Eduardo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
IVAN RODRÍGUEZ PATIÑO	CEPROBI	ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE LA NUTRICIÓN TRAS EL CONSUMO DE UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ	González Rosendo Guillermina
michelle julissa lópez ruiz	CIIDIR SIN.	ASOCIACIÓN ENTRE METALES PESADOS EN SANGRE Y PARÁMETROS DE SALUD DE TORTUGA MARINA	Ley Quiñónez César Paúl
DAVID CORREA COYAC	ESIME ZAC.	SINTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS A BASE DE CERÁMICAS POR RADIACIÓN DE LÁSER DE CO2 Y ANÁLISIS DE SUS PROPIEDADES MECÁNICAS	Michtchenko Alexandre
NELSON YAMID CELY SALAMANCA	UPIICSA	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA PLANEACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE CORTES EN LA PRODUCCIÓN PARA UNA EMPRESA MANUFACTURERA.	Francisco Márquez Misaela
QUETZALI RIVERA PLATA	ESM	EVALUAR SI LA COMBINACIÓN DE LA VITAMINA B5 CON INDOMETACINA, Y DE LA COMBINACIÓN DE LA VITAMINA B5 CON DICLOFENACO AUMENTAN EL EFECTO ANTINOCICEPTIVO DE ÉSTOS FÁRMACOS EN EL MODELO DE FORMALINA EN RATAS.	Rodríguez Silverio Juan
Salvador Tavera Mosqueda	CIDETEC	CONTROL EN SISTEMAS MECATRÓNICOS Y EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA: CONSIDERANDO FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE	Silva Ortigoza Ramón
YDELIO MIGUEL VALENCIA ORTEGA	CIEMAD	EL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO COMO SOSTENIBILIDAD DEL AMBIENTE SOCIOURBANO; LOS ESPACIOS HISTÓRICOS Y NATURALES ANTE LA AFRENTA NEOLIBERAL. CASO DE ESTUDIO: LOCALIDADES DEL PROYECTO TREN MAYA.	Cantú Chapa Rubén
OMAR HETZAEI LÓPEZ ALMONTE	ESIME ZAC.	SOLUCIONES SISTÉMICAS A PROBLEMAS PRODUCTIVOS Y DE SERVICIO EN MÉXICO.	Hernandez Simon Luis Manuel
Alejandro Barrios Nolasco	ENMH	ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE COMPUESTOS CON PROPIEDADES ANTI-OBESOGÉNICAS	Ordaz Pichardo Cynthia
SERGIO ZAMUDIO LUCERO	CNMN	ESTUDIOS DE METABOLÓMICA CON RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN 1H) DE VARIEDADES DE CEBOLLA Y CHILES CULTIVADOS EN MÉXICO.	Becerra Martinez Elvia
JUAN CARLOS HERNANDEZ SANCHEZ	ESIME TIC.	COMPARACIÓN DE LOS PRODUCTOS DOS SENSORES SATELITALES UTILIZADOS EN EL MONITOREO DE LAS CONDICIONES DEL MAR. CASO DE ESTUDIO EL ÁREA DEL GOLFO DE CALIFORNIA	Jiménez Escalona José Carlos
CITLALI MARGARITA BLANCAS NAPOLES	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN SIRNA DIRIGIDO A ENDOTELINA-1 SOBRE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR INDUCIDA POR MONOCROTALINA EN RATA	Villafaña Rauda Santiago
Regina López Rosales	ESIQIE	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA EVOLUCIÓN MICROESTRUCTURA DURANTE EL CALENTAMIENTO DE ALEACIONES INDUSTRIALES	López Hirata Víctor Manuel
JAIME ERNESTO MUÑOZ SÁNCHEZ	ESIME AZC.	DESESTABILIZACIÓN Y ATOMIZACIÓN INTERFACIAL DEBIDO A ONDAS SUPERFICIALES ACÚSTICAS	Arcos Hernandez Jose Carlos
KAROL LIZETH ROA BOHÓRQUEZ	CICATA LEG.	SÍNTESIS DE COMBUSTIBLES ECOLÓGICOS MEDIANTE EL USO DE HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO	Trejo Zárraga Fernando
PAULINA ALEJANDRA FLORES DE LOS RIOS	CICATA LEG.	DESARROLLAR UN BIOSENSOR COLORIMÉTRICO Y AMPEROMÉTRICO CON NANOFIBRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	San Martin Martinez Eduardo
BRENDA ANAHÍ SANDOVAL REYES	ESIQIE	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA MICROESTRUCTURA Y LAS PROPIEDADES DE TERMOFLUENCIA EN ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS UTILIZADAS EN COMPONENTES INDUSTRIALES	Saucedo Muñoz Maribel Leticia
YOSUAN AVILA GARCÍA	CICATA LEG.	PREPARACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS COMO MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA SU APLICACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	Lemus Santana Ana Adela
MARIA GUADALUPE BARRERA NUÑEZ	CEPROBI	ANÁLISIS DEL PERFIL QUÍMICO DE PLANTAS DE LIMA ÁCIDA COMO RESPUESTA A LA INFECCIÓN POR AGENTES CAUSANTES DE LA MUERTE SECTORIAL DE RAMAS	Del Villar Martínez Alma Angélica
Andree Giovanni Silva Villegas	ESCOM	CARACTERIZACIÓN DE PATRONES DE COMPORTAMIENTO EN PLANTAS Y ARBOLES PARA LA SIMULACIÓN DE ESTADOS AFECTIVOS	Romero Herrera Rodolfo
Mary Cruz Sanchez Alcalde	CIIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR ALIMENTOS EN LA ACUACULTURA.	Rodríguez Gonzalez Hervey
ANA GABRIELA LÓPEZ SÁNCHEZ	ESE	HAMBRE Y DESPERDICIO EN MÉXICO	Aguilar Gutierrez Genaro

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DIANA LIZET GONZALEZ BALDOVINOS	ESIME CUL.	MODELADO Y RECONSTRUCCIÓN DE TIEMPOS DE RESPUESTA EN COMPUTADORAS DE PLACA REDUCIDA CON RT-LINUX	Guevara López Pedro
Juan Norman Santander Reyes	ESIME ZAC.	CONTACTO RUEDA-RIEL DE FERROCARRIL: LUBRICACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE LA FRICCIÓN.	Gallardo Hernandez Ezequiel Alberto
Jorge Olmedo González	ESIQIE	DISEÑO Y BALANCE DE PLANTA DE GENERADORES DE HIDRÓGENO PARA VALIDAR EL PROCESO DE MANUFACTURA Y OPERACIÓN	González Huerta Rosa De Guadalupe
JOSE LUIS CANO ROSAS	ESIME CUL.	MODELADO Y RECONSTRUCCIÓN DE TIEMPOS DE RESPUESTA EN COMPUTADORAS DE PLACA REDUCIDA CON RT-LINUX	Guevara López Pedro
MARÍA MORENO ALCÁNTARA	CICIMAR	EL DISCURSO DE LOS MOLUSCOS HETERÓPODOS EN LA ACIDIFICACIÓN DEL OCEANO. ¿QUÉ NOS DICE LA ABUNDANCIA DE MOLUSCOS HETERÓPODOS SOBRE EL PH Y LA SATURACIÓN DE ARAGONITA EN EL ECOSISTEMA PELÁGICO MARINO EN LA ZONA COSTERA DE MÉXICO?	Aceves Medina Gerardo
LORENA GUADALUPE CUÉLLAR HERRERA	ESIQIE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ELECTRODOS DE DIÓXIDO DE MANGANESO	Romero Serrano Jose Antonio
RODOLFO GAMALIEL AVILA BONILLA	ENMH	ESTUDIO DEL GEN DE LA FILAMINA COMO BLANCO DEL MIRNA-927 EN CÉLULAS C6/36 INFECTADAS CON EL VIRUS DEL DENGUE 2	Salas Benito Juan Santiago
GUILLERMO REYES CASTELLANOS	UPIIH	ESTUDIO TERMODINÁMICO Y MICROESTRUCTURAL DE LA INOCULACIÓN DE HIERROS GRISES	Cruz Ramírez Alejandro
RAUL ISAAC LOPEZ ESQUIVEL	CICATA LEG.	MATERIALES LUMINISCENTES NANOESTRUCTURADOS PARA EL CENSADO ÓPTICO DE TEMPERATURA EN EL INTERVALO FISIOLÓGICO.	Guzman Mendoza Jose
Citlali Alejandra Marin Flores	ESIQIE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ELECTRODOS DE DIÓXIDO DE MANGANESO	Romero Serrano Jose Antonio
YAZMIN HERNANDEZ GARCIA	ENCB	NANOESTRUCTURA, REOLOGÍA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE AGLOMERADOS Y ENCAPSULADOS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DESDE FUENTES ALIMENTARIAS	Téllez Medina Darío Iker
JOEL APARICIO PÉREZ	CIDETEC	TAREAS DE CONTROL EN CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA DE CD/CD	Marciano Melchor Magdalena
ALFREDO ROLDÁN CABALLERO	CIDETEC	CONTROL EN SISTEMAS MECATRÓNICOS Y EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA: CONSIDERANDO FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE	Silva Ortigoza Ramón
LILLIAN MARLEN CENTENO CRUZ	TECHNOPOLI	ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE POLÍTICA PÚBLICA PARA COMPENSAR INGRESO EN LA POBLACIÓN ANTE LA PÉRDIDA DE EMPLEOS EN INDUSTRIAS AUTOMATIZADAS.	Angeles Castro Gerardo
Alejandro Trejo Leon	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA PARA AGRUPAR ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA DE COBERTURA SOCIAL	Martinez Zuñiga Fabiola
NESTOR ORLANDO ROMERO ARISMENDI	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA ESTIMAR TENSIONES SUPERFICIALES EN LÁMINAS DE ACERO USANDO MÉTODOS ÓPTICOS	Perez Benitez Jose Alberto
KRISTEL YURIEN JIMÉNEZ RANGEL	CICATA LEG.	ESTUDIO DE PROPIEDADES PARA EL DISEÑO DE FOTOCATALIZADORES DE ALTA ACTIVIDAD EN EL ESPECTRO SOLAR APLICABLES A REACCIONES DE MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE	Mantilla Ramírez Ma. De Los Angeles
KAREN MINELI OCHOA GUERRERO	CIIEMAD	DESARROLLO DE UNA BIBLIOTECA DIGITAL DE FIRMAS ESPECTRALES QUE PERMITAN DETECTAR LA PROCEDENCIA E IDENTIDAD DE CONTAMINANTES EN AGUAS NATURALES Y RESIDUALES.	Rodriguez Espinosa Pedro Francisco
JAZMIN ELIANA MURCIA GARZON	ENCB	BÚSQUEDA DE FACTORES GENÓMICOS EN G. VAGINALIS ASOCIADOS CON VAGINOSIS BACTERIANA Y CON MICROBIOTA, EN MUJERES MEXICANAS	Mendez Tenorio Alfonso
CHRISTIAN MUÑOZ SÁNCHEZ	ESCA S.T.	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN COMO HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS NEGOCIOS EN EL MARCO DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL EN MÉXICO.	Soto Flores Maria Del Rocio
Abner Omar Ojeda Carreño	CICATA QRO.	POTENCIAL SOLAR EN MÉXICO Y SU IMPACTO EN LA ELECTRIFICACIÓN DE TRANSPORTE	Cervantes Camacho Ilse
MARTA LAURA DIAZ PALACIOS	CICIMAR	EL PAPEL DEL PLANCTON DENTRO DE LAS ÁREAS DE AVISTAMIENTO DE MEGAFUNA MARINA	Gonzalez Armas Rogelio

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
YATZIL DENIH GARCÍA DÍAZ	CIIDIR OAX.	DIVERSIDAD FENOTÍPICA Y POTENCIAL AGRONÓMICO EN ASOCIACIONES MAÍZ-FRIJOL ÚTILES A COMUNIDADES OAXAQUEÑAS DE ALTA MARGINACIÓN	Chávez Servia José Luis
NOEL MARTINEZ MUNOZ	ESE	ECONOMÍA SOCIAL COMO ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR DE CUIDADOS EN MÉXICO.	Valderrama Santibáñez Ana Lilia
Angeles María del Carmen Campos Quiroz	UPIITA	DESARROLLO DE LIPOSOMAS TERANÓSTICOS PARA TRATAMIENTO DE CÁNCERES Y TUBERCULOSIS	Douda Janna
Alan Mauricio Méndez Molina	ESIME AZC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL CAMPO DE ESFUERZO VISCOSO EN TRES PROTOTIPOS DE DISCO DE FRENO AUTOMOTRIZ.	Rivera Lopez Jesus Eduardo
VÍCTOR GABRIEL REYES MACEDO	CIC	DISEÑO DE UN MOTOR CRIPTOGRÁFICO PARA EL PROCESADOR LAGARTO	Salinas Rosales Moises
RODRIGO ORTIZ CASTILLO	ESE	CAMBIO ESTRUCTURAL EN EL SECTOR SECUNDARIO PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN MÉXICO, DURANTE 2020-2030. CREACIÓN DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN, EN EL SECTOR SECUNDARIO PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN MÉXICO, DURANTE 2020-2030.	Juarez Olascoaga Bernardo Gerardo
ITZEL LARA GARCIA	ENCB	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE PIGMENTOS CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA A PARTIR DE MUESTRAS AMBIENTALES.	Hernández Cortez Cecilia
Noe Leaños Garcia	UPII ZAC.	EFFECTO DE LA ESFALERITA EN LA CIANURACIÓN DE ORO Y PLATA DE UN CONCENTRADO DE HIERRO.	Nájera Bastida Alfonso
Daniela Ortiz Díaz	ESM	ESTUDIOS DEL EFECTO QUE PRODUCE EL SECRETOMA DEL CÁNCER DE MAMA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE BIOIMPEDANCIA Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS EN LA MOFOLOGÍA DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS: POSIBLE DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA	Gutiérrez Iglesias Gisela
Oscar Rafael Gómez Pacheco	ESFM	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SENSORES RESISTIVOS Y DE OTFT PARA PRUEBAS DE ALIENTO EN DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES	Ortiz López Jaime
CENTLI ALLAN GARCES BUENDIA	CICATA LEG.	EVALUACIÓN DE LA DIGESTIBILIDAD DE MATRICES BIOPOLIMÉRICAS FUNCIONALES COMO ACARREADORES DE COMPONENTES NUTRICIONALES CON ACTIVIDAD ANTI-INFLAMATORIA	Von Borries Medrano Erich
ISRAEL DONATO CABRERA RIOS	CIITEC AZC.	ELABORACIÓN DE LOS SISTEMAS YB2O3 Y ER2O3 DOPADOS CON EUROPIO MEDIANTE EL PROCESO SOL-GEL	García Murillo Antonieta
Leonardo Sebastian Sanchez Fernandez	ESCOM	MATERIALES ALTERNATIVOS EMPLEADOS PARA EL DISEÑO DE CONTACTOS OHMICOS POSTERIORES EN CELDAS SOLARES CON ALTA EFICIENCIA DE CONVERSION.	González Trujillo Miguel Angel
REBECA JIMÉNEZ RODRÍGUEZ	ESFM	EFFECTO DEL EXCESO DE MGO SOBRE EL AUMENTO DE LA EMISIÓN ROJA DE TITANATOS DE MAGNESIO ACTIVADOS POR IONES DE MN	Kryshab Tetyana
Jorge Mancebo Padilla	CIECAS	CONVERGENCIA DIGITAL Y SUS EFECTOS DISRUPTIVOS EN LAS INDUSTRIAS MEXICANAS DE LA COMUNICACIÓN Y EL ENTRETENIMIENTO	Merritt Tapia Humberto
Ruth Itandehui Ramirez Villanueva	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN PROTOTIPOS DIGITALES EN AMBIENTES DULCEACUÍCOLAS EN ZONAS SEMIÁRIDAS Y ÁRIDAS PARA EL APOYO DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO.	Martínez Ramírez Emilio
ERICK RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	CIDETEC	EL APRENDIZAJE PROFUNDO: CLASIFICACIÓN DE SEÑALES ACÚSTICAS	Taud Hind
DIANA ARELI ZARATE ANGEL	CIIDIR MICH.	DEFINICIÓN DEL MODELO HIDROGEOLÓGICO PRESENTE EN EL VALLE DE CHERÁN, ENFOCÁNDOLO A ASPECTOS DE MANEJO INTEGRAL DEL AGUA EN EL ÁMBITO AGRÍCOLA	Silva Garcia José Teodoro
MARICRUZ MARTINEZ CHAVEZ	ESIT	MODELAMIENTO Y EVALUACIÓN DE FIBRAS LIGNOCELULÓSICAS ACTIVADAS PARA ADSORBER METALES PESADOS	Ramírez Rodríguez Teresa
Rene Luna Montoya	ENMH	ASOCIACIÓN DE LA INFECCIÓN POR VPH SOBRE MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN HOMBRES INFÉRTILES ASINTOMÁTICOS	Pérez Soto Elvia
SHAMIR BAHENA JIMENEZ	ESIME AZC.	AMORTIGUAMIENTO DEL OLEAJE INDUCIDO POR SU TRANSFERENCIA DE ENERGÍA A UN FLUIDO VISCOELÁSTICO	Bautista Godínez Eric Gustavo
Esteban Ramse Anides Caballero	ESIME CUL.	DESARROLLO DE MEMORIAS CON PROCESAMIENTO BASADO EN REDES NEURONALES TIPO P SPIKING Y SU IMPLEMENTACIÓN EN FPGA	Sanchez Rivera Giovanni

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Jose Carlos Davila Almazan	UPIITA	DISEÑO MECATRÓNICO DE SISTEMAS ROBÓTICOS PARA LA MANIPULACIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS EN GRANJAS SOLARES	Flores Hernandez Diego Alonso
EVELYN ITZEL LAZARO JUAREZ	CIIDIR OAX.	IMPORTANCIA SOCIAL, ECONÓMICA, NUTRICIONAL Y DE COMPUESTOS FUNCIONALES EN FRUTOS DE STENOCEREUS STELLATUS (PFEIFFER) RICCOBONO, CULTIVADOS EN LOCALIDADES DE VALLES CENTRALES DE OAXACA.	Arellanes Juarez Nelly
Aquetzalli Nayelli Rivera Villanueva	CIIDIR DGO.	COMPOSICIÓN DEL SOTOBOSQUE EN ENSAYOS DE ACLAREO FORESTAL EN DURANGO, MÉXICO.	Ruacho Gonzalez Lizeth
MARIA FERNANDA TREJO CARRILLO	ESCA S.T.	POLÍTICAS Y FINANCIAMIENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIAGNÓSTICO 2012 - 2020.	Gómez Ortiz Rosa Amalia
ELSA CECILIA PAGAZA STRAFFON	ENMH	ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE COMPUESTOS CON PROPIEDADES ANTI-OBESOGÉNICAS	Ordaz Pichardo Cynthia
STEFANI ALETSE MEZA ZAMORA	CIBA TLAX.	DETERMINACIÓN POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS (AAS Y FTIR) DE LA PRESENCIA DE METALES PESADOS EN ATRINA TUBERCULOSA, ATRINA MAURA Y PINNA RUGOSA (CALLO DE HACHA).	Delgado Macuil Raúl Jacobo
Edgar Javier García Aguilar	ESE	ANÁLISIS DEL RIESGO MERCADO CON MIXTURAS GAUSSIANAS Y PRECIOS DEL BARRIL DE PETRÓLEO	Ortiz Ramírez Ambrosio
Iannel Reyes Vidal	ENMH	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LAS DISTINTAS FORMULACIONES DEL NANOCONJUGADO DE BACOPA DE REGENERACIÓN TISULAR EN MODELOS IN VITRO E IN VIVO	Gómez Garcia María Del Consuelo
MARÍA FERNANDA TOLEDO ROMO	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE BORUROS DE NÍQUEL MEDIANTE LA TÉCNICA DE AGRIETAMIENTO POR INDENTACIÓN VICKERS	Rodriguez Castro German Anibal
EMIGDIO MARTINEZ JIMENEZ	UPIICSA	APLICACIÓN DEL PROYECTO DE NOM-036-STPS-1-2018:FACTORES DE RIESGO ERGONÓMICO EN EL TRABAJO Y LA NOM-036-STPS-2018:RIESGOS PSICOSOCIALES, IDENTIFICACIÓN Y SU PREVENCIÓN. EN UNA EMPRESA	Obregón Sánchez María Guadalupe
Alejandro Urquiza Castro	ESIME CUL.	DISEÑO DE OBSERVADORES PARA SISTEMAS DE ALTO ORDEN CON DINÁMICA INESTABLE	Marquez Rubio Juan Francisco
Natalia Michelle Melgar Martínez	CICIMAR	EFFECTO DEL ENSO EN LA DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL DORADO (CORYPHAENA HIPPIRUS) EN EL OCÉANO PACÍFICO ORIENTAL	Ortega Garcia Sofia
Noelia Ortega Hernández	CIBA TLAX.	DESARROLLO DE BIOSENSORES DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN PLANTAS DE USO MEDICINAL	Zaca Moran Orlando
Patricia Ruiz López	ENMH	BIODISPONIBILIDAD/FARMACOCINÉTICA DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS QUE MODULAN LA ADIPOGÉNESIS Y LIPÓLISIS EN OBESIDAD	Cornejo Garrido Jorge
JESUS JUAREZ LUIS	ESM	PARTICIPACION DE LA VIA NRF2-KEAP1 EN EL EFECTO PROTECTOR DE LA CURCUMINA EN UNA LINEA CELULAR DE LINFOBLASTOS (NL-45) EXPUESTOS A ARSENICO INORGANICO	Hernández Zavala Araceli
MONICA MONTSERRATH VALDEZ MATA	ESFM	CONFINAMIENTO CUÁNTICO DE PORTADORES DE CARGA EN PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO	Casas Espinola José Luis
OSCAR VILLAVICENCIO CARRISOZA	ENCB	ANÁLISIS FUNCIONAL DE LA RELACIÓN HOSPEDERO-PATÓGENO DE ESCHERICHIA COLI UROPATÓGENA (UPEC) Y DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN EL AMBIENTE MATERNO-FETAL.	Gonzalez Y Merchand Jorge Alberto
SERGIO ADRIAN OCAMPO ORTEGA	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN SIRNA DIRIGIDO A ENDOTELINA-1 SOBRE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR INDUCIDA POR MONOCROTALINA EN RATA	Villafaña Rauda Santiago
ASHUIN KAMMAR GARCÍA	ESM	PARTICIPACIÓN DEL RECEPTOR GPR35 EN EL PROCESAMIENTO DEL DOLOR INFLAMATORIO EN RATA	Rocha González Héctor Isaac
OLAO YAIR ENCISO MONTES DE OCA	ESIME CUL.	DESEMPEÑO DE SISTEMAS TERMOELÉCTRICOS CON MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Olivares Robles Miguel Angel
Amalinali Portillo Ayala	CEPROBI	INFLUENCIA DEL TIPO DE ALMIDÓN RESISTENTE DE MAÍZ EN LA FERMENTABILIDAD COLÓNICA IN VITRO EN PRESENCIA DE UN PROBIÓTICO	Bravo Rivera Guadalupe
PEDRO EMMANUEL GARCÍA RÍOS	ESE	DESIGUALDAD ECONÓMICA: UN ENFOQUE A PARTIR DEL INGRESO POR REMESAS EN LAS FAMILIAS MEXICANAS.	Martínez García Miguel Ángel

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
HEBERT AVILES XILOT	ESM	ESTUDIOS DEL EFECTO QUE PRODUCE EL SECRETOMA DEL CÁNCER DE MAMA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE BIOMPEDANCIA Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS EN LA MOFOLOGÍA DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS: DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA	Cutiérrez Iglesias Gisela
DIANA ALEJANDRA VELA VÁSQUEZ	CEBIOGEN	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PERFILES LIPÍDICOS EN CONSUMIDORES DE CARNE DE RES ESPECIALIZADA Y COMERCIAL	Sifuentes Rincón Ana M.
MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ	CIIDIR MICH.	CARACTERIZACIÓN DEL MODELO DE MANEJO INTEGRAL DEL AGUA PARA LAS ZONAS AGRÍCOLAS MEDIANTE EL USO DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO EN LA MESETA PURÉPECHA, MICHOACÁN.	Ochoa Estrada Salvador
GERARDO LEYVA PADRÓN	CEPROBI	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE PLANTAS CON POTENCIAL AGRONÓMICO	Vanegas Espinoza Pablo Emilio
DARÍO ALBERTO SIGALA GARCÍA	ESIQIE	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA EVOLUCIÓN MICROESTRUCTURA DURANTE EL CALENTAMIENTO DE ALEACIONES INDUSTRIALES	López Hirata Víctor Manuel
Alan Esau Garcia Cutiérriz	ÁREA CENTRAL	DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO MEDIANTE TECNOLOGÍA SATELITAL, TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES, PERCEPCIÓN REMOTA, SERIES DE TIEMPO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Hernández Gómez Jorge Javier
Isaac Baltierra Muñiz	CIIDIR MICH.	OBTENCIÓN DE BIOPOLÍMEROS DE PLANTAS SILVESTRES Y SU APLICACIÓN EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Montañez Soto José Luis
Giselle Mederos Bello	ESIME AZC.	FLUJO DE UN FLUIDO VISCOELÁSTICO A TRAVÉS DE CANALES CON PAREDES DEFORMABLES	Bautista Godínez Oscar Eladio
ROMYNA ARYSBETH CRUZ VALLEJO	CICIMAR	EVALUACIÓN DEL DECLIVE POBLACIONAL DE DOS ESPECIES CENTINELAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA Y EL PACÍFICO MEXICANO	Elorriaga Verplancken Fernando Ricardo
Alfonso Mauricio Trejo Cristerna	ESIQIE	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA MICROESTRUCTURA Y LAS PROPIEDADES DE TERMOFLUENCIA EN ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS UTILIZADAS EN COMPONENTES INDUSTRIALES	Saucedo Muñoz Maribel Leticia
Claudia Fernanda Flores Cano	ESIQIE	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA MICROESTRUCTURA Y LAS PROPIEDADES DE TERMOFLUENCIA EN ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS UTILIZADAS EN COMPONENTES INDUSTRIALES	Saucedo Muñoz Maribel Leticia
Cesar Leonel Mejia Aviles	ESE	METODOLOGÍA DE PROYECTOS APLICADOS: UNA GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS OPERATIVOS ORGANIZACIONALES.	Velazquez Valadez Guillermo
ELIZABETH RUBIO RODRIGUEZ	CEPROBI	PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS Y PRINCIPIOS ACTIVOS DE PLANTAS MEXICANAS MEDICINALES	Trejo Tapia Gabriela
José Ángel Martínez Navarro	CIC	CARACTERIZACIÓN DE UNA BOMBA HIDRÁULICA UTILIZADA EN UNA BICICLETA	Rubio Espino Elsa
ISAAC SOLTERO OCHOA	ESFM	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y MAGNÉTICO DE NANOESTRUCTURAS ORGANOMETÁLICAS (MOF) CON MN, CO, NI, ZN FUNCIONALIZADAS PARA POTENCIAL USO CATALÍTICO	Ramírez Rosales Daniel
ALEJO DÍAZ RAMOS	CIIDIR OAX.	FORMULACIÓN DE NEMATODOS Y HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN PELLETS MULTICAPA PARA EL CONTROL DE PLAGAS EDAFÍCOLAS	Ruiz Vega Jaime
GABRIELA MARIELA REYES CHAPARRO	UPIITA	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA Y ELÉCTRICA DE PELÍCULAS DELGADAS Y DE CELDAS SOLARES SEMITRANSSPARENTES Y BIFACIALES.	García Sánchez Mario Fidel
NANCY ALEJANDRA SILVA MAGAÑA	CIIDIR OAX.	INTERACCIONES ESPACIALES Y TEMPORALES ENTRE CÁNIDOS Y FÉLIDOS	Santos Moreno José Antonio
Luis Angel Tello Sahagún	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN POBLACIONAL, SALUD Y USO DEL HÁBITAT DE TORTUGAS MARINAS EN UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA	Zavala Norzagaray Alan Alfredo
CARLOS DAVID TEODORO GARCÍA	ESIME AZC.	FLUJO DE UN FLUIDO VISCOELÁSTICO A TRAVÉS DE CANALES CON PAREDES DEFORMABLES	Bautista Godínez Oscar Eladio
RICARDO JAVIER FLORES ANAYA	CICIMAR	ESTRUCTURA DE TALLAS Y EDADES DE LA SARDINA JAPONESA ETRUMEUS TERES (DE KAY, 1842) EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR.	Quiñonez Velázquez Casimiro
Angel Daniel Ramírez Herrera	CIIDIR MICH.	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE ÁCIDOS HUMICOS GENERADOS POR EL PROCESO DE HUMIFICACIÓN DE LA MORERA, CAFÉ, CANELA, AJO Y UNA MEZCLA HETEROGÉNEA DE VARIOS ALIMENTOS FIBROSOS Y SU EFECTO SOBRE LA SALUD HUMANA: FASE III	Venegas González José

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MANUEL JESUS VELASCO HERNANDEZ	CIIDIR OAX.	ACCIONES PARTICIPATIVAS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UNA POBLACIÓN DE ESTUDIANTES ADOLESCENTES CON MALNUTRICIÓN DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, OAXACA.	Perez Flores Maria Eufemia
Alejandro Fleites Calzadilla	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN DE UN FLUJO MAGNETOHIDRODINÁMICO DE FLUIDOS MULTICAPA INMISCIBLES BAJO EFECTOS REOLÓGICOS	Escandon Colin Juan Pablo
Erick Mauricio Garcia Garcia	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA, BASADA EN TUBOS TERMOSIFONES BIFÁSICOS, PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS CENTRALES DE CICLO COMBINADO DURANTE LA TEMPORADA CALUROSA	Carvajal Mariscal Ignacio
YAZMIN DE LAS NIEVES TELLEZ MONTES	CIEMAD	ANÁLISIS DEL MARCO REGULATORIO EN MATERIA DE ENERGÍA RENOVABLE BAJO LOS CONVENIOS INTERNACIONALES AMBIENTALES Y DE CAMBIO CLIMÁTICO	Gutiérrez Yurrita Pedro Joaquín
Saúl Hernández León	ENCB	PRODUCCIÓN DE CELULASAS POR MICROORGANISMOS HALÓFILOS AISLADOS DE FUENTES NATURALES.	Alfaro Aguilar Susana
KLEIDY DE LA CARIDAD GONZALEZ CLARO	ESIME AZC.	AMORTIGUAMIENTO DEL OLEAJE INDUCIDO POR SU TRANSFERENCIA DE ENERGÍA A UN FLUIDO VISCOELÁSTICO	Bautista Godínez Eric Gustavo
SAUL ENRIQUE BENITEZ GARCIA	CIDETEC	ESTUDIO DE ENFOQUES DE OPTIMIZACIÓN BIOINSPIRADA EN LA SINTONIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONTROLADOR DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Villarreal Cervantes Miguel Gabriel
JEANNETT SANTAMARIA ACOSTA	ESCA S.T.	DESAFÍOS A QUE SE ENFRENTAN LOS TUTORES EN LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSGRADO	Olea Deserti Elia
VERÓNICA GUADALUPE MAQUEDA GONZÁLEZ	CICATA LEG.	PENSAMIENTO SOCIO-ECOLÓGICO EXPRESADO EN LENGUAJE MATEMÁTICO: SEMIÓTICA Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN FÍSICA EDUCATIVA	Mora Ley César Eduardo
LUIS ENRIQUE SOLIS HEREDIA	CICIMAR	FUENTES Y RUTAS DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS EN LA RESTAURACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE BIVALVOS EN LAGUNAS COSTERAS DE MÉXICO	Aguñiga Garcia Sergio
MIRIAM ELIDEHT ARGUELLO MORENO	ESCA S.T.	LA CULTURA DIGITAL EN LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR NO ESCOLARIZADA Y MIXTA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN EL MARCO DE LA EDUCACIÓN 4.0	Ramos Quiroz Juan Manuel
Régulo Márquez Cortés	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN SUPERFICIAL Y TRIBOLÓGICA DE CAPAS DURAS DE ALTO DESEMPEÑO OBTENIDAS MEDIANTE TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS	Martinez Trinidad Jose
JOSE SAUL MUÑOZ REINA	UPIITA	PROTOTIPO ÓPTIMO PARA REHABILITACIÓN DE MIEMBRO INFERIOR, PARTE II	Corona Ramirez Leonel German
DANIEL RAMÍREZ MONTESINOS	CIIDIR OAX.	LAS CINCO FUERZAS DEL MERCADO Y LA CADENA DE VALOR PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DEL AGAVE-MEZCAL. UN ESTUDIO EXPLORATORIO DESDE LA VENTAJA COMPETITIVA DE LA AGROINDUSTRIA DE MEZCAL EN OAXACA.	Toledo Lopez Arcelia
FERNANDO ANTONIO AGUILAR SANTANA	CICIMAR	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA DE CHIONE UNDATELLA EN DOS ZONAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA CON DIFERENTE IMPACTO ANTROPOLÓGICO	Arellano Martinez Marcial
HUGO IVAN GARCÍA RODRÍGUEZ	ENMH	IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS INVOLUCRADAS EN LA REPLICACIÓN DE ASTROVIRUS HUMANO SEROTIPO 8	De Nova Ocampo Monica
NOEMI HERNÁNDEZ OLIVA	CIDETEC	ESTRATEGIA DE OPTIMIZACIÓN DE UN MECANISMO PARA PRÓTESIS DE TOBILLO.	Portilla Flores Edgar Alfredo
Luis Angel Castillo Galarza	CICATA LEG.	ESTUDIO DE PROPIEDADES PARA EL DISEÑO DE FOTOCATALIZADORES DE ALTA ACTIVIDAD EN EL ESPECTRO SOLAR APLICABLES A REACCIONES DE MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE	Mantilla Ramirez Ma. De Los Angeles
CHRISTIAN ISAI RODRIGUEZ MARTINEZ	CNMN	DETERMINACIÓN DE LAS VACANCIAS DE OXÍGENO EN FOTOCATALIZADORES EMPLEADOS EN PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA, MEDIANTE EL ACOPLAMIENTO DE LA XPS Y MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS	Lartundo Rojas Luis
MARCO ANTONIO ISLAS HERRERA	ESIME AZC.	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA II: A) INDUCTOR MAGNÉTICO PARA CIRCUITOS IMPRESOS; B) MÁQUINA PARA EL PROCESO DE TOSTADO DE SEMILLAS Y GRANOS; C) TREN INFANTIL.	Pacheco Martinez Jaime
María del Carmen Trejo Blanco	ENCB	BÚSQUEDA DE FACTORES GENÓMICOS EN C. VAGINALIS ASOCIADOS CON VAGINOSIS BACTERIANA Y CON MICROBIOTA, EN MUJERES MEXICANAS	Mendez Tenorio Alfonso
ANDRE BALLESTEROS ARGUELLO	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DEL DESARROLLO TRIBOLÓGICO DE ACEROS AISI 316L BORURADOS	Meneses Amador Alfonso

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Aranza Leticia Lozada Ruiz	ENCB	PAPEL DEL RECEPTOR CXCR4, PI3K/AKT EN LA EXPRESIÓN DE LA INTEGRINA ALFA 4 Y BETA 1 EN LINFOBLASTOS LEUCÉMICOS EN CULTIVO.	Lezama Palacios Ruth Angélica
WENDY MAGALY ARIAS BALDERAS	CICATA LEG.	ELABORACION DE NANOFIBRAS BIOPOLIMERICAS MEDIANTE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES FARMACOLOGICAS	Aguilar Méndez Miguel Angel
BELKIS GENEVEVA FERNANDEZ ANDRADE	ESIME AZC.	TRANSFERENCIA DE CALOR EN TEJIDOS BIOLÓGICOS	Vargas Aguilar Rene Osvaldo
Erik Fernando Martínez Mendoza	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS POROSOS APLICADO A YACIMIENTOS PETROLEROS	Sanchez Silva Florencio
JOSE ENRIQUE HERNANDEZ BELTRAN	CITEDI	PROCESAMIENTO OPTO-DIGITAL DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES A TRAVÉS UN ENFOQUE ADAPTATIVO	Diaz Ramirez Victor Hugo
JOSÉ OSVALDO BERNAL GALLARDO	CIIDIR MICH.	ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DE EXTRACTOS DE FRUTOS DE FRESA DE CALIDAD DE PRIMERA Y SEGUNDA	Mena Violante Hortencia Gabriela
LILIANA WALLANDER COMPEAN	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE ESPECIES INORGÁNICAS PRESENTES DE ARSÉNICO EN CUERPOS DE AGUA Y SUS PREFERENCIAS DE REMOCIÓN EN PROCESOS DE ADSORCIÓN, CON NANOMATERIALES.	Gonzalez Valdez Laura Silvia
ALMA ARCELIA GONZALEZ LOZANO	ESCA S.T.	POLÍTICAS Y FINANCIAMIENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA CIUDAD DE MÉXICO. DIAGNÓSTICO 2012 - 2020.	Gómez Ortíz Rosa Amalia
Raul Jasum Olguin Mora	ESIQIE	EVALUACIÓN DE PELÍCULAS CONDUCTORAS TRANSPARENTES PARA SU USO EN DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN CELDAS SOLARES Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD.	Ezeta Mejia Araceli
Sofia Jaquelin Jurado Martínez	UPIICSA	APLICACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL Y CONTROL PARA UN SISTEMA MECATRÓNICO	Antonio Cruz Mayra
CRISTOFER MATEO RODRÍGUEZ LÓPEZ	CIDETEC	EL APRENDIZAJE PROFUNDO: CLASIFICACIÓN DE SEÑALES ACÚSTICAS	Taud Hind
JENNY LIZBETH VILLALOBOS GARCÍA	ESE	HAMBRE Y DESPERDICIO EN MÉXICO	Aguilar Gutierrez Genaro
Manuel Osvaldo Lopez Marin	CIDETEC	FIREWALL WEB 6TO4	González Ramírez Marlon David
VICTORIA STEPHANIA ARZANI BACRE	CIC	DISEÑO DE CONTROLADORES ADAPTABLES PARA SISTEMAS LINEALES INCIERTOS.	Aguilar Ibáñez Carlos
Leslie Montserrat Valdez Sandoval	ESIME ZAC.	DISEÑO DE AMPLIFICADORES DE MÁXIMA GANANCIA Y MÍNIMO RUIDO CON TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO A BASE DE NANOTUBOS DE CARBONO (CNTFET)	Ramírez García Eloy
SHELLBY DIANE UVERA CUEVAS	ENMH	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE LA ALFA-ENOLASA HUMANA COMO PROTEÍNA DE UNIÓN A PLASMINÓGENO.	Mirasol Meléndez Elibeth
RICARDO HIDALGO VALTIERRA	ESE	HAMBRE Y DESPERDICIO EN MÉXICO	Aguilar Gutierrez Genaro
Ilse Angélica Urbina Macías	ESCA TEP.	ANÁLISIS DE COMPETITIVIDAD DEL SECTOR DERMATOLÓGICO EN MÉXICO: INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DERMATOLÓGICOS EN PEQUEÑAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA	Galicia Haro Emma Frida
PETER PAUL REYES CHAVEZ	CIIDIR MICH.	CAPTACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO DE LOS SUELOS GANADEROS DE LA CUENCA CHAPALA	Cruz Cárdenas Gustavo
JUAN PABLO LEON GONZALEZ	CICATA ALT.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL ACERO DE REFUERZO MODIFICADO MEDIANTE PELÍCULAS DE MAGNETITA-CERIO.	Onofre Bustamante Edgar
Alam Gabriel Rojas Lopez	CIDETEC	ESTUDIO DE ENFOQUES DE OPTIMIZACIÓN BIOINSPIRADA EN LA SINTONIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONTROLADOR DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Villarreal Cervantes Miguel Gabriel
DANY IVAN MARTINEZ DE LA CRUZ	ESIME AZC.	CONTROL Y MODELADO DE PROCESOS ELECTROMECAÑICOS II	Rubio Avila José De Jesús

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
GABRIEL VAZQUEZ LIRA	CIBA TLAX.	DISEÑO Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE ALQUILOXI-XANTONAS EN EL TRATAMIENTO DE DIABETES	Mendieta Moctezuma Aarón
John Albert Stella Liston	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN POBLACIONAL, SALUD Y USO DEL HÁBITAT DE TORTUGAS MARINAS EN UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA	Zavala Norzagaray Alan Alfredo
KARINA GABRIELA MADRIGAL CARRILLO	ESFM	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN MOLECULAR PARA EL DISEÑO DE SENSORES DEL VIRUS DE LA INFLUENZA H1N1 BASADOS EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Rodríguez Hernández Juan Ignacio
AMAURY ANDRADE VELÁSQUEZ	ENCB	EFFECTO PROTECTOR DE CASCARA DE AGUACATE EN UN MODELO MURINO ALIMENTADO CON DIETA HIPERCALÓRICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE DOS CHILES	Dorantes Álvarez Lidia
ROSA LILIA ESCOBAR GARCÍA	CNMN	ESTUDIOS DE METABOLÓMICA CON RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN 1H) DE VARIEDADES DE CEBOLLA Y CHILES CULTIVADOS EN MÉXICO.	Becerra Martínez Elvia
Daniella Alejandra Ariza Mejía	CIIDIR MICH.	VIDA DE ANAQUEL Y CALIDAD DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES	Angoa Pérez Maria Valentina
Alix Aké Kob Rodríguez	ESIQIE	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA EVOLUCIÓN MICROESTRUCTURA DURANTE EL CALENTAMIENTO DE ALEACIONES INDUSTRIALES	López Hirata Víctor Manuel
Ilse Ivette Monroy Leyva	CECYT NO. 07	DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES FÍSICAS INSEGURAS, SALUD EN EL TRABAJO E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS SUSTENTABLES PARA UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD	Fariña López Gumersindo David
Magali Anne González Tournier	ENCB	PARTICIPACIÓN DE NANOTUBOS CELULARES (TNT) EN LA DIFERENCIACIÓN DE MIOBLASTOS MURINOS INDUCIDA POR EPICATEQUINA	García Pérez Blanca Estela
Eduardo Franco Hernández	TECHNOPOLI	ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE POLÍTICA PÚBLICA PARA COMPENSAR INGRESO EN LA POBLACIÓN ANTE LA PÉRDIDA DE EMPLEOS EN INDUSTRIAS AUTOMATIZADAS.	Angeles Castro Gerardo
MARÍA FERNANDA GARCÍA MEJÍA	ESFM	SISTEMAS DE BAJAS DIMENSIONES A BASE DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERCONDUCTORES: PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES .	Aguilar Hernández Jorge Ricardo
JUAN DE DIOS VERA CASTILLO	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE LA INTERVENCIÓN DE VIVIENDAS AFECTADAS POR LOS SISMOS EN EL ISTMO DE TEHUANTEPEC, OAXACA CON ENFOQUE DE RECONSTRUCCIÓN INTEGRAL Y SOCIAL DEL HÁBITAT	Caballero Montes José Luis
THANIA SOLEDAD GONZALEZ MONTFORT	CIBA TLAX.	DISEÑO Y DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIODEGRADABLES DE CELULOSA BACTERIANA PARA SU POSIBLE USO EN REGENERACIÓN TISULAR Y CICATRIZACIÓN	Rojas Lopez Marlon
Karen Cruz Chacón	CIIDIR MICH.	DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LA ZONA AGRÍCOLA DEL VALLE DE CHERÁN, EN FUNCIÓN DEL ESTRÉS HÍDRICO.	Ceja Torres Luis Fernando
Daniela Alejandra Casas Nieto	ESIME ZAC.	DISEÑO Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES EN LA ESTACIÓN MÓVIL	Galaz Larios Martha Cecilia
RAFAEL VALENTÍN TOLENTINO HERNÁNDEZ	CICATA ALT.	FOTOCATALIZADORES SOPORTADOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS CON LUZ SOLAR	Caballero Briones Felipe
Miguel Angel Castro Hernandez	ESCOM	SISTEMA INTELIGENTE PARA GESTIONAR LOS RECURSOS Y EXÁMENES ASIGNADOS DURANTE EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN UN AULA VIRTUAL	Ruiz Ledesma Elena Fabiola
ELISABET JANAI COLIN MANILLA	ESE	ALCANCES Y LIMITACIONES DEL PROGRAMA PILOTO PARA LA INCORPORACIÓN DE PERSONAS TRABAJADORAS DEL HOGAR	Robles Ortiz David
yudibeth Sixto López	ESM	ESTUDIOS IN SILICO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN IN VITRO DE FÁRMACOS CON ACCIÓN ANTI-CÁNCER.	Correa Basurto Jose
MALINALLI LOPEZ ALCANTARA	ESM	PAPEL DEL AGONISTA CB1 WIN 55,212-2 SOBRE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL NÚCLEO RETICULAR DEL TALAMO.	Alatorre Perez Alberto
Luis Manuel Arratia Cortés	ENMH	ESTUDIO CONFORMACIONAL DE LAS CASPASAS 8 Y 9 E IDENTIFICACIÓN DE SUS BLANCOS FARMACOLÓGICOS.	Zamorano Carrillo Absalom
IRENE JAZMÍN GARCÍA LUNA PÉREZ	ENCB	NANOESTRUCTURA, REOLOGÍA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE AGLOMERADOS Y ENCAPSULADOS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DESDE FUENTES ALIMENTARIAS	Téllez Medina Darío Iker

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Joel Lopez Antonio	CECYT NO. 03	GENERACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL CON ENFOQUE 4.0 INTEGRANDO PERFILAMIENTOS GENERACIONALES EN EL CECYT 3 Y CECYT 14	Olmedo Cruz María Erika
SAMANTHA ANA CRISTINA LOREDO RAMÍREZ	ESIME ZAC.	INVESTIGACIÓN TEÓRICA Y NUMÉRICA DE GUÍAS DE ONDA CUÁNTICAS CON DELTA-INTERACCIONES	Rabinovitch Likhtman Vladimir
MARIA CONCEPCION CLARA CAMARGO FAJARDO	CECYT NO. 11	IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍA STEAM CON SUS SIGLAS EN INGLÉS O EN ESPAÑOL CTIAM (CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, ARTES Y MATEMÁTICAS) EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN.	Yarzabal Coronel Nashelly
ABRIL VELASCO MURGUÍA	CIIDIR OAX.	IDENTIFICACIÓN DE PLANTAS DEL BOSQUE TEMPLADO DE LA MIXTECA BAJA OAXACA POR MEDIO DE CÓDIGO DE BARRAS GENÉTICO I	Del Castillo Sánchez Rafael Felipe
Ana Alejandra Hernández Mazas	CIIDIR OAX.	ANÁLISIS SOCIOAMBIENTAL DE LAS OBRAS DE RECARGA HÍDRICA EN EL SISTEMA ACUÍFERO DE LA CUENCA DEL VALLE DE OCOTLÁN, OAXACA, MÉXICO	Méndez García Elia María Del Carmen
SALMA ALEXIA L. DE GUEVARA GONZÁLEZ	UPIITA	ÁLGEBRA LINEAL Y CÓDIGOS ASOCIADOS A GRÁFICAS.	González Sarabia Manuel
TRINIDAD MOLINA MIL	ESFM	DESARROLLOS DE DETECTORES DE PARTÍCULAS NUCLEARES A BASE PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS DE CUINSE2.	Sastré Hernández Jorge
KENIA AMAIRANY HERNANDEZ ZARATE	ESIQIE	EVALUACIÓN Y ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	Cabrera Sierra Roman
JUAN CARLOS LUNA ESPINO	CEPROBI	APLICACIÓN IN SITU DE ALTERNATIVAS AGROECOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE CULTIVOS DE MAÍZ, SORGO Y JITOMATE	Flores Moctezuma Hilda Elizabet
Sulem Yali Granados Balbuena	CIBA TLAX.	DESARROLLO DE ADITIVO ALIMENTICIO PARTIR DE PENCA RESIDUAL DE AGAVE SALMIANA	Ocaranza Sánchez Erik
DANIELA PALOMARES REYNA	CICATA LEG.	ESTUDIO DE PROPIEDADES PARA EL DISEÑO DE FOTOCATALIZADORES DE ALTA ACTIVIDAD EN EL ESPECTRO SOLAR APLICABLES A REACCIONES DE MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE	Mantilla Ramírez Ma. De Los Angeles
Héctor Hugo Aguilera Trujillo	ESFM	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA DETECCIÓN NUCLEAR DE PARTÍCULAS	Contreras Puente Gerardo Silverio
IRVING LUNA ORTIZ	CIDETEC	PLANIFICACIÓN ÓPTIMA DE TRAYECTORIAS PARA VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN ENTORNOS 3D UTILIZANDO METAHEURÍSTICAS	Aldape Perez Mario
Yeritza Gómez Martínez	UPIITA	MONITOREO DE LOS EVENTOS FISIOLÓGICOS ASOCIADO A UN PROCESO COGNITIVO UTILIZANDO UNA RED CORPORAL	Tovar Corona Blanca
CARLOS ALBERTO CARPIO AMADOR	CECYT NO. 07	DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES FÍSICAS INSEGURAS, SALUD EN EL TRABAJO E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS SUSTENTABLES PARA UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD	Fariña López Gumersindo David
DOLORES JUÁREZ DÍAZ	ESCA TEP.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL: DISEÑO DE UN MODELO DE NEGOCIOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE GALLETAS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES	Coría Paez Ana Lilia
Elia Donaji Juárez Niño	CIIDIR OAX.	APLICACIÓN DE RELAXOMETRÍA DE 1H DE RMN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS	Castellanos Leon Francisco
ARGELIA ESPERANZA JUAREZ HERNANDEZ	ESIME ZAC.	ALIMENTOS FUNCIONALES CON BASE EN CEREALES: PROCESO DE FABRICACIÓN Y PROPIEDADES NUTRITIVAS Y DE MAQUINABILIDAD.	Zepeda Bautista Rosalba
Jasivi Arcos Díaz	CICIMAR	CONDICIÓN CORPORAL VS MARCADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN BALLENAS	Gendron Lanier Diane
Arelí Guadalupe López Martínez	ESEO	CALIDAD DE VIDA DEL FAMILIAR MASCULINO, Y SU RELACION CON EL CUIDADO EN EL HOGAR, DEL ADULTO MAYOR CON DEPENDENCIA FUNCIONAL.	Valencia Ma. Cristina
DUMAS GABRIEL OVIEDO PEREIRA	CEPROBI	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO VEGETAL DE BACTERIAS ENDÓFITAS DE STEVIA REBAUDIANA Y SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA CONTRA FITOPATÓGENOS	Rodríguez Monroy Mario
Karla Nikole Castilleja Rodríguez	UPIIH	EXTENSOMETRÍA APLICADA EN ELEMENTOS ELÁSTICOS PARA DETERMINAR DEFORMACIONES MEDIANTE UN MÓDULO QUE CONVIERTA SEÑAL ELÉCTRICA EN UNIDAD DE MEDIDA QUE DETERMINE LA DEFORMACIÓN UNITARIA DE SECCIONES ESPECÍFICAS VALIDADO MEDIANTE EL USO DE ELEMENTO	Escamilla Navarro Alejandro

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
GUSTAVO RAMIRO HERNÁNDEZ ALVAREZ	CIIDIR OAX.	EL EFECTO DEL FOROFITO SOBRE LA GERMINACIÓN DE ORQUÍDEAS EPÍFITAS	Mondragón Chaparro Demetria
HUGO PARRA PRADO	ESFM	SOLITONES CLÁSICOS EN ECUACIONES KDV ACOPLADAS	Cisneros Ake Luis Alberto
CAROLINA BUITRAGO ARIAS	CEPROBI	EXTRACCIÓN, MODIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	Camacho Díaz Brenda Hildeliza
Adrian Eleazar Contreras Martínez	ESCOM	ALGORITMOS DE ALTO DESEMPEÑO PARA LA DESCRIPCIÓN DE INTERACCIONES INTRA E INTERMOLECULARES EN BIOMOLÉCULAS	Rosas Trigueros Jorge Luis
LAURA JAZEL BARRAGAN ZUÑIGA	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN PLACENTARIA DE VARIACIONES NUCLEOTÍDICAS SIMPLÉS EN LOS GENES VEGFA Y VEGFR1 Y SU POSIBLE ASOCIACIÓN CON PREECLAMPSIA	Galaviz Hernández Carlos
JOSUE KEVIN FERNANDEZ PADILLA	ESCOM	SISTEMA INTELIGENTE PARA GESTIONAR LOS RECURSOS Y EXÁMENES ASIGNADOS DURANTE EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN UN AULA VIRTUAL	Ruiz Ledesma Elena Fabiola
SHEILA ESTEFANIA ARAGON GUZMAN	CIIDIR OAX.	BACTERIAS HALÓFILAS CON POTENCIAL PARA CAPTURAR IONES SODIO EN CULTIVOS LÍQUIDO. EN BUSCA DE UNA ALTERNATIVA PARA BIORREMEDIA SUELOS SALINOS	Vasquez Lopez Alfonso
Daniel Santos Ubaldo	CIBA TLAX.	DETERMINACIÓN POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS (AAS Y FTIR) DE LA PRESENCIA DE METALES PESADOS EN ATRINA TUBERCULOSA, ATRINA MAURA Y PINNA RUGOSA (CALLO DE HACHA).	Delgado Macuil Raúl Jacobo
LUIS FERNANDO GUDIÑO SOSA	CIIDIR MICH.	FTALATOS (DBP, DIOP, DEHP) Y OTROS CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AGUAS DE RIEGO Y SUELOS AGRÍCOLAS DEL NOROESTE DE MICHOACÁN.	Velázquez Machuca Martha Alicia
EUXIS KISMET SIERRA MARQUEZ	CIITEC AZC.	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA LA FABRICACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS	Carrillo Romo Felipe De Jesús
ALBERTO DANIEL DÁVILA LAMAS	CIC	EVALUACIONES BIOMECAÑICAS DE PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y MONITOREO DE ALTO DESEMPEÑO.	Sánchez Fernández Luis Pastor
AKARI NARAYAMA SOSA CAMPOSECO	ESIME CUL.	EFFECTOS DE LA DIMENSIONALIDAD Y DEFECTOS EN NANOESTRUCTURAS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR Y ALMACENAMIENTO DE CARGA	Cruz Irisson Miguel
ANA LAURA QUINTANAR RESENDIZ	CICATA QRO.	TRANSFERENCIA DE ENERGÍA ASISTIDA POR RUIDO Y SU IMPLEMENTACIÓN EN LOS PROCESOS DE CARGA/DESCARGA DE BATERÍAS	Vázquez Medina Rubén
IMANOL GUADALUPE MARTÍNEZ	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO R-(+)-ALFA ÁCIDO LIPOICO (ALA) Y N-(2-HIDROXIFENIL)-2-PROPILPENTANAMIDA (OH-AAVPA) EN EL TRATAMIENTO DE NEUROPATÍA DIABÉTICA EN UN MODELO MURINO.	Arellano Mendoza Mónica Griselda
Edgar García Leyva	ESCOM	SISTEMA INTELIGENTE PARA GESTIONAR LOS RECURSOS Y EXÁMENES ASIGNADOS DURANTE EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN UN AULA VIRTUAL	Ruiz Ledesma Elena Fabiola
ARMANDO CID DELGADO	ÁREA CENTRAL	CONCEPCIÓN DE ANTENAS MULTI-ESTÁNDAR FLEXIBLES Y DE BAJO COSTO PARA EL DESPLEGADO DE TERRITORIOS INTELIGENTES	Enciso Aguilar Mauro Alberto
VÍCTOR MANUEL GARCÍA RAMÍREZ	CIITEC AZC.	ELABORACIÓN DE LOS SISTEMAS YB2O3 Y ER2O3 DOPADOS CON EUROPIO MEDIANTE EL PROCESO SOL-GEL	García Murillo Antonieta
Omar Alejandro González Rodríguez	CICATA LEG.	DESARROLLAR UN BIOSENSOR COLORIMÉTRICO Y AMPEROMÉTRICO CON NANOFIBRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	San Martín Martínez Eduardo
Mynor Sandoval Chávez	CIIDIR MICH.	SELECCIÓN DE PLANTAS NECTARÍFERAS DEL NOROESTE DE MICHOACÁN PARA LA CONSERVACIÓN E INCREMENTO DE ENEMIGOS NATURALES	Cortez Madrigal Hipolito
Addayan Ismael Cervantes Hernández	ESIME AZC.	ESTUDIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL Y OPTIMIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA LA SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACIÓN	Hernández Carreón Carlos Adolfo
Nancy Cecilia Ramirez Guerrero	CICATA LEG.	DESARROLLAR UN BIOSENSOR COLORIMÉTRICO Y AMPEROMÉTRICO CON NANOFIBRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	San Martín Martínez Eduardo
STEPHANY MONTSERRAT GUTIÉRREZ MARTÍNEZ	CNMN	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MICROESTRUCTURAL DE PELÍCULAS A PARTIR DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES	Perea Flores María De Jesús

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ALFONSO FRANCISCO DE ABIEGA L'EGLISSE	CIC	COMPONENTES CRIPTOGRÁFICOS DE SOFTWARE PARA LA COMUNICACIÓN DE REDES INTELIGENTES QUE UTILICEN ENERGÍA RENOVABLE	Gallegos García Gina
Angelo Pastrana Manzanero	ESIME TIC.	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE CONTROL PARA SISTEMAS NO HOLÓNOMOS, CON APLICACIONES A VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS Y ROBOTS MÓVILES.	Mera Hernandez Manuel Leonardo
Jane Herrera Uria	CICIMAR	ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA: MOLUSCOS DE FONDOS BLANDOS COMO INDICADORES AMBIENTALES DE LA ISLA Y ESTERO SAN JOSÉ, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO-2020	Tripp Quezada Arturo
DULCE MARÍA VÁZQUEZ CABRERA	CIBA TLAX.	DISEÑO Y DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIODEGRADABLES DE CELULOSA BACTERIANA PARA SU POSIBLE USO EN REGENERACIÓN TISULAR Y CICATRIZACIÓN	Rojas Lopez Marlon
LORENA EDITA ROJAS DURÁN	CIBA TLAX.	DISEÑO Y DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIODEGRADABLES DE CELULOSA BACTERIANA PARA SU POSIBLE USO EN REGENERACIÓN TISULAR Y CICATRIZACIÓN	Rojas Lopez Marlon
Gerardo Moreno Gutiérrez	UPIICSA	LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN ESPACIOS PÚBLICOS: LA PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN TRES INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	Hernández Herrera Claudia Alejandra
DARIO VERTIZ GARCIA	ESM	EFFECTO DE LA MONTAÑONA TOMETOSA SOBRE LA EXPRESIÓN DEL FNKB EN TEJIDO CARDÍACO EN UN MODELO MURINO DE HIPERTROFIA CARDÍACA	Ocharán Hernández María Esther
MARIO ALBERTO MERCADO SÁNCHEZ	CIDETEC	LAS SOLUCIONES EXACTAS DE LA ECUACIÓN ANGULAR DE TEUKOLSKY EN CASOS PARTICULARES	Dong Shihai
JULIO MENDEZ MACIAS	ESFM	PROPIEDADES FUNDAMENTALES DE FUNCIONES BICOMPLEJO MEROMORFAS	Tovar Sanchez Luis Manuel
FRANCISCO JAVIER VERÓNICO SÁNCHEZ	ESIQIE	OBTENCIÓN DE EXTRACTOS A PARTIR DE GALPHIMIA GLAUCA	Elizalde Solis Octavio
FERNANDO ARTURO CHIÑAS RAMOS	ENMH	ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE COMPUESTOS CON PROPIEDADES ANTI-OBESOGÉNICAS	Ordaz Pichardo Cynthia
CARLOS ARMANDO DIAZ PELAEZ	CIC	ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS ÁGILES EN EMPRESAS DE TI: HERRAMIENTA DE APOYO EN EL DIAGNÓSTICO E IMPLANTACIÓN DE PRÁCTICAS ÁGILES EN EQUIPOS DE TRABAJO	Orantes Jiménez Sandra Dinora
LILIANA KELLY VIGIL CUATE	CEPROBI	ESTUDIO DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA MEDIANTE MODELOS "IN VITRO" E "IN VIVO"	Arenas Ocampo Martha Lucía
JUAN CANCIO JIMENEZ LUGOS	ESIQIE	ESTUDIO TERMODINÁMICO DE LA REDUCCIÓN DIRECTA PARA CONCENTRADOS DE PLOMO CON NAHCO3	Sanchez Alvarado Ricardo Gerardo
César Chávez Paredes	ESIME AZC.	SIMULACIÓN FÍSICA DEL PROCESO DE SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACIÓN MEDIANTE TORSIÓN EN CALIENTE	Mancilla Tolama Juana Eloina
DAVID LEVI QUIROZ AGUILERA	ESFM	MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES	Calderón Benavides Héctor A
VICTOR ALEJANDRO SOSA CARRASCO	ESFM	NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS PARA REDUCIR LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN AGUA CONTAMINADA	Del Valle Gallegos Edmundo
JESUS JOAQUIN CHACON AGUILAR	UPII ZAC.	SOPORTE DE MATERIALES SEMICONDUCTORES EN ZEOLITAS NATURALES Y APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR EN REACTORES PARABÓLICOS COMPUESTOS (CPC) PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN EL AGUA POR FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA	Gonzalez Rodriguez Luis Mario
LAZARO RUIZ VIRGEN	ESIQIE	DESARROLLO DE ANDAMIOS POLIMÉRICOS CON APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Corea Téllez Mónica De La Luz
Jesus Emmanuel Cruz Velez	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA, BASADA EN TUBOS TERMOSIFONES BIFÁSICOS, PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS CENTRALES DE CICLO COMBINADO DURANTE LA TEMPORADA CALUROSA	Carvajal Mariscal Ignacio
Ana Patricia Juárez Rangel	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS EN CULTIVOS DE INTERÉS HORTÍCOLA Y FORRAJERO	Castro Rivera Rigoberto
JESUS ARMANDO LUCAS BAUTISTA	CEPROBI	APLICACIÓN POSTCOSECHA DE CUBIERTAS COMESTIBLES NANOESTRUCTURADAS EN FRUTOS DE HIGO Y EL EFECTO EN SU CALIDAD E INCIDENCIA DE ASPERGILLUS FLAVUS	Bautista Baños Silvia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Alicia Itzel Cruz Dublan	ESM	CARACTERIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO E HIDROXIAPATITA COMO INDUCTORES DE REGENERACIÓN ÓSEA IN VITRO, UNA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.	Miliar Garcia Angel
ALEJANDRO ALDANA MORENO	CICIMAR	EL PAPEL DEL PLANCTON DENTRO DE LAS ÁREAS DE AVISTAMIENTO DE MEGAFUNA MARINA	Gonzalez Armas Rogelio
Claret Gutiérrez Valentino	ESM	EFFECTO ANTIPROLIFERATIVO DEL FLAVONOIDE (-)-EPICATEQUINA EN DIFERENTES TIPOS CELULARES DE CÁNCER	Olivares Corichi Ivonne María
SANDRO GONZALEZ ARIAS	ESIQIE	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS VISCOSIDADES DE SISTEMAS BINARIOS DE BIODISEL + DODECANO	Zuñiga Moreno Abel
NOÉ ELISEO GONZÁLEZ ARÉVALO	ESIQIE	EVALUACIÓN DE LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN DE UN ACERO API 5L GRADO B ENVEJECIDO ARTIFICIALMENTE Y CARACTERIZACIÓN ESTADÍSTICA DE LA GENERACIÓN DE PICADURAS	Díaz Cruz Manuela
Porfirio Alonso Ruiz Hurtado	ENCB	"EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, ACTIVIDAD HIPOLIPEMIANTE Y TOXICIDAD EN UN MODELO MURINO, DE UN ALIMENTO FUNCIONAL ELABORADO CON RESIDUOS DE TAMARINDUS INDICA"	Garduño Siciliano Leticia
GUADALUPE VIVIANA HERNANDEZ CALDERON	ESFM	FABRICACIÓN DE CELDAS SOLARES SEMITRANSSPARENTES DEL TIPO BUFFER/CDTE Y BIFACIALES PARTIENDO DE CELDAS MONOFACIALES DE BUFFER/CDTE Y BUFFER/SB2SE3 PROCESADAS POR DIVERSAS TÉCNICAS	Vigil Galan Osvaldo
SERGIO RAMÍREZ VELASCO	ESFM	FABRICACIÓN DE CELDAS SOLARES SEMITRANSSPARENTES DEL TIPO BUFFER/CDTE Y BIFACIALES PARTIENDO DE CELDAS MONOFACIALES DE BUFFER/CDTE Y BUFFER/SB2SE3 PROCESADAS POR DIVERSAS TÉCNICAS	Vigil Galan Osvaldo
Marian Catherin Díaz Arias	UPIITA	COMPARACIÓN DE ALGUNAS PRUEBAS ESTADÍSTICAS PARA UNA PROPORCIÓN.	Almendra Arao Felix
Lenci Karina Vázquez Jiménez	CEBIOGEN	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS NANOFORMULADOS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD TRIPANOCIDA Y/O LEISHMANICIDA	Rivera Sánchez Gildardo
Jeannette Aguila Rangel	ESIME TIC.	DESARROLLO DE AEROGENERADOR DE EJE VERTICAL NO CONVENCIONAL ADAPTABLE QUE PERMITA LA AMORTIZACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE COMUNIDADES REMOTAS INDÍGENAS	Huerta Chavez Oliver Marcel
JULIO ALEXISS CHAVEZ DE LA GARZA	ESIQIE	SISTEMA SECUENCIAL DE DESCOMPOSICIÓN DE CONTAMINANTES TÓXICOS EN AGUA Y SUELO POR OZONACIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS DEL TRATAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ALTERNATIVA POR BIOPROCESOS	Timoshina Lukianova Tatiana
Domingo Mendez Alvarez	CEBIOGEN	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS NANOFORMULADOS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD TRIPANOCIDA Y/O LEISHMANICIDA	Rivera Sánchez Gildardo
ALBERTO MALDONADO ROMO	CIC	ESTUDIO DE TÉCNICAS DE VECTORIZACIÓN PARA FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD USANDO VECMATH.	Martinez Castro Jesus Alberto
ALEJANDRO ROJAS MARROQUIN	CICATA LEG.	OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS POROSAS EN BASE A SILICIO CRISTALINO TIPO P DE ALTA Y BAJA RESISTIVIDAD PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	Calderon Arenas Jose Antonio
ALEJANDRA MARIEL VERGARA HERRERA	CIEMAD	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS OBTENIDOS A PARTIR DE FIBRAS, EN EL MARCO DE UNA ECONOMÍA CIRCULAR EN LAS COMUNIDADES DE OAXACA, CHIAPAS, MORELOS Y PUEBLA.	Castro Campos Jaime
MARIA ASUNCION BRAVO DIAZ	CEPROBI	CULTIVO DE RAÍCES TRANSFORMADAS DE PLANTAS MEDICINALES PARA OBTENER COMPUESTOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO	Bazaldúa Muñoz Crescencio
Priscila Morales Ortega	CICIMAR	SINERGIAS DE CONTAMINANTES EMERGENTES / ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN MATRICES ORGÁNICAS E INORGÁNICAS DE AMBIENTES COSTEROS	Rodríguez Figueroa Griselda Margarita
David Pérez Martínez	CIC	TELEOPERACIÓN DE ARTICULACIONES PARA ROBOTS DE SERVICIO	Montiel Perez Jesus Yalja
Abraham Cerón Alonso	ENMH	ESTRÉS Y BIOMARCADORES EN TRABAJADORES MEXICANOS DE UNA EMPRESA GRÁFICA	Lopez Garcia Maria Del Carmen
Marco Antonio Medina Astorga	CIIDIR SIN.	EFFECTO DE NANOPARTICULAS METALICAS ASOCIADAS A EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES E INCLUIDAS EN LA DIETA, SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POSTLARVAS Y JUVENILES DE CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEL CULTIVADO CON BIOFLOC	Esparza Leal Hector Manuel
LIZBETH LUVIANO ELIZALDE	CICATA LEG.	OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS POROSAS EN BASE A SILICIO CRISTALINO TIPO P DE ALTA Y BAJA RESISTIVIDAD PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	Calderon Arenas Jose Antonio

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Francesca Pancaldi	CICIMAR	BIOGEOQUÍMICA DE ELEMENTOS TRAZA EN SISTEMAS COSTEROS INFLUENCIADOS POR MINERÍA DE COBRE	Marmolejo Rodríguez Ana Judith
David Iván Villalva Mejorada	CICATA LEG.	PENSAMIENTO SOCIO-ECOLÓGICO EXPRESADO EN LENGUAJE MATEMÁTICO; SEMIÓTICA Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN FÍSICA EDUCATIVA	Mora Ley César Eduardo
BRENDA GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ	ENCB	ESTUDIO DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL ATAQUE DE ESCARABAJOS DESCORTEZADORES DENDROCTONUS ADJUNCTUS EN PINOS AFECTADOS EN PINOS AFECTADOS POR MUÉRDAGO ENANO ARCEUTHOBIUM SP EN EL NEVADO DE TOLUCA.	Camacho Vera Alejandro Daniel
Samharia Moreno Rodríguez	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE BIOACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL PARA EL DESARROLLO DE UN INSECTICIDA BIORRACIONAL COMBINADO CON MOLÉCULAS DE RNA DE INTERFERENCIA DIRIGIDO HACIA AEDES AEGYPTI.	De Luna Santillana Erick De Jesus
MONICA BARRON GONZALEZ	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA MELATONINA Y ANALOGOS SOBRE EL DETERIORO COGNITIVO EN RATAS.	Farfán García Eunice Dalet
JUAN IGNACIO VILCHIS GARCÍA	CIDETEC	GESTIÓN EFICIENTE DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA BASADA EN COMPUTACIÓN INTELIGENTE	López Yáñez Itzamá
CATHERINE NIETO MORENO	CIEMAD	LA GOBERNANZA E INNOVACIÓN SOCIAL COMO BASE DEL DESARROLLO SUSTENTABLE Y PROPUESTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA ENFRENTAR AL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO.	Martínez Rodríguez María Concepción
HILARIO MARTINES ARANO	ESIME ZAC.	IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS DINÁMICOS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Y NANOESTRUCTURAS MEDIANTE EFECTOS ÓPTICOS NO LINEALES	Torres Torres Carlos
INGRID JERALDIN MARTÍNEZ SÁNCHEZ	ESIQIE	CINÉTICA DE LA TOSTACIÓN DE PELETS DE ZINC	Hernandez Ramirez Aurelio
Carlos Ernesto Moreno Martínez	CIECAS	PROPUESTAS DE MEJORA AL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	Méndez Bahena José Benjamín
Christian Emmanuel Corona Rico	ESIME ZAC.	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE MODELOS EN ESCALA DEL QUEMADOR DE GENERADOR DE VAPOR DE EVAPORACIÓN DIRECTA PARA INYECCIÓN DE VAPOR EN POZO PETROLERO. ETAPA 3.	Polupan Georgiy Prokopovich
ISAURO GUZMAN CORTEZ	UPIBI	DESARROLLO DE FORMAS PRE-FARMACÉUTICAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE IBERVILLEA SONORAE CON ACTIVIDAD CITOTÓXICA	Oliver Salvador Ma Del Carmen
SHEILA BELEN CRUZ MARTINEZ	ESM	EFFECTO DE LA EDAD SOBRE LA CINÉTICA DE CONTRACCIÓN VASCULAR INDUCIDA POR LA FENILEFRINA.	Valencia Hernández Ignacio
DIEGO ALBERTO ALFARO SÁNCHEZ	ESIQIE	NUEVOS CATALIZADORES TIPO ZEOLITAS Y OXIDOS MIXTOS CON NI Y NI-PT PARA PRODUCIR HIDROGENO	C. Salmones Blasquez Jose
JUAN CARLOS GONZALEZ RODRIGUEZ	ESFM	SOLITONES CLÁSICOS EN ECUACIONES KDV ACOPLADAS	Cisneros Ake Luis Alberto
LUIS GERARDO PRIETO RODRIGUEZ	ESIME AZC.	CONSTRUCCIÓN Y CONTROL ANTI-BALANCEO DE UN SISTEMA GRÚA CON CARGA	Figueroa García Maricela Guadalupe
Héctor Miguel Mata Acosta	CICATA LEG.	ANÁLISIS DE PRÁCTICAS LINGÜÍSTICAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS	Romo Vázquez Avenilde
MARIA DE JESUS HERNANDEZ ZAVALETA	CECyT No. 16	USO DE FOTOGRAFÍA DE DRON PARA EL MAPEO DE COBERTURA VEGETAL	Ruiz Escamilla Cesáreo
YANET KATIA CHÁVEZ MARÍN	ENCB	COMPUESTOS BIOACTIVOS EN UVAS (VITIS VINIFERA L.) SOMETIDOS A DIGESTIÓN IN VITRO	Meza Márquez Ofelia Gabriela
JAVIER GARCIA VAZQUEZ	ESFM	INVESTIGACIÓN DE LAS ZONAS DE FORMACIÓN ESTELAR EN LA GALAXIA MESSIER 101	Castañeda Fernandez Hector Osvaldo
Héctor David Valdés Pastrana	ESIME AZC.	ESTUDIO NUMÉRICO DE CONVECCIÓN MIXTA MAGNETOHIDRODINÁMICA Y GENERACIÓN DE ENTROPÍA DE UN NANOFLUIDO AL2O3-AGUA EN UN CANAL CON DOS CAVIDADES ENFRENTADAS CON CALENTAMIENTO DISCRETO	Martínez Suastegui Lorenzo Alberto
DANIELA DESIDERIO MAYA	ESIME ZAC.	COMPORTAMIENTO DE DEFORMACIONES POR CREEP: CASOS DE ESTUDIO	Susarrey Huerta Orlando

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
EDITH AMAIRANI RODRÍGUEZ BARRERA	ESIQIE	SINTESIS POR MICROONDAS/ULTRASONIDO DE NANOESTRUCTURAS WO ₃ /TiO ₂	Paredes Carrera Silvia Patricia
Mitzi Lourdes Rodríguez Escalona	ESIME ZAC.	SOLUCIONES SISTÉMICAS A PROBLEMAS PRODUCTIVOS Y DE SERVICIO EN MÉXICO.	Hernandez Simon Luis Manuel
CHRISTIAN ALEJANDRO RUIZ ROJAS	CICATA LEG.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN PELÍCULA DELGADA Y POLVOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.	Aguilar Frutis Miguel Angel
Reyna Oliva Monterrosas Flores	ESIQIE	OBTENCIÓN DE PROPILENO A PARTIR DEL PROPANO, POR MEDIO DE LA REACCIÓN DE DESHIDROGENACIÓN OXIDATIVA CON CATALIZADORES DE ALUMINATO DE MAGNESIO, ADICIONADOS CON DIFERENTES CANTIDADES DE VANADIO.	Ramirez Lopez Roman
MARIO ALBERTO MOCTEZUMA SALAZAR	ESFM	OPERADORES INVARIANTES BAJO TRASLACIONES EN ESPACIOS DE HILBERT CON NÚCLEO REPRODUCTOR	Maximenko Egor
DANIEL PADILLA HUERTA	ESM	EVALUACIÓN DEL REMODELADO Y LA FUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA E HIPERPARATIROIDISMO	Perez Capistran Teresa
Ramses Peña López	ESIQIE	OBTENCIÓN DE PROPILENO A PARTIR DEL PROPANO, POR MEDIO DE LA REACCIÓN DE DESHIDROGENACIÓN OXIDATIVA CON CATALIZADORES DE ALUMINATO DE MAGNESIO, ADICIONADOS CON DIFERENTES CANTIDADES DE VANADIO.	Ramirez Lopez Roman
MÓNICA EUNICE MIJARES GONZÁLEZ	CIIDIR DGO.	CAMBIOS FUNCIONALES DEBIDOS A LA FERMENTACIÓN FÚNGICA DIRIGIDA DE SEMILLAS Y GERMINADOS DE VARIEDADES CULTIVADAS Y FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN	Naranjo Jimenez Nestor
Jenifer Alejandra Viveros Navarro	ESIME ZAC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE AHORRO DE ENERGÍA EN BOMBAS CENTRÍFUGAS MEDIANTE DIFERENTES LEYES DE CONTROL	Tolentino Eslava Rene
STHEFANY LETICIA AGUILERA CHÁVEZ	ENCB	COMPUESTOS BIOACTIVOS EN UVAS (VITIS VINIFERA L.) SOMETIDOS A DIGESTIÓN IN VITRO	Meza Márquez Ofelia Gabriela
SAKTHI SELVA LAKSHMI JEYAKUMAR	CIEMAD	CARACTERÍSTICAS DE LOS SEDIMENTOS EN PLAYAS ENRIQUECIDAS DE SARGASO DEL CARIBE MEXICANO	Muthuswamy Ponniah Jonathan
LUIS EDGAR ALANÍS CARRANZA	CIITEC AZC.	RECICLAJE DE PRODUCTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN: MATERIAL PARA REINSERCIÓN A PROCESO DE PRODUCCIÓN.	Cuenca Alvarez Ricardo
ABRIL ODETTE HERNANDEZ HERNANDEZ	CECYT NO. 01	INNOVACIÓN EN HERRAMIENTAS VIRTUALES (APP VINCULADA A CLASSROOM) Y ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS HACIA UNA EDUCACIÓN CENTRADA EN LAS FORTALEZAS DE LOS ESTUDIANTES ACTUALES	Moreno Ibarra Araceli
JUAN CARLOS DEMECIO CASTILLO	ESIME ZAC.	DISEÑO DEL ESTIMULADOR PARA EL SISTEMA NERVIOSO HUMANO QUE UTILICE SEÑALES DE VIBRACIÓN MECÁNICA	Vazquez Feijoo Juan Alejandro
LESLI JAZMÍN LOZADA HERNÁNDEZ	ESIQIE	ESTUDIO DE TRANSFORMACIONES DE FASE DIFUSIONALES EN EL ESTADO SÓLIDO EN ALEACIONES Y PARES DIFUSORES DE LOS SISTEMAS FE-NI-AL Y ZN-AL-CU	Dorantes Rosales Héctor Javier
Luis Humberto Arrazola Vazquez	ESE	RIESGOS ESTRUCTURALES EN EL SISTEMA DE PENSIONES MEXICANO	Cruz Aké Salvador
Diana Laura Figueroa Mota	ESE	DESIGUALDAD ECONÓMICA: UN ENFOQUE A PARTIR DEL INGRESO POR REMESAS EN LAS FAMILIAS MEXICANAS.	Martínez García Miguel Ángel
JOSE JUAN REYES TRUJILLO	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DE ALETAS PERFORADAS PARA REMOCIÓN DE CALOR.	Barbosa Saldaña Juan Gabriel
Sergio Amezcua Castro	CICIMAR	LA PESCA RIBEREÑA EN EL GOLFO DE TEHUANTEPEC: SUSTENTABILIDAD Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO	Arreguin Sanchez Francisco
AMAIRANY RIVERO OLIVER	CECYT NO. 08	CREENCIAS DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN SOBRE LA EVALUACIÓN	Colin Uribe Maria Patricia
JACOBO GERARDO GONZALEZ LEON	UPIITA	SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ANALIZAR DATOS DE LA CALIDAD DEL AGUA	Mata Rivera Miguel Felix
Alfonso Tadeo De la Piedra Teran	CIECAS	DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA INCENTIVAR LA INNOVACIÓN EN VEHÍCULOS NO CONTAMINANTES EN MÉXICO	Luna Lopez Katya Amparo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JOSE ANTONIO ROSAS BARRIOS	ESIQIE	ESTUDIO DE TRANSFORMACIONES DE FASE DIFUSIONALES EN EL ESTADO SOLIDO EN ALEACIONES Y PARES DIFUSORES DE LOS SISTEMAS FE-NI-AL Y ZN-AL-CU	Dorantes Rosales Héctor Javier
JOSE ARTURO MAYSSÉ ROQUE	ESCOM	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA OBTENIDA POR MEDIO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN EÓLICOS Y FOTOVOLTAICOS.	Ortega González Rubén
ALDRIN DAVID VARGAS VARGAS	CICATA LEG.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN PELÍCULA DELGADA Y POLVOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.	Aguilar Frutis Miguel Angel
Sandra Viridiana Cortés Ruiz	ESCA S.T.	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE LOS POSGRADOS EN ADMINISTRACIÓN	Cardoso Espinosa Edgar Oliver
Estefanía Estrada De Leon	CECYT NO. 13	EDUCACIÓN 4.0, LOS DESAFÍOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN. CASO CECYT NO. 13 RICARDO FLORES MAGÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	Osorio Villaseñor Elizabeth Eugenia
VALERIA CHACÓN CHÁVEZ	UPII GTO.	MODELADO MOLECULAR IN SILICO DE LAS PROTEÍNAS DE UNA CÁPSIDE VIRAL EN PRESENCIA DE LÍQUIDOS IÓNICOS	Falcón González José Marcos
Arturo Ruiz Vargas	ESIME TIC.	FABRICACIÓN DE SENSORES BASADOS EN LA RESPUESTA MEMORATIVA DE PELÍCULAS DELGADAS DE TiO2 PRODUCIDAS POR DIFERENTES MÉTODOS DE SÍNTESIS	García Pacheco Georgina
Michael Oswaldo Uitzil Colli	ENCB	DIVERSIDAD DE HONGOS DE IMPORTANCIA FORESTAL DE LOS BOSQUES TROPICALES Y TEMPLADOS EN MÉXICO; ESPECIES COMESTIBLES, TÓXICAS, MEDICINALES, MICORRIZÓGENAS Y PATÓGENAS FASE II	Valenzuela Garza Ricardo
NALLELY JACQUELINE REYES GARCÍA	ESE	OPTIMIZACIÓN DE PORTAFOLIO MEDIANTE CONTROL ESTOCÁSTICO PARA PROCESOS DE ITÔ-LÉVY	Martinez Palacios Maria Teresa Veronica
LAURA ANNETTE ROMERO DE LEÓN	ESIME ZAC.	USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD Y CALOR DURANTE EL PROCESAMIENTO DE LA MADERA Y SU MODELAMIENTO ECONÓMICO	Quinto Diez Pedro
Héctor Emilio González Cabrera	UPIBI	DINÁMICA NO LINEAL Y REDES EN TACOGRAMAS DE PRUEBAS DE ESFUERZO Y OTRAS SERIES DE TIEMPO DE SISTEMAS COMPEJOS.	Muñoz Diosdado Alejandro
David Octavio Muñoz Ramírez	ESIME CUL.	GENERACIÓN Y PROTECCIÓN DE IMÁGENES DE ALTO RANGO DINÁMICO HDR	Reyes Reyes Rogelio
MARIA DE LOURDES SOTO ROSALES	ESE	ARTE Y DESARROLLO COMUNITARIO EN DOS COMUNIDADES INDÍGENAS	Bazarte Martínez Alicia
Mauricio Daniel Aguirre Miranda	ESE	EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA DETERMINACIÓN DE LAS NECESIDADES SOCIALES.	García Morales María Isabel
Erik Antonio Arroyo Sosa	ESIME AZC.	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN CATALIZADOR PARA PROCESO DE GASIFICACIÓN, OBTENIDO A PARTIR DE ESCORIAS RESIDUALES	Gutiérrez Paredes Guadalupe Juliana
CECILIA VAZQUEZ RODRIGUEZ	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MAÍZ Y FRIJOL CRIOLLO PIGMENTADO DEL ESTADO DE OAXACA	Gill Langarica Homar Rene
Jair Edu Garcia Merino	ESM	EFECTO INMUNOMODULADOR DEL EJERCICIO MODERADO SOBRE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO	Godínez Victoria Marycarmen
Ricardo Jacob Mendoza Rivera	ESE	POLÍTICA DISTRIBUTIVA Y SU IMPACTO EN LOS NIVELES DE POBREZA Y DESIGUALDAD EN MÉXICO	Marroquin Arreola Juan
Angel Yeudiel Guarneros Hernández	ESIME CUL.	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INCREMENTAL PARA PROCESOS INDUSTRIALES LIMPIOS Y DE CALIDAD CASO: SERVICIO POSTAL EN MÉXICO	Ortiz Hernández Fernando Eli
XOCHITL ABRIL REBOLLAR RUIZ	ESM	EFECTO INMUNOMODULADOR DE BLF SOBRE POBLACIONES DE LINFOCITOS B-1 PERITONEALES Y DE LÁMINA PROPIA DE RATÓN BALB/C	Arciniega Martinez Ivonne Maciel
BETHSABE BELEM VILLAGOMEZ GONZALEZ	CIIDIR OAX.	MINERALES, COMPUESTOS FENÓLICOS, CAROTENOIDES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN HARINAS DE MAÍZ Y FRIJOL PIGMENTADO DE COMUNIDADES OAXAQUEÑAS CON ALTA MARGINACIÓN	Vera Guzmán Araceli Minerva
JOSE ALFREDO SORIANO ORTIZ	ESFM	NANOESTRUCTURAS DE CARBONO COMO TRANSDUCTORES EN BIOSENSORES	Rueda Morales Gabriela Lourdes

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
FLAUBERT ALEXIS PÉREZ NORIEGA	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA INHIBICIÓN DEL RECEPTOR A PRORRENINA EN CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE HIPERTENSIÓN POR NEFRECTOMÍA 5/6.	Hernández Campos María Elena
Emmanuel Iván Morales Ríos	ESM	EFEECTO DEL CONSUMO DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS SOBRE EL DAÑO NEUROMETABÓLICO INDUCIDO POR FRUCTOSA	Espinosa Raya Judith
RICARDO IVÁN RODRIGUEZ RAMIREZ	UPIITA	MATERIALES CATALÍTICOS HETEROGÉNEOS BÁSICOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	Romero Ibarra Issis Claudette
Cristina Espinoza Maya	ESM	EFEECTO DEL CONSUMO DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS SOBRE EL DAÑO NEUROMETABÓLICO INDUCIDO POR FRUCTOSA	Espinosa Raya Judith
BRENDA YADIRA PÉREZ RAMÍREZ	ENCB	"EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, ACTIVIDAD HIPOLIPEMIANTE Y TOXICIDAD EN UN MODELO MURINO, DE UN ALIMENTO FUNCIONAL ELABORADO CON RESIDUOS DE TAMARINDUS INDICA"	Garduño Siciliano Leticia
JOEL ISAAC VILCHIS GARCÍA	CIDETEC	GESTIÓN EFICIENTE DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA BASADA EN COMPUTACIÓN INTELIGENTE	López Yáñez Itzamá
EVELYN MARTÍNEZ MÉNDEZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE MYCOPLASMA GENITALIUM AL PANEL DE DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO MX350029B	Ruiz Castillo Enrico Alejandro
ISAAC IZCOATL MOTA DIAZ	UPIITA	DESARROLLO DE LIPOSOMAS TERANÓSTICOS PARA TRATAMIENTO DE CÁNCERES Y TUBERCULOSIS	Douda Janna
Alejandro Hernández Sánchez	CIIDIR OAX.	INTERACCIONES ESPACIALES Y TEMPORALES ENTRE CÁNIDOS Y FÉLIDOS	Santos Moreno José Antonio
EDUARDO GALICIA GARCIA	CICS M.A.	CONSIDERACIONES PROFESIONALES PARA LA ENSEÑANZA Y EJERCICIO DE LA ODONTOLÓGIA ACTUAL.	Galicia González Saúl
Edwin Geovani Mendoza Jiménez	ESCOM	ANÁLISIS IN SILICO DE LA INTERACCIÓN PTNF-TNFR Y DISEÑO DE UN BIOFÁRMACO HÍBRIDO	Díaz Toalá Iván
MIGUEL ANGEL SOTO CÁRDENAS	CIIDIR DGO.	INFLUENCIA DE LOS FACTORES AMBIENTALES SOBRE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DEL COMPLEJO DE HORMIGAS EN DURANGO	Chairez Hernandez Isaías
JOSE LUIS LOPEZ MALDONADO	CIDETEC	ATAQUES A IMÁGENES CIFRADAS CON LA CURVA ELÍPTICA UTILIZANDO LOS RUIDO: GAUSSIANO, ADITIVO, MULTIPLICATIVO Y DE OCLUSIÓN.	Silva Garcia Víctor Manuel
Alexander Lopezteguy Castillo	CICIMAR	HÁBITOS ALIMENTARIOS DEL HUACHINANGO DEL PACÍFICO LUTJANUS PERU, Y SU RELACIÓN CON LA BIOMAGNIFICACIÓN DE METALES PESADOS EN EL DISTRITO MINERO DE SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO.	Abitia Cardenas Leonardo Andres
HIRAM DAVID CORTÉS DÍAZ	CIDETEC	CLASIFICACIÓN DE EMOCIONES AFECTIVAS RECIBIDAS A TRAVÉS DE SEÑALES DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA, CON BASE EN ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.	Camacho Nieto Oscar
JEANETTE MELENDEZ MENDOZA	CEPROBI	SELVA BAJA CADUCIFOLIA: ESTRATEGIAS PARA SU CONSERVACIÓN	Bermúdez Torres Kalina
Angel Eusebio Buendía Lira	ESM	RESPUESTA DE NITROXIDO SINTASAS Y OXIDO NÍTRICO EN HÍGADO Y CORAZÓN DE RATONES HEMBRAS ENTRENADOS DURANTE ESTRÉS FÍSICO DESPUÉS DE PRE-TRATAMIENTO CON OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA	Kormanovski Kovsova Alexandre
ALEJANDRO STEVEN FONSECA ZENDEJAS	ESE	¿QUIÉN HA CONTRIBUIDO MÁS EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SUSTENTABLE EN MÉXICO, LA BANCA COMERCIAL O EL MERCADO BURSÁTIL?	Venegas Martínez Francisco
SELENE CARMEN HAIDE RIVES CASTILLO	CEPROBI	APLICACIÓN POSTCOSECHA DE CUBIERTAS COMESTIBLES NANOESTRUCTURADAS EN FRUTOS DE HIGO Y EL EFECTO EN SU CALIDAD E INCIDENCIA DE ASPERGILLUS FLAVUS	Bautista Baños Silvia
ANGEL NETZAHUAL LOPANTZI	CIBA TLAX.	INCREMENTO DE LA DIFUSIVIDAD TÉRMICA DURANTE LAS ETAPAS DE FORMACIÓN DE NANOFUIDOS DE SiO ₂ @Au	Sanchez Ramirez Jose Francisco
Eduardo Garcia Sotuyo	CIITEC AZC.	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA LA FABRICACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS	Carrillo Romo Felipe De Jesús
RICARDO ALEJANDRO TERRERO FIGUEREDO	CICATA LEG.	LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS A PARTIR DE UNA PERSPECTIVA SOCIAL	Miranda Viramontes Isaías

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Yudier Peña Pérez	ESIME ZAC.	REPRESENTACIONES Y RECONSTRUCCIONES EN EL ANÁLISIS HIPERHOLOMORFO RELATIVAS A LOS SISTEMAS LAME-NAVIER, MOISIL-THEODORESCO Y MAXWELL.	Bory Reyes Juan
MARIA ESTELA FRÍAS ZEPEDA	CIIDIR DGO.	ORIENTACIÓN Y SEGUIMIENTO EN LA CALIDAD DE MEZCAL QUE SE PRODUCE EN VINATAS ARTESANALES ESTABLECIDAS EN NOMBRE DE DIOS DURANGO.	Rosales Castro Martha
Gonzalo Ortíz Gallardo	ESIQIE	SÍNTESIS DE FOTOCATALIZADORES ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO/TIO ₂ PARA LA DEGRADACIÓN DE CIANUROS EN AGUA	Albiter Escobar Elim
NATALIA CECILIA HERNÁNDEZ DELGADO	ENCB	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LOS LACTOBACILOS SPP. DE FUENTES NO CONVENCIONALES COMO TRATAMIENTO PREVENTIVO DE ÚLCERA GÁSTRICA EN RATAS	Perez Pasten Borja Ricardo
Victor Manuel Del Real Muñoz	CIECAS	EVALUACIÓN METODOLÓGICA DE LA EXPANSIÓN DEL IPN Y SU PROYECCIÓN NACIONAL.	MORALES RICO JESÚS
JUAN ALEJANDRO VELAZQUEZ DURAN	CIIDIR MICH.	FTALATOS (DBP, DIOP, DEHP) Y OTROS CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AGUAS DE RIEGO Y SUELOS AGRÍCOLAS DEL NOROESTE DE MICHOACÁN.	Velázquez Machuca Martha Alicia
JUAN ANGEL PAYAN ALCACIO	CICIMAR	CAMBIO TEMPORAL DE LOS MACROINVERTEBRADOS EN UN ECOSISTEMA ACUÁTICO PARA IDENTIFICAR PROCESOS HISTÓRICOS Y ACTUALES DE DEGRADACIÓN. USO DEL ÍNDICE BMWP COMO INDICADOR Y SU IMPLEMENTACIÓN POR MEDIO DE UNA HERRAMIENTA MÓVIL	Moncayo Estrada Rodrigo
ALFREDO YASBERTH PÉREZ FRIAS	ESE	MODELACIÓN ECONÓMICA A TRAVÉS DEL USO DE MINERÍA DE DATOS	Jiménez Preciado Ana Lorena
Luis Angel Tavera Carrasco	CICATA LEG.	DISEÑO DE SISTEMA TIPO DESCARGA CERO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES JABONOSAS	Aguirre Velez Carlos Israel
Danihui Sánchez García	ENMH	PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES CANNABINOIDEOS EN EL EFECTO ANTINOCICEPTIVO DEL DHA	Chavez Piña Aracely Evangelina
RAFAEL SANCHEZ MALDONADO	ESEO	IMPORTANCIA DEL CONTACTO FAMILIAR EN EL PROCESO DE RECUPERACIÓN DEL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO	Rentería López Armando
Miguel Fernando Altamirano Muratalla	CMPL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN Y SU MECANISMO DE ACCIÓN SOBRE ACERO AL CARBONO	Mena Cervantes Violeta Yasmin
Fernando Cruz Sánchez	ÁREA CENTRAL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DEL SUBSISTEMA DE DETERMINACIÓN Y CONTROL DE ORIENTACIÓN PARA ESTABILIZACIÓN DE NANOSATÉLITES EN UN EJE.	Grageda Arellano Jesús Irán
Omar Aarón Campos López	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN SUPERFICIAL Y TRIBOLÓGICA DE CAPAS DURAS DE ALTO DESEMPEÑO OBTENIDAS MEDIANTE TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS	Martinez Trinidad Jose
Diana Catalina Verduzco Flores	CICATA LEG.	MODELACIÓN CON GRÁFICAS MATRICIALES CON MATLAB Y MINITAB PARA ENTENDER LA CINÉTICA DE DEPOSITO DEL BST EN UN CO-SPUTTERING.	Fernández Muñoz Dr. José Luis
EDNA ANDREA CASTAÑEDA SANCHEZ	SIP	CAMBIOS FUNCIONALES EN RESPUESTA AL ENVEJECIMIENTO DE LAS SEMILLAS DE VARIEDADES CULTIVADAS Y FORMAS SILVESTRES DE FRÍJOL COMÚN	Rosas Medina Imelda
ULISES ASAL VERGARA BELTRAN	ESFM	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN MOLECULAR PARA EL DISEÑO DE SENSORES DEL VIRUS DE LA INFLUENZA H1N1 BASADOS EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Rodríguez Hernández Juan Ignacio
VIVIANA BASURTO RIOS	ESIME CUL.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO DE CONTROL PARA INTERRUPTORES BIDIRECCIONALES APLICADO A CONVERTIDORES DE ENERGÍA AC-AC	Mondragon Escamilla Nancy
ADRIAN GALÁN SALINAS	ENCB	EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE NUEVOS NANOFORMULADOS.	Sanchez Torres Luvia Enid
MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ NOCHEBUENA	CICATA QRO.	POTENCIAL SOLAR EN MÉXICO Y SU IMPACTO EN LA ELECTRIFICACIÓN DE TRANSPORTE	Cervantes Camacho Ilse
JUANA ANGELICA ORTEGA CARDENAS	ESFM	ESTUDIO DE NANOPÁRTICULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADAS PARA REMEDIACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, BIOMÉDICOS Y DE ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS.	Yee Madeira Hernani Tiago
RICARDO FUENTES ALVAREZ	CIC	MONITOREO DE DATOS DE MOVILIDAD HUMANA UTILIZANDO DISPOSITIVOS MÓVILES	Torres Ruiz Miguel Jesús

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARCELA GONZÁLEZ VÁZQUEZ	ENCB	POLISACÁRIDOS DE INTERÉS NUTRIMENTAL DE LA RAÍZ DE JÍCAMA (PACHYRHIZUS EROSUS). CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN	Calderon Dominguez Georgina
ERIC ABRAHAM HURTADO AVILES	ESIQJE	SÍNTESIS DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS BIOCÓMPATIBLES ANTIBACTERIALES PARA APLICACIONES EN PRÓTESIS	Trejo Valdez Martin Daniel
JORGE ANTONIO MELO MAXIMO	ESIQJE	EVALUACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS EN DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES	Arce Estrada Elsa Miriam
Ariadna Garcia Laguardia	ESE	ANÁLISIS DEL RIESGO MERCADO CON MIXTURAS GAUSSIANAS Y PRECIOS DEL BARRIL DE PETRÓLEO	Ortiz Ramirez Ambrosio
DULCE MARIA MENDOZA PATIÑO	UPIBI	ESTUDIO DEL PROCESO HEREDITARIO DE LAS ANTOCIANINAS EN HÍBRIDOS DE MAÍZ AZUL	Gutiérrez Hernández Germán Fernando
ANGELES ALEJANDRA SÁNCHEZ MANILLA	CIDETEC	GESTIÓN EFICIENTE DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA BASADA EN COMPUTACIÓN INTELIGENTE	López Yáñez Itzamá
Martha Ivonne Sánchez Trigueros	ENMH	PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES CANNABINOIDES EN EL EFECTO ANTINOCICEPTIVO DEL DHA	Chavez Piña Aracely Evangelina
Mauricio Ramírez Torrijos	ENMH	EVALUACIÓN DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO SOBRE MACROFAGOS Y CÉLULAS OSTEOARTICULARES.	Perez Hernandez Nury
KEVIN CANO PULIDO	ESIME CUL.	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ESTADO PERMANENTE DE DOS CONFIGURACIONES DE CONVERTIDOR BUCK-BOOST DE SEIS FASES DOBLEMENTE INTERCALADAS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	Araujo Vargas Ismael
JUAN CARLOS ARVIZU LARA	ESIA TEC.	LAS ECOTECNIAS Y EL DISEÑO SUSTENTABLE Y RESILIENTE EN LAS EDIFICACIONES.	Mayorga Cervantes Juan Raymundo
Jesús Javier Pastrana Carballo	ENMH	EVALUACIÓN DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO SOBRE MACROFAGOS Y CÉLULAS OSTEOARTICULARES.	Perez Hernandez Nury
Marinelys Castellón Avalos	CICIMAR	BUSQUEDA DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ACTINOBACTERIAS AISLADAS DE SEDIMENTO MARINO	González Acosta Bárbara
LUIS ALBERTO GONZÁLEZ BURCIAGA	CIIDIR DGO.	DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE ORIGEN FARMACÉUTICO POR PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA: AMOXICILINA Y METOPROLOL EN SOLUCIÓN ACUOSA.	Proal Nájera José Bernardo
Ricardo González López	CIIDIR DGO.	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS GENÉTICOS ABC1 RS3743527 NCF4 RS1883112 Y CBR3 RS1056892 CON LOS EFECTOS CARDIOTÓXICOS DE ANTRACICLINAS EN NIÑOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA.	Lares Asef Ismael
JUVENCIO VAZQUEZ SAMPERIO	ESIQJE	SISTEMAS COMPLEJOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA	Guzman Vargas Ariel
JOSE LUIS VELAZQUEZ RODRIGUEZ	CIDETEC	ALGORITMOS BIOINSPIRADOS PARA LA CLASIFICACIÓN SUPERVISADA	Villuendas Rey Yenny
Martha Jackeline Pérez Vega	ENCB	EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE NUEVOS NANOFORMULADOS.	Sanchez Torres Luvia Enid
Eleasud Magali Gonzalez Gonzalez	ESIA TEC.	LAS ECOTECNIAS Y EL DISEÑO SUSTENTABLE Y RESILIENTE EN LAS EDIFICACIONES.	Mayorga Cervantes Juan Raymundo
RUBEN DARIO BAÑOS MARTINEZ	ESIME AZC.	FLUJO DE UN FLUIDO VISCOELÁSTICO A TRAVÉS DE CANALES CON PAREDES DEFORMABLES	Bautista Godínez Oscar Eladio
Cristina Salinas Nolasco	ENMH	PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES CANNABINOIDES EN EL EFECTO ANTINOCICEPTIVO DEL DHA	Chavez Piña Aracely Evangelina
DAVID ANTONIO CARNERO BUSTOS	ESIME AZC.	ESTUDIO NUMÉRICO DE CONVECCIÓN MIXTA MAGNETOHIDRODINÁMICA Y GENERACIÓN DE ENTROPÍA DE UN NANOFLUIDO AL2O3-AGUA EN UN CANAL CON DOS CAVIDADES ENFRENTADAS CON CALENTAMIENTO DISCRETO	Martinez Suastegui Lorenzo Alberto
DAVID RAVELO ACUÑA	ESFM	ESTUDIO DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADAS PARA REMEDIACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, BIOMÉDICOS Y DE ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS.	Yee Madeira Hernani Tiago

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
HECTOR DANIEL MORALES RODRIGUEZ	ESFM	ESTUDIO TEÓRICO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS DE NANOESTRUCTURAS USADAS EN LA CELDA SOLAR ORGÁNICA P7/PCBM	Castillo Alvarado Fray De Landa
LUIS ALEJANDRO BARRANCO JUAREZ	CNMN	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MICROELECTRÓNICOS BASADOS EN NANOMATERIALES PARA IDENTIFICACIÓN DE GLICOPROTEÍNAS	Aleman Arce Miguel Angel
CLAUDIA ESMERALDA HERNÁNDEZ PACHECO	CIIDIR DGO.	CAMBIOS EPIGENÉTICOS Y FUNCIONALES DURANTE LA LATENCIA, IMBIBICIÓN, Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE VARIETADES CULTIVADAS Y FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN	Almaraz Abarca Norma
MALINALLI PÉREZ VIGUERAS	ESIQIE	DISEÑO Y BALANCE DE PLANTA DE GENERADORES DE HIDRÓGENO PARA VALIDAR EL PROCESO DE MANUFACTURA Y OPERACIÓN	González Huerta Rosa De Guadalupe
EVELYN YARELY CALVILLO MUÑOZ	CIITEC AZC.	LÍQUIDOS IÓNICOS Y COLORANTES - SUS INTERACCIONES EN DIFERENTES MEDIOS	Victorovna Lijanova Irina
GERARDO TEXIS TEXIS	ESIME ZAC.	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA EL ANÁLISIS DE MADURACIÓN DEL FRUTO DE LA FRESA (FRAGARIA SP) CV. USANDO IMÁGENES DIGITALES	Gallegos Funes Francisco Javier
YOSHIO JOSUE RUBIO HIGUERA	CITEDI	SISTEMAS INTELIGENTES CUÁNTICOS - PARTE 2.	Montiel Ross Oscar Humberto
RODRIGO VARGAS RUIZ	ESM	EVALUACIÓN DE LA POSIBLE INTERACCIÓN FARMACOCINÉTICA DE MAZINDOL Y METFORMINA EN VOLUNTARIOS SANOS	Flores Murrieta Francisco Javier
RAUL EDUARDO LOPEZ HERNANDEZ	ENCB	PARÁMETROS DE CALIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE LA MORFOLOGÍA DE MATRICES ALIMENTARIAS SOMETIDAS A EXPANSIÓN Y DISPERSIÓN	Gutiérrez López Gustavo
Ramón Cuellar Peña	CICIMAR	EFFECTO DEL ENSO EN LA DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL DORADO (CORYPHAENA HIPPURUS) EN EL OCEANO PACÍFICO ORIENTAL	Ortega Garcia Sofia
GUILLERMO LUQUE ZUÑIGA	CICATA QRO.	TRANSFERENCIA DE ENERGÍA ASISTIDA POR RUIDO Y SU IMPLEMENTACIÓN EN LOS PROCESOS DE CARGA/DESCARGA DE BATERÍAS	Vázquez Medina Rubén
LILIANA Tlapaya Romero	CIIDIR OAX.	INTERACCIONES ESPACIALES Y TEMPORALES ENTRE CÁNIDOS Y FÉLIDOS	Santos Moreno José Antonio
Maria Camila Trillos Parra	CICIMAR	DISTRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LOS CALLOS DE HACHA (BIVALVA: PINNIDAE) Y SUS MACRO Y MICRO COMUNIDADES ASOCIADAS	Cruz Escalona Víctor Hugo
JOAN JAIME PULDON	CICATA LEG.	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA CUÁNTICA DE LA LUMINISCENCIA EN MUESTRAS COMPLEJAS MEDIANTE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS.	Marín Moares Ernesto
BERENICE NAYELLI CASTAÑEDA AVILA	ESIME ZAC.	PROPIEDADES ÓPTICAS Y ESTRUCTURALES DE PELÍCULAS DELGADAS DE HAFNIO ENRIQUECIDAS CON SILICIO (HfO ₂ :Si-RICH) DOPADAS CON ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS	Velázquez Lozada Erick
Royce Richmond Ramirez Morales	UPIITA	CONTROL POR RECHAZO ACTIVO DE PERTURBACIONES ADAPTABLE PARA EL SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS SOLARES EN SISTEMAS ROBÓTICOS	Luviano Juárez Alberto
Juan Zheng Wu	CITEDI	PROCESAMIENTO OPTO-DIGITAL DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES A TRAVÉS UN ENFOQUE ADAPATIVO	Díaz Ramirez Victor Hugo
ERNESTO GONZALO PACHECO RAMIREZ	ENCB	EFFECTO DE LA TURANOSA EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA Y SU RELACIÓN CON EL METABOLISMO DEL HIERRO	Serafin Lopez Jeanet
JESUS CONTRERAS VILLA	ENCB	EFFECTO DE LA TURANOSA EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA Y SU RELACIÓN CON EL METABOLISMO DEL HIERRO	Serafin Lopez Jeanet
ANGELES IVETH LICONA AGUILAR	UPIIH	SÍNTESIS DE NANOFIBRAS A PARTIR DE CELULOSA NANOCRISTALINA/GRAFENO (OXIDADO O REDUCIDO) UTILIZANDO LAS TÉCNICAS DE ELECTROHILADO Y DIP-COATING	Torres Huerta Aidé Minerva
Patricia Salazar Bravo	UPIIH	SÍNTESIS DE NANOFIBRAS A PARTIR DE CELULOSA NANOCRISTALINA/GRAFENO (OXIDADO O REDUCIDO) UTILIZANDO LAS TÉCNICAS DE ELECTROHILADO Y DIP-COATING	Torres Huerta Aidé Minerva
ILSE MONROY RODRÍGUEZ	ENCB	PARÁMETROS DE CALIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE LA MORFOLOGÍA DE MATRICES ALIMENTARIAS SOMETIDAS A EXPANSIÓN Y DISPERSIÓN	Gutiérrez López Gustavo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
EDUARDO FRAGOSO NAVARRO	ESIME CUL.	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CONTENIDOS DE IMAGEN Y VIDEO DIGITAL BASADA EN TÉCNICAS AVANZADAS DE OCULTAMIENTO REVERSIBLE DE DATOS Y MARCADO DE AGUA DIGITAL	Cedillo Hernandez Manuel
JONATHAN JAIMES NAJERA	ESFM	CÁLCULO NUMÉRICO DE LAS FRECUENCIAS DE OSCILACIÓN DE SISTEMAS GRAVITACIONALES	Lopez Ortega Alfredo
ANA LAURA GONZALEZ CASTRO	CICIMAR	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA ASCIDIA COLONIAL DISTAPLIA STYLIFERA ASOCIADA AL CALLO DE HACHA	Muñoz Ochoa Mauricio
Erick Daniel Álvarez Ramírez	UPIBI	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE PLEUROTUS SPP.	Aguilar Doroteo Leticia
Irving Giovanni Larruz Castillo	ESIME ZAC.	DISEÑO, MICRO/NANO FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS PASIVOS CON NANOMATERIALES AUTOENSAMBLABLES.	Valdez Pérez Donato
Maria Fernanda Cardona Gutiérrez	CICIMAR	DISTRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LOS CALLOS DE HACHA (BIVALVA: PINNIDAE) Y SUS MACRO Y MICRO COMUNIDADES ASOCIADAS	Cruz Escalona Víctor Hugo
GLORIA MANUELA RIVERO SALGADO	ENCB	EFFECTOS DE UN AISLADO DE PROTEÍNAS DE SUERO DE LECHE EN UN MODELO DE DESNUTRICIÓN EN RATA	Quevedo Corona Lucía
ITZEL MILAGROS MAR MÉNDEZ	UPIIH	SÍNTESIS DE NANOFIBRAS A PARTIR DE CELULOSA NANOCRISTALINA/GRAFENO (OXIDADO O REDUCIDO) UTILIZANDO LAS TÉCNICAS DE ELECTROHILADO Y DIP-COATING	Torres Huerta Aidé Minerva
MARIA DE LOS ANGELES GOMEZ ROMAN	ESM	EVALUACIÓN IN-VITRO DE COMPUESTOS ANÁLOGOS DEL DNP CON POSIBLE ACCIÓN ANTIPROLIFERATIVA Y ESTROGÉNICA	Abarca Rojano Edgar
CYNTHIA VALERIA OLVERA PIMENTEL	CITEDI	SISTEMAS INTELIGENTES CUÁNTICOS - PARTE 2.	Montiel Ross Oscar Humberto
IVAN GONZALEZ CASTILLO	ESIME CUL.	DISEÑO Y VERIFICACIÓN DE LOS ALGORITMOS DEL SISTEMA DE MONITOREO DE TURBINAS DE GAS	Loboda Igor
FERNANDO MARTINEZ NAVARRETE	UPIICSA	MODELADO DE RIESGO OPERATIVO PARA EL SECTOR ASEGURADO MEXICANO BAJO EL ESQUEMA DE SOLVENCIA II	Gutiérrez González Eduardo
Oscar Eliezer Mendoza De Los Santos	CIECAS	SEMIÓTICA SOCIO-ECOLÓGICA Y ESPIRITUALIDAD: REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA Y LENGUAJE CONCEPTUAL	Rodríguez Salazar Luis Mauricio
JESUS AMAURI BELLO VELAZQUEZ	CEBIOGEN	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BDELLOVIBRIO CONTRA EL PATÓGENO BACTERIANO DE HUMANOS VIBRIO CHOLERA.	Rodríguez Luna Isabel Cristina
Marco Antonio Castro Gutierrez	ESCOM	NODO SENSOR DE BAJO CONSUMO APLICADO A MICRORREDES ELÉCTRICAS PARA MONITOREO USANDO IOT	García Ortega Víctor Hugo
GIBRAN HUMBERTO ARANDA BOJORGES	ESIME CUL.	TÉCNICAS EFICIENTES DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES/IMÁGENES Y RECONSTRUCCIÓN DE OBJETOS EN APLICACIONES: PERCEPCIÓN REMOTA, MEDICINA Y VISIÓN ARTIFICIAL	Ponomaryov Volodymyr
ÁNGEL ALFONSO VÁZQUEZ PIÑA	ESIME CUL.	DISEÑO DE UN SISTEMA DE BAJO COSTO COMPUTACIONAL PARA CONTROL ACTIVO DE RUIDO	Avalos Ochoa Juan Gerardo
JUAN EDUARDO LUJÁN GARCÍA	CIC	ALGORITMOS DEL PARADIGMA SUPERVISADO PARA CLASIFICACIÓN DE PATRONES DE ALTA COMPLEJIDAD	Yáñez Márquez Cornelio
JAVIER RODRIGUEZ LEON	ESIME CUL.	MODELADO Y RECONSTRUCCIÓN DE TIEMPOS DE RESPUESTA EN COMPUTADORAS DE PLACA REDUCIDA CON RT-LINUX	Guevara López Pedro
Monica Selena Fonseca Perez	ENCB	ANÁLISIS FUNCIONAL DE LA RELACIÓN HOSPEDERO-PATÓGENO DE ESCHERICHIA COLI UROPATÓGENA (UPEC) Y DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN EL AMBIENTE MATERNO-FETAL.	Gonzalez Y Merchand Jorge Alberto
VERÓNICA GONZÁLEZ MIRELES	CEBIOGEN	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE BDELLOVIBRIO SP CONTRA VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS.	Sánchez Varela Alejandro
ADRIÁN HARY ORTIZ GARCÍA	CICATA LEG.	EL RAZONAMIENTO COVARIACIONAL EN EL ESTUDIO DE LAS FUNCIONES CON APOYO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES	García Rodríguez Martha Leticia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ELTON EVERARDO DIAZ FIGUEROA	ESFM	ESTUDIO DE LA TERMODINÁMICA DE LA FÍSICA DE PLASMAS Y DE LAS ESPÍCULAS TIPO II	Ares De Parga Alvarez Gonzalo
GUILLERMO CERDA GUILLÉN	ESE	¿QUIÉN HA CONTRIBUIDO MÁS EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SUSTENTABLE EN MÉXICO, LA BANCA COMERCIAL O EL MERCADO BURSÁTIL?	Venegas Martínez Francisco
MIGUEL ÁNGEL CASTILLO MARTÍNEZ	ESIME ZAC.	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA EL ANÁLISIS DE MADURACIÓN DEL FRUTO DE LA FRESA (FRAGARIA SP) CV. USANDO IMÁGENES DIGITALES	Gallegos Funes Francisco Javier
EMILIANO DORANTES HERNANDEZ	ESFM	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN MOLECULAR PARA EL DISEÑO DE SENSORES DEL VIRUS DE LA INFLUENZA H1N1 BASADOS EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Rodríguez Hernández Juan Ignacio
Brenda Angélica Herrera Aparicio	ESIME CUL.	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ESTADO PERMANENTE DE DOS CONFIGURACIONES DE CONVERTIDOR BUCK-BOOST DE SEIS FASES DOBLEMENTE INTERCALADAS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	Araujo Vargas Ismael
eduardo vargas bernardino	CICATA LEG.	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA CUÁNTICA DE LA LUMINISCENCIA EN MUESTRAS COMPLEJAS MEDIANTE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS.	Marín Moares Ernesto
ALONSO RIVERA BENITEZ	ESIQE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ELECTRODOS DE DIÓXIDO DE MANGANESO	Romero Serrano Jose Antonio
MISAEEL VARGAS LÓPEZ	ENMH	EVALUACIÓN DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO SOBRE MACROFAGOS Y CÉLULAS OSTEOARTICULARES.	Perez Hernandez Nury
Ricardo Jiménez Sánchez	ESIME CUL.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE PEROVSKITAS ENCAMINADAS A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE CELDAS FOTOVOLTAICAS	Trejo Baños Alejandro
JOSÉ ALEJANDRO AGUIRRE ANAYA	UPIITA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO PARA GRANJAS SOLARES POR MEDIO DE BATERÍAS DE LITIO	Gutierrez Frias Oscar Octavio
Javier Alexis Abdor Sierra	ESIME AZC.	RECONSTRUCCIÓN DE GEOMETRÍAS 3D BASADO EN ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL.	Merchán Cruz Emmanuel Alejandro
OMAR ORTEGA LABRA	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA ESTIMAR TENSIONES SUPERFICIALES EN LÁMINAS DE ACERO USANDO MÉTODOS ÓPTICOS	Perez Benitez Jose Alberto
AMAURY CASTILLEJOS LOPEZ	ESIQE	OBTENCIÓN DE EXTRACTOS A PARTIR DE GALPHIMIA GLAUCA	Elizalde Solis Octavio
Claudia Mojarrieta Boet	CICIMAR	LARVAS DE PECES COMO INDICADORES DE VARIABILIDAD OCEANOGRÁFICA EN EL ECOSISTEMA PELÁGICO EN ZONAS TRANSICIONALES FRENTE AL PACÍFICO MEXICANO	Jimenez Rosenberg Sylvia Patricia Adelheid
Jheison Duvier Diaz Ortega	UPIITA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO PARA GRANJAS SOLARES POR MEDIO DE BATERÍAS DE LITIO	Gutierrez Frias Oscar Octavio
GANNI MARIEL GUERA OUOROU	CEPROBI	AUTODETECCIÓN DE LA FEROMONA SEXUAL POR HEMBRAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDÓPTERA: NOCTUIDAE)	Robledo Quintos Norma Reyna
ALAM YAEL MONROY BEJARANO	CIEMAD	OBTENCIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE WO ₃ /MOO ₃ Y WO ₃ /ZNO PARA SU USO EN UN SENSOR DE GAS CONDUCTIMÉTRICO	Goiz Amaro Oscar
MARCOS IVÁN GONZÁLEZ JAIME	UPIBI	VALIDACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA Y PRECISA DE MICRORNAS DE INTERÉS FARMACÉUTICO, EL CASO DE BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO PARA CÁNCER INFANTIL.	Duran Figueroa Noe Valentin
EDUARDO COLIN GARCIA	UPIIH	ESTUDIO TERMODINÁMICO Y MICROESTRUCTURAL DE LA INOCULACIÓN DE HIERROS GRISES	Cruz Ramirez Alejandro
JOSE PABLO ARETIA RUIZ	CIECAS	PROPUESTAS DE MEJORA AL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	Méndez Bahena José Benjamín
Donaldo Garcia Juanillo	ESIME AZC.	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA II: A) INDUCTOR MAGNÉTICO PARA CIRCUITOS IMPRESOS; B) MÁQUINA PARA EL PROCESO DE TOSTADO DE SEMILLAS Y GRANOS; C) TREN INFANTIL.	Pacheco Martinez Jaime
ESTELA YADIRA HERNANDEZ CRUZ	CIC	MINERÍA DE DATOS PARA DETECTAR PATRONES DE ENFERMEDADES EN LA REPÚBLICA MEXICANA DE 2010 A 2017 A PARTIR DE DATOS ABIERTOS	Martinez Luna Gilberto Lorenzo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Danay de la Caridad Martínez Riveaux	CICIMAR	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE LAS RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	Ochoa Báez Rosa Isabel
Maricruz De Israel Rojas Torres	CICATA ALT.	UTILIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSA NANOCRISTALINA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE ALTO VALOR AGREGADO	Lois Correa Jorge
ALBERTO JESUS POOT MANZANILLA	UPIIH	ESTUDIO TERMODINÁMICO Y MICROESTRUCTURAL DE LA INOCULACIÓN DE HIERROS GRISES	Cruz Ramírez Alejandro
DIEGO ALAN PACHECO JARDINERS	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN ARREGLO DE ANTENAS MIMO TRIBANDA CON FILTRO DE BANDA ELECTROMAGNÉTICO	Iturri Hinojosa Luis Alejandro
LAURA ANABEL PAEZ OLIVAN	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA Y EPIGENÉTICA DE AGAVES MEZCALEROS DEL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO	Torres Ricario Rene
JORGE ALBERTO MONTOYA CHAIREZ	CITEDI	CONTROL ADAPTABLE DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Moreno Valenzuela Eduardo Javier
Javier Jaramillo Rodríguez	UPIBI	INGENIERÍA DEL CLOROPLASTO DE LA PLANTA DEL TABACO PARA IMPLEMENTAR EL METABOLISMO DE FOSFITO	Badillo Corona Jesus Agustin
Elena Estefanía Rodríguez Morán	CIECAS	EPISTEMOLOGÍA DEL DOCUMENTO DE PATENTE PARA LA TRASMISIÓN DE PRÁCTICAS TECNOCIENTÍFICAS	De Hoyos Bermea Adalberto
ERIKA DENNICE ORTIZ DE JESUS	ENCB	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE PROPIONAMIDAS ANTICONVULSIONANTES	Meza Toledo Sergio Enrique
Itzel Ortiz Bruno	DECANATO	INTEGRACIÓN DE LA SERIE DOCUMENTAL: ORÍGENES Y FUNDACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, 1930-1940	Pavón Rosales Elsa
Aurora Herendira Castillejo Cortes	UPIBI	USO DE ALMIDONES NO CONVENCIONALES COMO ACARREADORES BASE PARA MICROENCAPSULACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES.	Yañez Fernandez Jorge
MARÍA ALEJANDRA ISTÚRIZ ZAPATA	CEPROBI	PRUEBAS IN VITRO E IN VIVO DE BIOFUNCIONADAS NANOESTRUCTURADOS ELABORADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS.	Barrera Necha Laura Leticia
FABIOLA MALLON MERCADO	CICATA LEG.	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE LA ALCACHOFA (CYNARA SCOLYMUS L.) PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES.	Jaime Fonseca Monica Rosalia
Rosa Edith Esquivel Morales	EST	PROPUESTA DE LOS PRODUCTOS TURÍSTICOS MEXICANOS A PARTIR DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL TURISMO EMISOR DE NACIONALIDAD CHINA.	Rivas García Rosa María
ISIS BARÓ CAMARASA	CICIMAR	BIOGEOQUÍMICA DE ELEMENTOS TRAZA EN SISTEMAS COSTEROS INFLUENCIADOS POR MINERÍA DE COBRE	Marmolejo Rodríguez Ana Judith
DAYBELIS FERNÁNDEZ VALDÉS	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DEL DESARROLLO TRIBOLÓGICO DE ACEROS AISI 316L BORURADOS	Meneses Amador Alfonso
LUIS GERARDO SARMIENTO LOPEZ	CEPROBI	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO VEGETAL DE BACTERIAS ENDÓFITAS DE STEVIA REBAUDIANA Y SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA CONTRA FITOPATÓGENOS	Rodríguez Monroy Mario
CARLA FANNY VALDIVIA CANDIA	CIIEMAD	MEJORAMIENTO GENÉTICO MEDIANTE CLONACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE GAS METANO	Espadas Alvarez Armando De Jesús
EMILIO ALEJANDRO ALEMANY RODRIGUEZ	CICIMAR	LA BIODIVERSIDAD PLANCTÓNICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO.	Hernández Trujillo Sergio
Nayeli Valeria Vázquez Herrera	CIECAS	LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA Y MIXTA EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DEL IPN	Maldonado Reynoso Norma Patricia
Omar Ali Flores López	ESIQJE	PROCESAMIENTO DE MEMBRANAS CERÁMICAS PARA LA SEPARACIÓN DE CO ₂ Y SU VALORIZACIÓN MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO	Ortiz Landeros Jose
IRMA CAROLINA TORRECILLAS RODRÍGUEZ	CIIDIR DGO.	DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE ORIGEN FARMACÉUTICO POR PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA: AMOXICILINA Y METOPROLOL EN SOLUCIÓN ACUOSA.	Proal Nájera José Bernardo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
AQUILES RAZIEL ROJAS MARTINEZ	UPIICSA	DISEÑO DE UNA PLACA TECNO-EDUCATIVA POLITÉCNICA PARA ACTIVIDADES BASADAS EN CÓMPUTO FÍSICO EN ENTORNOS MAKER-STREAHM	Vicario Solorzano Claudia Marina
CATARINO EDUARDO TELLEZ VALERIO	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE MICRORNAS EN ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	Rosas Cárdenas Flor De Fátima
BRENDA LÓPEZ TELLO	ENMH	FORMULACIONES SIN CONJUGAR O NANOCONJUGADAS: HIDROGEL, UNGÜENTO Y AEROSOL: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS, PRUEBAS IN VITRO Y PRUEBAS DE INOCUIDAD Y ESTABILIDAD DE LOS PRODUCTOS.	Medel Flores Maria Olivia
CARLOS ALBERTO BADILLO RUIZ	ESIME CUL.	DESEMPEÑO DE SISTEMAS TERMOELÉCTRICOS CON MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Olivares Robles Miguel Angel
Javier Bárcenas Lejarazo	ENCB	ELABORACION DE PRODUCTOS DE CONFITERIA FUNCIONAL DESARROLLADOS POR ESTUDIANTES DE INGENIERIA BIOQUIMICA	Olguin Martinez Laura Esther
Manuel Alejandro Herrera Lopez	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE MICRORNAS EN ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	Rosas Cárdenas Flor De Fátima
Montserrat Adaya Galicia	ENCB	EVALUACIÓN DE METABOLITOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ACTINOBACTERIAS AISLADAS DE ESPONJAS MARINAS DEL GÉNERO APLYSINA	Quintana Cano Erika Teresa
ALFREDO SALVADOR CONSUELO GARCIA	ESIQIE	OBTENCIÓN DE EXTRACTOS A PARTIR DE GALPHIMIA GLAUCA	Elizalde Solis Octavio
HERMINIA LOPEZ SALAZAR	CEPROBI	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE LIBERACIÓN Y ACCIÓN DE ENCAPSULADOS COMO EXCIPIENTES DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	Jimenez Aparicio Antonio
JESUS EDUARDO ALBARRAN GANDARA	ESIME ZAC.	ESTRATEGIAS DEL TRADING DE ALTA FRECUENCIA	Kryvko Andriy
AYLENID ALEMÁN PÉREZ	ESIME ZAC.	SOLUCIONES SISTÉMICAS A PROBLEMAS PRODUCTIVOS Y DE SERVICIO EN MÉXICO.	Hernandez Simon Luis Manuel
XAREMI MONTIEL ZUÑIGA	ENCB	ANÁLISIS GENÓMICO DE MYCOLICIBACTER KUMAMOTONENSIS Y DE KLEBSIELLA OXITOCA	Rivera Gutiérrez Sandra
Karla Guadalupe Cid Gámez	UPII ZAC.	OBTENCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS A PARTIR DE FUENTES NATURALES CON APLICACIONES AMBIENTALES PARA LA SUSTITUCIÓN DE COMPUESTOS AGROQUÍMICOS	Zavala Castillo Sergio
Milton Abraham Gómez Hernández	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DEL EXTRACTO DE ACETATO DE ETILO DE LA HIERBA DEL GOLPE EN CÉLULAS DU145 DE CÁNCER DE PRÓSTATA	Marquez Flores Yazmin Karina
Rosa Edith Martínez Navarro	ENCB	DETERMINACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO DE FRACCIONES DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE KALANCHOE DAIGREMONTIANA EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE PULMÓN Y DE MAMA.	Silva Torres Rafael
EDUARDO MENDOZA MARTÍNEZ	ÁREA CENTRAL	ENFOQUE MULTIVARIADO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA GENERACIÓN DEL ÍNDICE DE CALIDAD FISCOQUÍMICA PARA CORRIENTES EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS PARA LA VALIDACIÓN DEL ÍNDICE BMWP	Sedeño Díaz Jacinto Elias
PABLO ANTONIO ARELLANO GONZÁLEZ	CIDETEC	SISTEMA DE ANÁLISIS DE DATOS PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS EN UNA MÁQUINA DE CNC	Hernández Bolaños Miguel
CARLOS DANIEL ROBLES ONTIVEROS	CECYT NO. 02	MECANISMO QUE REGULAN LA DIVERSIDAD DE FORAMINÍFEROS PLANCTÓNICOS EN UN CONTEXTO DE ACELERADO CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SW DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	Tovilla Quesada Ruben De Jesus
KASANDRA DAPHNE HERNÁNDEZ TOLEDO	ENCB	NANOESTRUCTURA, REOLOGIA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE AGLOMERADOS Y ENCAPSULADOS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DESDE FUENTES ALIMENTARIAS	Télez Medina Darío Iker
LUIS RAFAEL GARIBAY CASTRO	CEPROBI	DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS NATURALES: SOLVENTES VERDES PARA LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PLANTAS MEDICINALES.	Trejo Espino José Luis
MISAEEL ROMO SILVA	ENCB	OBTENCIÓN DE UNA BEBIDA ALCOHÓLICA POR UNA LEVADURA AISLADA DE FUENTES NATURALES	Morales Barrera Liliana
Yehudy Yelitza Lizcano Delgado	CEPROBI	ESTUDIO FISCOQUÍMICO DE ALGAS MARINAS Y SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE IONES METÁLICOS	Rodriguez Gonzalez Francisco

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ENAY DE JESUS SALCEDO SALAZAR	CEPROBI	ESTUDIOS DE DIGESTIBILIDAD IN-VITRO DE ALIMENTOS FUNCIONALES OBTENIDOS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NO CONVENCIONALES	Osorio Diaz Perla
Elizabeth Solis Badillo	CEPROBI	ZAPOTE AMARILLO (POUTERIA CAMPECHIANA) COMO FUENTE ALTERNATIVA DE ALMIDÓN: CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONALIDAD	Agama Acevedo Edith
Hector Alejandro Hernandez Fernandez	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL BIOSENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	Balderas López José Abraham
JOSÉ ANGEL HOIL ROSAS	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PROFUNDO PARA LA VERIFICACIÓN DE IDENTIDAD	Cruz Cortés Nareli
Alexa Ivanna González Orozco	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE (AR3) EMPLEANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES: CALENTAMIENTO ÓHMICO Y EXTRUSIÓN.	Morales Sánchez Eduardo
MITZI VANIA RAMÍREZ ORIHUELA	ESE	ECONOMÍA SOCIAL COMO ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO DEL SECTOR DE CUIDADOS EN MÉXICO.	Valderrama Santibáñez Ana Lilia
CISELLE QUEZADA ORTEGA	ESM	COMPARACIÓN ENTRE EL ACLARAMIENTO DE CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS Y LA TASA DE FILTRACIÓN GLOMERULAR ESTIMADA EN ADULTOS MAYORES HOSPITALIZADOS	Sierra Ramírez José Alfredo
VIVIANA SANDOVAL FLORES	ESFM	ESTUDIO DE NANOPÁRTICULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADAS PARA REMEDIACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, BIOMÉDICOS Y DE ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS.	Yee Madeira Hernani Tiago
STEPHANIE TALIA MÉNDEZ MORALES	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO R-(+)-ALFA ÁCIDO LIPOICO (ALA) Y N-(2-HIDROXIFENIL)-2-PROPILPENTANAMIDA (OH-AAVPA) EN EL TRATAMIENTO DE NEUROPATÍA DIABÉTICA EN UN MODELO MURINO.	Arellano Mendoza Mónica Griselda
EDUARDO CRUZ GONZÁLEZ	CEBIOGEN	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE COMPOSITOS DE NANOFIBRAS CONTRA BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	Bocanegra García Virgilio
ALEXIS DAVID COLIN ROMERO	ESE	IED, EXPORTACIONES Y SUPER-RIQUEZA. EFECTOS EN LA POBREZA Y DESIGUALDAD.	Neme Castillo Omar
Efrén Fernando Espinosa Calderón	ESE	DESIGUALDAD ECONÓMICA: UN ENFOQUE A PARTIR DEL INGRESO POR REMESAS EN LAS FAMILIAS MEXICANAS.	Martínez García Miguel Ángel
JESSICA LIZBETH ORTEGA BALLEZA	CEBIOGEN	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE COMPOSITOS DE NANOFIBRAS CONTRA BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	Bocanegra García Virgilio
MARIA GUADALUPE ALBARRAN RIVAS	CIBA TLAX.	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE XILANASAS Y CELULASAS MEDIANTE FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO, EMPLEANDO UNA CEPA DE ASPERGILLUS SP. Y BAGAZO DE PALMA AFRICANA COMO SUSTRATO	Plascencia Espinosa Miguel Angel
JULIO CESAR PARRA ALANIZ	CICIMAR	ISLAS DE MÉXICO. VERIFICACIÓN E INVENTARIO DEL TERRITORIO INSULAR EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	De La Cruz Agüero Gustavo
Alejandro Gaviria Quebrada	ESCA S.T.	TENDENCIAS DE INNOVACIÓN Y CAMBIO DE PARADIGMAS PARA LA RENOVACIÓN DE LA GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR ANTE LOS ESCENARIOS EMERGENTES EN MÉXICO.	Trejo Cázares María Del Carmen
JAVIER ALEJANDRO GOMEZ GUZMAN	CEBIOGEN	FACTORES INTRÍNSECOS Y EXTRÍNSECOS QUE AFECTAN LA CALIDAD Y CONSUMO DE LA CARNE BOVINA EN MÉXICO	Parra Bracamonte Gaspar Manuel
MELQUISEDEC VICENTE MENDOZA	CIITEC AZC.	ROCIADO TÉRMICO DE UNA SUPERALEACIÓN MCRAZY SOBRE SUBSTRATOS COMERCIALES INCONEL 718.	Juarez Lopez Fernando
PEDRO MORALES GARCÍA	CIITEC AZC.	LÍQUIDOS IÓNICOS Y COLORANTES - SUS INTERACCIONES EN DIFERENTES MEDIOS	Victorovna Lijanova Irina
MARIA DEL SOCORRO MORALES DE CASAS	CIIDIR DGO.	APTITUD TERRITORIAL PARA LA INSTALACIÓN DE PARQUES EÓLICOS Y SOLARES EN EL ESTADO DE DURANGO, MEXICO.	Marquez Linares Marco Antonio
EDWIN ALFONSO ZELAYA BENAVIDEZ	CIIDIR OAX.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE OBTENCIÓN DE LAS VINAZAS Y EL BAGAZO DE AGAVE MEZCALERO Y EVALUACIÓN DE LA ELECTRÓLISIS MICROBIANA EN LA CO-DIGESTIÓN ANAERÓBICA	Martínez Gutiérrez Gabino Alberto
Arturo Arce Ontiveros	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE SALVADO DE ARROZ PARA SU APLICACIÓN EN LA MANUFACTURA DE UTENSILIOS BIODEGRADABLES.	Rodríguez Cañizo Ricardo Gustavo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MIDORY ESMERALDA VIGUERAS VELAZQUEZ	CIC	EVALUACIONES BIOMECAICAS DE PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y MONITOREO DE ALTO DESEMPEÑO.	Sánchez Fernández Luis Pastor
LAURA MADIAN RAMÍREZ GARCÍA	CIIDIR DGO.	USO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN ESPECIES DE LA FAMILIA PINACEAE CON PRESENCIA EN EL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO.	Delgado Alvarado Eli Amanda
SANDRA EDITH BENITO SANTIAGO	CICATA ALT.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL ACERO DE REFUERZO MODIFICADO MEDIANTE PELÍCULAS DE MAGNETITA-CERIO.	Onofre Bustamante Edgar
ALMA VERONICA RODRIGUEZ MIGUEL	ENCB	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE CRECIMIENTO ANUAL (ACP) DE CIANOBACTERIAS DE REFERENCIA, EN MUESTRAS DE AGUA DEL EMBALSE DE VALLE DE BRAVO, EDO. MÉX. DURANTE UN CICLO ANUAL, PARA DETERMINAR EL EFECTO DE NUTRIENTES LIMITANTES SOBRE EL DESARROLLO DE FLODECIMIENTOS.	Martínez Jerónimo Felipe Fernando
Eduardo Daniel Ramirez Gonzalez	ESM	PAPEL DE LOS RECEPTORES AT2, PRR Y RECEPTOR ADRENERGICO-ALFA1D EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL INDUCIDA POR EL EMBARAZO EN LA RATA (PREECLAMPSIA).	Anguiano Robledo Liliana
Ariel Rodríguez Méndez	ESIME CUL.	GENERACIÓN Y PROTECCIÓN DE IMÁGENES DE ALTO RANGO DINÁMICO HDR	Reyes Reyes Rogelio
Edgar Cruz Pérez	ESIME CUL.	GENERACIÓN Y PROTECCIÓN DE IMÁGENES DE ALTO RANGO DINÁMICO HDR	Reyes Reyes Rogelio
Lydia Joanna Izaguirre Espinosa	CICATA QRO.	TRATAMIENTO TÉRMICO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA ESTRUCTURA CELULAR DE TIGAL4V OBTENIDA POR MANUFACTURA ADITIVA	Barceinas Sanchez José Dolores Oscar
BLANCA ESTELA ALVAREZ PÉREZ	CEPROBI	EFFECTO DE LA MODIFICACIÓN DE ALMIDÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE PELÍCULAS ELABORADAS CON ALMIDÓN DEL NÚCLEO DE MANGO	Romero Bastida Claudia Andrea
Oscar Yael Barrón García	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE (AR3) EMPLEANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES: CALENTAMIENTO ÓHMICO Y EXTRUSIÓN.	Morales Sánchez Eduardo
Karla Mariana Ramírez Rojas	CIIDIR MICH.	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE ÁCIDOS HUMICOS GENERADOS POR EL PROCESO DE HUMIFICACIÓN DE LA MORERA, CAFÉ, CANELA, AJO Y UNA MEZCLA HETEROGÉNEA DE VARIOS ALIMENTOS FIBROSOS Y SU EFECTO SOBRE LA SALUD HUMANA-FASE III	Venegas González José
Mauricio Antonio Ramírez Ríos	UPIITA	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA CAPTURAR VIDEO DE LOS CENTROPOMUS VIRIDIS (ROBALO BLANCO) Y LITOPENAEUS VANNAMEI (CAMARON BLANCO) CONTENIDOS EN JAULAS FLOTANTES (MARICULTIVO).	Gomez Coronel Sandra Luz
EDGAR EDUARDO BECERRIL GARCÍA	CICIMAR	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA DE CHIONE UNDAATELLA EN DOS ZONAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA CON DIFERENTE IMPACTO ANTROPOLÓGICO	Arellano Martínez Marcial
Ángel Humberto Cabrera Ramírez	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE (AR3) EMPLEANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES: CALENTAMIENTO ÓHMICO Y EXTRUSIÓN.	Morales Sánchez Eduardo
Aranza Monserrat Salguero Nieves	ENCB	EFFECTO PROTECTOR DE CASCARA DE AGUACATE EN UN MODELO MURINO ALIMENTADO CON DIETA HIPERCALÓRICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE DOS CHILES	Dorantes Alvarez Lidia
JESUS ENRIQUE ALTAMIRANO VILLEGAS	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE DATOS Y VIDEO EN UN MARICULTIVO EN JAULAS FLOTANTES.	Acevedo Mosqueda Marco Antonio
Brandom Jhoseph Cid Lobaco	ESIME CUL.	FUNCIONALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE EN NANOESTRUCTURAS BIDIMENSIONALES PARA EL SENSADO Y ALMACENAMIENTO MOLECULAR	Miranda Durán Álvaro
Rodrigo Olvera Barrera	CEPROBI	DESECHOS AGROINDUSTRIALES ANTE LOS PLÁSTICOS DE UN SOLO USO	Rendón Villalobos J. Rodolfo
Matilde Reséndiz Castro	ESIME ZAC.	ALIMENTOS FUNCIONALES CON BASE EN CEREALES: PROCESO DE FABRICACIÓN Y PROPIEDADES NUTRITIVAS Y DE MAQUINABILIDAD.	Zepeda Bautista Rosalba
IRAIS MAGALLI SÁNCHEZ TORRES	CICIMAR	ESTUDIO BIOLÓGICO, DEMOGRÁFICO Y DE DENSIDAD POBLACIONAL DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS EN BAJA CALIFORNIA SUR	Ceballos Vázquez Bertha Patricia
JOB ISAIAS QUIROZ MERCADO	CIC	APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Barrón Fernández Ricardo
ZAIRA HAIDEE TORRES TORRES	ESE	METODOLOGÍA DE PROYECTOS APLICADOS: UNA GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS OPERATIVOS ORGANIZACIONALES.	Velazquez Valadez Guillermo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ADARA GRACIANO OBESO	CIIDIR SIN.	ESTUDIO DE EFECTIVIDAD Y PERSISTENCIA DE FORMULACIONES DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DEL TOMATE	García Gutiérrez Cipriano
JESUS ROBERTO DEL ANGEL RUIZ	ESIME CUL.	DISEÑO DE UN SISTEMA DE BAJO COSTO COMPUTACIONAL PARA CONTROL ACTIVO DE RUIDO	Avalos Ochoa Juan Gerardo
GERMÁN EDUARDO HIGUERA MARTÍNEZ	ESM	EFFECTO IN VITRO DE LA ACTIVIDAD DE BENZOTIAZOL SOBRE TROFOZOITOS DE ENTAMOEBAS HISTOLYTICA	Pacheco Yepez Judith
ROLANDO HERNANDEZ GUERRERO	UPIITA	SISTEMA INTELIGENTE PARA LA INTEGRACIÓN DE MÉTRICAS ASOCIADA A LAS VARIABLES EMOCIÓN, ATENCIÓN Y ESTRÉS COGNITIVO EN EL ELECTROENCEFALOGRAMA.	Garay Jiménez Laura Ivoone
José Luis Solorio Ramírez	CIC	ALGORITMOS DEL PARADIGMA SUPERVISADO PARA CLASIFICACIÓN DE PATRONES DE ALTA COMPLEJIDAD	Yáñez Márquez Cornelio
OSCAR ROBERTO CHAPARRO AMARO	CIC	ESTUDIO DE TÉCNICAS DE VECTORIZACIÓN PARA FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD USANDO VECMATH.	Martinez Castro Jesus Alberto
Jorge Eduardo Tenopala Peralta	CICATA LEG.	REPUESTA LUMINISCENTE (TL Y PSL) DE MINERALES EXTRAÍDOS DEL CHILE ANCHO Y CHIPOTLE	Lozano Rojas Ivonne Berenice
JULIO CESAR PEREZ TRUJEQUE	ENCB	PARTICIPACIÓN DEL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO Y DE LA AUTOFAGIA IN VITRO Y EN UN MODELO MURINO DE MELANOMA CON TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA.	Domínguez López María Lilia
JORGE LUIS GÓMEZ MAGALLÓN	CICATA QRO.	SISTEMA DE CONCENTRACIÓN SOLAR PARA ALIMENTACIÓN DE UN MOTOR STIRLING	Pineda Piñon Jorge
MARITZA MARTINEZ VENEGAS	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO R-(+)-ALFA ÁCIDO LIPOICO (ALA) Y N-(2-HIDROXIFENIL)-2-PROPILPENTANAMIDA (OH-AAVPA) EN EL TRATAMIENTO DE NEUROPATÍA DIABÉTICA EN UN MODELO MURINO.	Arellano Mendoza Mónica Griselda
Abraham López Cacheux	CICATA QRO.	INTERACCIÓN DE PLASMAS DE BAJA ENERGÍA CON SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS DE TUNGSTENO CON IMPUREZAS	Ramos Lopez Gonzalo
Aura Estefany Buenfil Avila	CICIMAR	MONITOREO ACÚSTICO ESTACIONAL DE EL BAJO ESPÍRITU SANTO, BCS	Villalobos Ortiz Héctor
Mauricio Luna Castañeda	ESM	EVALUACIÓN DE UN POTENCIAL AGENTE PROTECTOR DE DIABETES DE NUEVA APARICIÓN BAJO UN RÉGIMEN INMUNOSUPRESOR EN RATAS	Tamay Cach Feliciano
VANESSA NATALIE ORTA GUZMAN	CICATA ALT.	UTILIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSA NANOCRISTALINA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE ALTO VALOR AGREGADO	Lois Correa Jorge
Juan Antonio Calva Olvera	CIEMAD	CARACTERÍSTICAS DE LOS SEDIMENTOS EN PLAYAS ENRIQUECIDAS DE SARGASO DEL CARIBE MEXICANO	Muthuswamy Ponniah Jonathan
VICTOR ALANIS MAR	ESIQIE	EFFECTO CORROSIVO A ELEVADAS TEMPERATURAS DEL H2O EN ALEACIONES METALICAS CON DEPOSITOS DE CENIZA VOLCÁNICA	Sanchez Pasten Miguel
FERNANDO DANIEL PÉREZ LUNA	CIIDIR OAX.	BACTERIAS HALÓFILAS CULTIVABLES EN SUELOS QUE SUSTENTAN ESPECIES DEL GÉNERO AGAVE	Bautista Cruz Martha Angélica
Karen Olivia Martínez Clavería	ESCOM	ACEPTACIÓN DE LA ACCIÓN TUTORIAL EN LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL SUPERIOR DEL IPN, CON RELACIÓN A LAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y GÉNERO.	Pérez Vera Monserrat Gabriela
Alondra Jacqueline Jacinto Sánchez	CIDETEC	ATAQUES A IMÁGENES CIFRADAS CON LA CURVA ELÍPTICA UTILIZANDO LOS RUIDO: GAUSSIANO, ADITIVO, MULTIPLICATIVO Y DE OCLUSIÓN.	Silva Garcia Victor Manuel
Elias Magallón Ortega	CIIDIR MICH.	DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LA ZONA AGRÍCOLA DEL VALLE DE CHERÁN, EN FUNCIÓN DEL ESTRÉS HÍDRICO.	Ceja Torres Luis Fernando
Diego Martínez Guillén	ESIME CUL.	LENGUAJE DE DOMINIO ESPECIFICO PARA AUTOMATIZAR LA SIMULACIÓN SISTEMAS DINÁMICOS	Cortes Rodríguez Domingo De Jesus
ALEJANDRO LEINES MARTINEZ	UPIIH	CONTROL POR MODOS DESLIZANTES DE CONVERTIDORES DE CD/CD	Galván Guerra Rosalba

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
YETTZENI MENDEZ CRUZ	CIECAS	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA PRESENCIA DE ACTIVIDAD TURÍSTICA EN EL REZAGO SOCIAL DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS EN CHIAPAS, MÉXICO	Ceron Monroy Hazael
André Paolo Beverido Gómez	ESFM	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SENSORES RESISTIVOS Y DE OTFT PARA PRUEBAS DE ALIENTO EN DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES	Ortiz López Jaime
FRANCISCO DAVID HERNANDEZ SALAS	ESIME CUL.	LENGUAJE DE DOMINIO ESPECIFICO PARA AUTOMATIZAR LA SIMULACIÓN SISTEMAS DINÁMICOS	Cortes Rodriguez Domingo De Jesus
Fernando Quetzalcoatl Valencia Rodríguez	CIC	COMPONENTES CRIPTOGRÁFICOS DE SOFTWARE PARA LA COMUNICACIÓN DE REDES INTELIGENTES QUE UTILICEN ENERGÍA RENOVABLE	Gallegos Garcia Gina
Brenda Cecilia Lora Resendiz	CNMN	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE AG SOBRE LA MICROESTRUCTURA Y TRANSFORMACIÓN MARTENSITICA EN ALEACIONES TINI.	Cayetano Castro Nicolás
EDUARDO OLVERA RAMOS	UPIBI	COMPARACIÓN DE PRODUCTIVIDADES DE DIFERENTES CONFIGURACIONES DE FOTOBIOREACTORES PARA BIORREFINERÍAS	Fernández Linares Luis Carlos
LESLIE BELÉN HUERTA BOBADILLA	UPIBI	CÁNCER EXPERIMENTAL E INFLAMACIÓN EN UN MODELO MURINO	Gómez Y Gómez Yolanda
Vladimir Cortes Lerin	CIIDIR OAX.	APLICACIÓN DE RELAXOMETRÍA DE 1H DE RMN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS	Castellanos Leon Francisco
Jesús Saúl López Rocha	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN GEOFÍSICA (MAGNÉTICA, ELÉCTRICA Y GRAVIMÉTRICA) DE PRINCIPALES PARÁMETROS HIDROGEOLÓGICOS E INTERCONEXIÓN ACUIFERA EN EL VALLE DE OCOTLÁN, OAXACA.	Norzagaray Campos Mariano
EDGAR OMAR LÓPEZ DE LEÓN	ESCOM	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON SILIMARINA SOBRE LOS PATRONES DE CONSUMO ALIMENTARIO Y ENERGÉTICO, HIPERTROFIA MUSCULAR, PESO Y UN SISTEMA ANTIOXIDANTE ENDÓGENO EN RATAS CON EJERCICIO FÍSICO REGULAR.	Morales Gonzalez Angel
VANESSA HORTA MONTAÑO	ENCB	EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE NUEVOS NANOFORMULADOS.	Sanchez Torres Luvia Enid
FRANCISCO MENDOZA SÁNCHEZ	ESIME ZAC.	PROBLEMAS ESTADÍSTICOS DE LA TEORÍA DE COMUNICACIONES-20	Kazakov Vladimir
DAVID MATA MENDOZA	ESIME CUL.	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CONTENIDOS DE IMAGEN Y VIDEO DIGITAL BASADA EN TÉCNICAS AVANZADAS DE OCULTAMIENTO REVERSIBLE DE DATOS Y MARCADO DE AGUA DIGITAL	Cedillo Hernandez Manuel
Juan Manuel Quiñones Martínez	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE UTILIZANDO MÉTODOS HIDROTÉRMICOS	Velazquez De La Cruz Gonzalo
RICARDO ZAMUDIO CAÑAS	CIBA TLAX.	ESTUDIO QUÍMICO BIODIRIGIDO DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS DE BACOPA PROCUMBENS CON ACTIVIDAD DE REGENERACIÓN TISULAR.	Lopez Gayou Valentin
Stephane Pastrana Cruz	CIBA TLAX.	ESTUDIO QUÍMICO BIODIRIGIDO DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS DE BACOPA PROCUMBENS CON ACTIVIDAD DE REGENERACIÓN TISULAR.	Lopez Gayou Valentin
Paloma Gallegos Tejeda	CIEMAD	RÉCURSOS PAISAJÍSTICOS EN LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO SOCIO AMBIENTAL Y CULTURAL LACUSTRE DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y TLAJOMULCO, JALISCO MÉXICO	Lina Manjarrez Pedro
ATZCALLI EHÉCATL HERNÁNDEZ CISNEROS	CICIMAR	COMPOSICIÓN TEXTURAL Y GEOQUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS FLUVIALES APORTADOS A LA LAGUNA DE LA PAZ	Nava Sanchez Enrique
AXEL ALEJANDRO TREVIÑO TREJO	ENCB	OBTENCIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL DE DEGRADAR FÁRMACOS CÍCLICOS	Jan Roblero Janet
VIRIDIANA NAVARRETE YAÑEZ	ESM	EFFECTO DE PESITSIDAS SOBRE EL DESARROLLO DE ATROFIA MUSCULAR EN RATAS	Ramirez Sanchez Israel
Karla Ximena Villeda Flores	ENMH	ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFFECTO DEL ESTRADIOL VERSUS UN ANÁLOGO ESTRUCTURAL SOBRE CÉLULAS 3T3-L1.	Marchat Marchau Laurence Annie
Daniel Romero Lopez	UPIITA	MATERIALES CATALÍTICOS HETEROGÉNEOS BÁSICOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	Romero Ibarra Issis Claudette

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JOSUE DAVID HERNANDEZ VARELA	ENCB	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES AVANZADOS Y DISPOSITIVOS PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS INTELIGENTES PARA ALIMENTOS Y PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.	Chanona Pérez José Jorge
ALAIN GARCÍA RODRÍGUEZ	CICIMAR	EDAD Y ESTIMACIÓN DE CRECIMIENTO DE RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	Hernández Herrera Agustín
DAVID GONZÁLEZ PATIÑO	CIC	ANALÍTICA Y COMUNICACIÓN INTELIGENTE APLICADA AL ESTUDIO DE CASO DEL CAMPUS IPN-ZACATENCO	Argüelles Cruz Amadeo José
Saulo Antonio Camacho Montoya	CIECAS	LOS INDICADORES DE GOBERNANZA EN ASUNTOS DE SEGURIDAD PÚBLICA. HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE MUNICIPIOS INTELIGENTES Y SOSTENIBLES.	Huerta Cuervo Rocío
Germán Pérez Mendieta	ESIME TIC.	RECONSTRUCTIBILIDAD DE SISTEMAS DINÁMICOS CONMUTADOS	Bejarano Rodriguez Francisco Javier
Axel Eduardo Gutiérrez Vázquez	ESM	EVALUACIÓN IN VITRO DE COMPUESTOS MULTI-DIANA COMO INHIBIDORES DE LAS ENZIMAS BETA-SECRETASA Y ACETILCOLINESTERASA Y DE LA OLIGOMERIZACIÓN DEL PÉPTIDO BETA-AMILOIDE	Rosales Hernandez Martha C.
Diana Nuñez Ramirez	ESIME CUL.	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CONTENIDOS DE IMAGEN Y VIDEO DIGITAL BASADA EN TÉCNICAS AVANZADAS DE OCULTAMIENTO REVERSIBLE DE DATOS Y MARCADO DE AGUA DIGITAL	Cedillo Hernandez Manuel
JUAN ERNESTO NERI CRUZ	ESFM	MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES	Calderón Benavides Héctor A
NATALIA ISABEL PÉREZ PÉREZ	CIECAS	LOS INDICADORES DE GOBERNANZA EN ASUNTOS DE SEGURIDAD PÚBLICA. HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE MUNICIPIOS INTELIGENTES Y SOSTENIBLES.	Huerta Cuervo Rocío
Maria Isabel Monares Escalera	CIIDIR MICH.	PROPUESTAS SUSTENTABLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: HALOFITODESALINIZACIÓN COMO MANEJO AGRONÓMICO.	Alvarez Bernal Dioselina
ZURIDAI SANTES HERNANDEZ	CEBIOGEN	DIVERSIDAD GENÉTICA EN GERMOPLASMA DE MAÍZ PIGMENTADO Y FRIJOL DEL ESTADO DE OAXACA.	Hernandez Delgado Sanjuana
ALEJANDRA SARAHÍ SANCHEZ MORENO	ESIME CUL.	DETECCIÓN DE CORREO SPAM BASADO EN REGLAS DE ASOCIACIÓN	Olivares Mercado Jesus
ROBERTO CARLOS VIRAMONTES BOCANEGRA	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS CONTROLADOS EN HUMANOS	Ortiz Moreno Alicia
KAREN PAMELA LÓPEZ MEDINA	CIDETEC	CLASIFICACIÓN DE EMOCIONES AFECTIVAS RECIBIDAS A TRAVÉS DE SEÑALES DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA, CON BASE EN ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.	Camacho Nieto Oscar
ALMA LUZ AVILÉZ HERNÁNDEZ	ESM	EVALUAR SI LA COMBINACIÓN DE LA VITAMINA B5 CON INDOMETACINA, Y DE LA COMBINACIÓN DE LA VITAMINA B5 CON DICLOFENACO AUMENTAN EL EFECTO ANTINOCICEPTIVO DE ÉSTOS FÁRMACOS EN EL MODELO DE FORMALINA EN RATAS.	Rodríguez Silverio Juan
JENNIFFER KATHERINE OLARTE VILLAMIZAR	CICATA LEG.	MODELACIÓN CON GRÁFICAS MATRICIALES CON MATLAB Y MINITAB PARA ENTENDER LA CINÉTICA DE DEPOSITO DEL BST EN UN CO-SPUTTERING.	Fernández Muñoz Dr. José Luis
OCIEL FELIPE GOMEZ	CIDETEC	FIREWALL WEB 6TO4	González Ramírez Marlon David
Paul Antonio Preciado González	CICIMAR	INFLUENCIA DEL CLIMA EN LA VARIABILIDAD ESTACIONAL E INTERANUAL DEL BIOMASA DEL ZOOPLANKTON-ICTIOPLANKTON	Funes Rodríguez René
RODRIGO ISAAC ROJAS JIMENEZ	UPIBI	DINÁMICA NO LINEAL Y REDES EN TACOGRAMAS DE PRUEBAS DE ESFUERZO Y OTRAS SERIES DE TIEMPO DE SISTEMAS COMPEJOS.	Muñoz Diosdado Alejandro
GESELLE GARCÍA BELTRÁN	ESIME ZAC.	IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS DINÁMICOS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Y NANOESTRUCTURAS MEDIANTE EFECTOS ÓPTICOS NO LINEALES	Torres Torres Carlos
JOSE EDUARDO SANTANA SANCHEZ	ESIME CUL.	FUNCIONALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE EN NANOESTRUCTURAS BIDIMENSIONALES PARA EL SENSADO Y ALMACENAMIENTO MOLECULAR	Miranda Durán Álvaro
Ricardo Bermeo Campos	ESIME CUL.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE PEROVSKITAS ENCAMINADAS A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE CELDAS FOTOVOLTAICAS	Trejo Baños Alejandro

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ANA GABRIELA SANCHEZ MARIN	CNMN	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE AG SOBRE LA MICROESTRUCTURA Y TRANSFORMACIÓN MARTENSITICA EN ALEACIONES TINI.	Cayetano Castro Nicolás
PAULA MONTSERRAT CRESPO BARRERA	CICATA LEG.	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES METAL-ORGÁNICOS NANOESTRUCTURADOS PARA SU APLICACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE ENERGÍAS RENOVABLES	Reguera Ruiz Edilso
PEDRO ENRIQUE VELÁZQUEZ ELIZONDO	CICATA QRO.	POTENCIAL SOLAR EN MÉXICO Y SU IMPACTO EN LA ELECTRIFICACIÓN DE TRANSPORTE	Cervantes Camacho Ilse
LUIS ALBERTO BARRAGAN BONILLA	ESIME CUL.	DISEÑO DE OBSERVADORES PARA SISTEMAS DE ALTO ORDEN CON DINÁMICA INESTABLE	Marquez Rubio Juan Francisco
LUCIA GUADALUPE ARELLANO SARTORIUS	ESIME CUL.	FUNCIONALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE EN NANOESTRUCTURAS BIDIMENSIONALES PARA EL SENSADO Y ALMACENAMIENTO MOLECULAR	Miranda Durán Álvaro
ELIZABETH HERNÁNDEZ JAIMES	UPIBI	PROPUESTAS SOSTENIBLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: TRATAMIENTO DE UN SUELO SALINO CON MEJORADORES DE SUELO Y S. PORTULACASTRUM EN COLUMNAS Y PROPAGACIÓN DE LA PLANTA POR CULTIVO DE TENDIDOS	Franco Hernandez Marina Olivia
ANDREA DE LA LUZ RAMOS	CMPL	DESARROLLO Y ACREDITACIÓN DE UN MÉTODO PARA EVALUAR LA BIODEGRADABILIDAD EN CONDICIONES AEROBIAS DE PRODUCTOS DESECHABLES DE PLÁSTICO.	Pineda Flores Gabriel
MIXTLI JAIME TORRES SEBASTIAN	CIEMAD	COMPOSTAJE Y CO-DIGESTIÓN ANAEROBIA DEL SARGAZO CON LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS QUE SE GENERA EN QUINTANA ROO, SU ENSILADO, SU BIOSORCIÓN/DESORCIÓN DE METALES PESADOS Y SU MONITOREO DE LLEGADA EN TIEMPO REAL	Tovar Gálvez Luis Raúl
Claudia Caridad Tusell Rey	EST	LA SISTEMICA EN LA GENERACIÓN DE CONSTRUCTOS PARA LA GESTIÓN DE PLAYAS TURÍSTICAS	Tejeida Padilla Ricardo
Mauricio Emmanuel Juarez Peña	ESFM	FÍSICA MATEMÁTICA	Granados Garcia Victor David
Gabriel Eduardo Martínez Barrera	ESIME CUL.	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN MULTIOBSERVADOR - PREDICTOR PARA SISTEMAS DE ALTO ORDEN CON RETARDO Y UN POLO INESTABLE.	Del Muro Cuellar Basilio
Norma Gabriela Rodríguez Mora	CIDIR SIN.	DETERMINATION DE LAS DIFERENCIA A NIVEL DE PARED CELULAR EN RAÍZ ENTRE LOS GENOTIPOS TOLERANTE Y SUSCEPTIBLE DE MAÍZ A LA FUSARIOSIS	Quiroz Figueroa Francisco Roberto
GUADALUPE MAGNOLIA AUSTRIA ORTÍZ	ENCB	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE CRECIMIENTO ALGAL (ACP) DE CIANOBACTERIAS DE REFERENCIA, EN MUESTRAS DE AGUA DEL EMBALSE DE VALLE DE BRAVO, EDO. MEX. DURANTE UN CICLO ANUAL, PARA DETERMINAR EL EFECTO DE NUTRIENTES LIMITANTES SOBRE EL DESARROLLO DE FLORECIMIENTOS	Martínez Jerónimo Felipe Fernando
Eduardo Martin Romero Díaz	EST	PROPUESTA COMPRENSIVA DEL TIEMPO LIBRE Y LA JURIDICIDAD	Conde Gaxiola Napoleón Rosario
Leticia Murguía Estrada	ESCA TEP.	FORMACIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DE TALENTO A PYMES DE LA ALCALDÍA XOCHIMILCO, A TRAVÉS DE MOOC (CURSOS ON LINE MASIVOS ABIERTOS)	Martínez Guzmán María Dolores
Omar Alejandro Álvarez Gonzaga	ESFM	ESTUDIO TEÓRICO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS DE NANOESTRUCTURAS USADAS EN LA CELDA SOLAR ORGÁNICA P7/PCBM	Castillo Alvarado Fray De Landa
Eleazar Castañeda Morales	ESIQIE	PROCESOS REDOX INTERFACIALES DURANTE LA OXIDACION DE UREA-ORGANICOS PARA LA GENERACION DE HIDROGENO-ELECTRICIDAD Y LA REDUCCION ELECTROQUIMICA DE COX-NOY	Manzo Robledo Arturo
ANGÉLICA LÓPEZ FLORES	ESM	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DE EDULCORANTES EN LA EXPRESIÓN BASAL DE IGA EN INTESTINO DELGADO EN RATONES BALB/C	Resendiz Albor Aldo Arturo
Andrea Isabel Fuentes Peña	ESE	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS PROGRAMAS CONTRA LA POBREZA EN MÉXICO.	Ríos Bolívar Humberto
Itzel Galván Torres	ESCOM	DETECCIÓN DE ENFERMEDADES EN PLANTAS DE TOMATE ROJO MEDIANTE RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Luna Benoso Benjamín
Lesly Vianey Tinoco Herrera	ESCA S.T.	SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES CÍTRICOS EN ÁLAMO VERACRUZ, MÉXICO.	Lámbarry Vilchis Fernando
Arheli Syanya Cortés González	ESCOM	IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES FACTORES QUE INCIDEN EN EL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LAS EMPRESAS MEXICANAS	Martínez Perales José Cruz

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Maria de Jesus Torres Mendoza	ESIME CUL.	SISTEMA COMPUTACIONAL ESTEGANOGRÁFICO SIN INCRUSTACIÓN DE DATOS PARA LA TRANSMISIÓN SEGURA DE INFORMACIÓN EN IMÁGENES DIGITALES	Cruz Ramos Clara
Dianet Hernández Machado	CICIMAR	LARVAS DE PECES COMO INDICADORES DE VARIABILIDAD OCEANOGRÁFICA EN EL ECOSISTEMA PELÁGICO EN ZONAS TRANSICIONALES FRENTE AL PACÍFICO MEXICANO	Jimenez Rosenberg Sylvia Patricia Adelheid
Adriana Guzmán Ruvalcaba	ESIQIE	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE TOMAS CLANDESTINAS EN MÉXICO, CASO: TLAHUELILPAN HIDALGO	Avalos Bravo Roberto Vladimir
NORBERTO LUCERO AZUARA	ESFM	ANÁLISIS DE CONVERTIDORES ENERGÉTICOS A NIVEL MACROSCÓPICO Y MESOSCÓPICO	Sanchez Salas Norma
Ingrith Yuritsa Paez Pidiache	UPIITA	SISTEMA INTELIGENTE DE GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS PARA GRANJAS SOLARES	Lozada Castillo Norma Beatriz
ENRIQUE CHOREÑO ORTIZ	ESFM	FÍSICA MATEMÁTICA	Granados García Victor David
Gretchen Guevara Ruenes	CICIMAR	INFLUENCIA DEL CLIMA EN LA VARIABILIDAD ESTACIONAL E INTERANUAL DEL BIOMASA DEL ZOOPLANCTON-ICTIOPLANCTON	Funes Rodríguez René
ALIN DENIS CARBAJAL GASCA	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN ARREGLO DE ANTENAS MIMO TRIBANDA CON FILTRO DE BANDA ELECTROMAGNÉTICO	Iturri Hinojosa Luis Alejandro
David Alvarado Rivera	ESIME AZC.	DESARROLLO DE MÓDULO DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN BRAZO ROBÓTICO DE 3GDL	Villegas Medina Gerardo
Tamara Amneris Semeria Maitret	CIBA TLAX.	CONSTRUCCIÓN DE UNA CEPA DE BACILLUS THURINGIENSIS USANDO EL PROMOTOR DE CRYIAC PARA LA EXPRESIÓN DE UNA ENZIMA DE INTERÉS COMERCIAL	López Y López Victor Eric
Yair Ismael Ferreyra Hernandez	ÁREA CENTRAL	REDISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DE CÁMARA DE SÍNTESIS DE NANOSTRUCTURAS DE CARBONO.	Saucedo Jimenez David
Diego David Flores Nogueira	ESCOM	TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA EXTRAPOLACIÓN NUMÉRICA DE INTEGRALES EN MÚLTIPLES DIMENSIONES.	Hernandez Rubio Erika
Carmen Lidia Daza Merino	UPIBI	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PECTINA A PARTIR DE CÁSCARA DE XOCONOSTLE (OPUNTIA JOCONOSTLE) MEDIANTE TECNOLOGÍAS VERDES	Fernández Martínez María Carmen
Samantha Nine Carranza Mejia	ESIME ZAC.	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA PROPAGACIÓN DE LAS GRIETAS EN COMPONENTES MECÁNICOS	Aguilar Osorio Rita
LOURDES GRACIELA BAEZA PÉREZ	ESM	EFFECTO DE HRP EN LA EXPRESIÓN DE PRR EN SISTEMAS CARDIOVASCULAR Y RENAL EN LA DESCENDENCIA DE RATAS EMBARAZADAS CON PREECLAMPSIA	López Sánchez Pedro
Javier Leon Aceves	ESCOM	OBTENCIÓN DE ESTADOS COHERENTES DE SISTEMAS CUÁNTICOS EN LA FASE AHARONOV-CASHER APLICANDO EL MÉTODO DE FACTORIZACIÓN DE SCHRÖDINGER	Salazar Ramirez Manuel
PAMELA PATRICIA VERA TIZATL	UPIBI	CONTROL ADAPTABLE DE SISTEMAS INTERCONECTADOS SECUENCIALMENTE CON RESTRICCIONES EN LOS ESTADOS	Chairez Oria Jorge Isaac
ALEJANDRO LOPEZ GOMEZ	ESFM	ESTUDIO DE LA CINEMATICA DEL GAS IONIZADO EN GALAXIAS Y SU RELACION CON FENOMENOS ENERGETICOS COMO FUENTES ULTRA-LUMINOSAS EN RAYOS X, PERTURBACIONES EXTERNAS Y FORMACION ESTELAR INDUCIDA.	Fuentes Carrera Isaura Luisa
EDUARDO CAMPS MORENO	ESFM	ÁLGEBRA CONMUTATIVA APLICADA A LA TEORÍA DE CÓDIGOS Y TEORÍA DE GRÁFICAS.	Sarmiento Rosales Eliseo
Jorge Abraham Flores López	UPII GTO.	ANÁLISIS DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DE DOS COMPONENTES Y DE CITOCININAS EN LA TUBERIZACIÓN DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.) IN VITRO.	Herrera Isidró Lisset
ANA CAROLINA QUIROZ MORENO	ESM	RESPUESTA DE NITROXIDO SINTASAS Y OXIDO NÍTRICO EN HÍGADO Y CORAZÓN DE RATONES HEMBRAS ENTRENADOS DURANTE ESTRÉS FÍSICO DESPUÉS DE PRE-TRATAMIENTO CON OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA	Kormanovski Kovsova Alexandre
David Levaro Loquio	ESM	EFFECTO IN VITRO DE LA ACTIVIDAD DE BENZOTIAZOL SOBRE TROFOZOÍTOS DE ENTAMOEBAS HISTOLYTICA	Pacheco Yopez Judith

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Karina Nava Memije	ENCB	VALIDACIÓN DE LA DETECCIÓN MOLECULAR DE M. GENITALIUM EN MUESTRAS CLÍNICAS	Aguilera Arreola Ma. Guadalupe
Boris Eduardo Miranda Perez	ESFM	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FUNDAMENTALES DE GALAXIAS TARDÍAS	Hidalgo Gamez Ana María
MIGUEL ÁNGEL VILLA ARCE	CICIMAR	OBTENCIÓN DE EXTRACTOS DE ALGAS POR DIFERENTES MÉTODOS Y SU EVALUACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN PLANTAS DE TOMATE	Hernández Carmona Gustavo
David Roldan Garcia Zavala	ESIQIE	APLICACIÓN DE UN LÁSER DE ALTA POTENCIA EN EL ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE FORMACIÓN DEL BIFE03 Y EN LA INCORPORACIÓN DE DOPANTES.	Gómez Yáñez Carlos
GABRIELA GONZÁLEZ LÓPEZ	ESIME ZAC.	MODELACIÓN DE PROCESOS FÍSICOS EN MEDIOS FRACTALES Y EN ESPACIOS DE DIMENSIÓN FRACCIONARIA	Balankin N/A Alexander
María Ximena Mendoza Torres	CICATA LEG.	DESARROLLO DE SENSORES ELECTROQUÍMICOS PARA LA DETECCIÓN DE GLUCOSA, UTILIZANDO PELÍCULAS DELGADAS DE MATERIALES COMPUESTOS DE TIO2 OBTENIDOS POR LA TÉCNICA RF SPUTTERING.	Zapata Torres Martin Guadalupe
LAURA MARIA PANTOJA ECHEVARRIA	CICIMAR	BIOGEOQUÍMICA DE ELEMENTOS TRAZA EN SISTEMAS COSTEROS INFLUENCIADOS POR MINERÍA DE COBRE	Marmolejo Rodríguez Ana Judith
Itzel Jocelin Maya Rodriguez	CICATA LEG.	DESARROLLO DE SENSORES ELECTROQUÍMICOS PARA LA DETECCIÓN DE GLUCOSA, UTILIZANDO PELÍCULAS DELGADAS DE MATERIALES COMPUESTOS DE TIO2 OBTENIDOS POR LA TÉCNICA RF SPUTTERING.	Zapata Torres Martin Guadalupe
Alberto Carlos Pérez Cadena	ESIME ZAC.	OPTIMIZACIÓN DE UNA RED DEFINIDA POR SOFTWARE BASADA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL FRACTAL DE PEANO	Morales Matamoros Oswaldo
Ignacio Aviña Vega	ESIA TIC.	ESTUDIOS SOBRE EL SECTOR ENERGÉTICO EN MÉXICO	Romo Rico Daniel
JOSE ALFREDO COMINO VALENTE	UPIITA	MODELADO Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE CRISTALES FOTÓNICOS POR MEDIO DE GRAFOS CUÁNTICOS	Barrera Figueroa Víctor
Claudia Giselle Vega Lovera	ENCB	INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS VIII. ESTUDIOS FLORÍSTICOS E IMPORTANCIA ECONÓMICA DE ALGAS MARINAS EN VARIAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO	Mateo Cid Luz Elena
Karen Anaid Rendón Cortés	ESIME CUL.	DISEÑO Y VERIFICACIÓN DE LOS ALGORITMOS DEL SISTEMA DE MONITOREO DE TURBINAS DE GAS	Loboda Igor
Ana Arlenne Chavez Villeda	UPIBI	OBTENCIÓN DE LA CLOROFILA DEL APIO (APIUM GRAVEOLENS) COMO COMPUESTO BIOACTIVO APLICANDO LA TERMOSONICACIÓN COMO UNA TECNOLOGÍA EMERGENTE	Palma Orozco Gisela
María de los Angeles Domínguez Rivera	CIBA TLAX.	EFFECTO DEL FREIDO SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA PROXIMAL Y LOS ÁCIDOS GRASOS EN LOS INSECTOS COMESTIBLES COMO EL CHINICUIL (COMADIA REDTENBACHERI HAMM) Y EL GUSANO DE MAGUEY BLANCO (AEGIALE HESPERIADIS WALKI)	Diaz Reyes Joel
Ana Laura Cervantes Nájera	CIEMAD	LA GOBERNANZA E INNOVACIÓN SOCIAL COMO BASE DEL DESARROLLO SUSTENTABLE Y PROPUESTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA ENFRENTAR AL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO.	Martínez Rodríguez María Concepción
JOSÉ ÁNGEL JUÁREZ TORRES	CIBA TLAX.	INCREMENTO DE LA DIFUSIVIDAD TÉRMICA DURANTE LAS ETAPAS DE FORMACIÓN DE NANOFUIDOS DE SIO2@AU	Sanchez Ramirez Jose Francisco
BIANCA GUADALUPE FLORES FRANCISCO	CIBA TLAX.	CONSTRUCCIÓN DE UNA CEPA DE BACILLUS THURINGIENSIS USANDO EL PROMOTOR DE CRYIAC PARA LA EXPRESIÓN DE UNA ENZIMA DE INTERÉS COMERCIAL	López Y López Víctor Eric
KAROL ROMO PERALTA	ENCB	PARTICIPACIÓN DE NANOTUBOS CELULARES (TNT) EN LA DIFERENCIACIÓN DE MIOBLASTOS MURINOS INDUCIDA POR EPICATEQUINA	Garcia Perez Blanca Estela
Alinait de Jesús Pineda López	CIEMAD	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO	Perez Rodriguez Samuel
IVAN MANUEL MENDOZA ARANGO	UPIICSA	MODELADO DE RIESGO OPERATIVO PARA EL SECTOR ASEGURADO MEXICANO BAJO EL ESQUEMA DE SOLVENCIA II	Gutiérrez González Eduardo
MARGARITA LIZETH ALVARADO NOGUEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS DE SUSTANCIAS PROTECTORAS UV EN MATERIALES BIOLÓGICOS Y BIOMATERIALES.	Dominguez Pacheco Flavio Arturo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ZAIDA OCHOA CRUZ	CIIDIR MICH.	ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DE EXTRACTOS DE FRUTOS DE FRESA DE CALIDAD DE PRIMERA Y SEGUNDA	Mena Violante Hortencia Gabriela
Roberto Manuel Balan Chan	ESIQE	MODELADO Y DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PROPIEDADES TERMOFÍSICAS DE FLUIDOS PUROS, MEZCLAS BINARIAS Y MULTICOMPONENTES A ALTAS PRESIONES	Galicia Luna Luis Alejandro
Guillermo Magallón Ortega	CICIMAR	CAMBIO TEMPORAL DE LOS MACROINVERTEBRADOS EN UN ECOSISTEMA ACUÁTICO PARA IDENTIFICAR PROCESOS HISTÓRICOS Y ACTUALES DE DEGRADACIÓN. USO DEL ÍNDICE BMWP COMO INDICADOR Y SU IMPLEMENTACIÓN POR MEDIO DE UNA HERRAMIENTA MÓVIL	Moncayo Estrada Rodrigo
MARITZA TATIANA VELÁSQUEZ TORRES	ESM	EFFECTO INMUNOMODULADOR DEL EJERCICIO MODERADO SOBRE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO	Godínez Victoria Marycarmen
RICARDO YAHIR ALMAZAN ARVIZU	UPIITA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO PARA GRANJAS SOLARES POR MEDIO DE BATERÍAS DE LITIO	Gutierrez Frias Oscar Octavio
Diana Alexandra Calvo Olvera	CICATA QRO.	EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DEL BIOPOLÍMEROS DE BACILLUS MEGATERIUM MNSH1-9K-1	Rojas Avelizapa Norma Gabriela
Arely Guadalupe Jiménez Peña	CIEMAD	LA GOBERNANZA E INNOVACIÓN SOCIAL COMO BASE DEL DESARROLLO SUSTENTABLE Y PROPUESTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA ENFRENTAR AL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO.	Martínez Rodríguez María Concepción
Areli Idalia Matias Oregan	CEPROBI	DESARROLLO DE FORMULADOS DE BIOINSECTICIDAS A BASE DE COMPUESTOS ACTIVOS DE CARICA PAPAYA Y TRICHILIA HAVANENSIS	Figueroa Brito Rodolfo
VINCENT ADEMOLA ADEYEMI	CITEDI	OPTIMIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO CAÓTICO DE SISTEMAS DE ORDEN FRACCIONAL USANDO ALGORITMOS EVOLUTIVOS	Núñez Perez Jose Cruz
MARIBEL GUADALUPE FLORES TOSCA	CIEMAD	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO	Perez Rodriguez Samuel
Jose Antonio Cervantes Cruz	UPIICSA	EL ESTADO Y LA ECONOMÍA SOCIAL PARA ALCANZAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE (CASO MÉXICO)	Jimenez Jerez Sergio Raul
ANGEL MANUEL NOTARIO LÓPEZ	ESIQE	MODELADO Y DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PROPIEDADES TERMOFÍSICAS DE FLUIDOS PUROS, MEZCLAS BINARIAS Y MULTICOMPONENTES A ALTAS PRESIONES	Galicia Luna Luis Alejandro
Fernando Daniel Rivera Paredes	ESCOM	ACEPTACIÓN DE LA ACCIÓN TUTORIAL EN LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL SUPERIOR DEL IPN, CON RELACIÓN A LAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO Y GÉNERO.	Pérez Vera Monserrat Gabriela
Soidelys Reyes Acuña	CIIDIR MICH.	LA TRANSFORMACIÓN DEL PAISAJE AGRARIO EN LA CIÉNAGA DE CHAPALA	Covarrubias Villa Francisco
Hugo Iván Arrieta Oliva	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE LAS SECUENCIA PEPTÍDICAS INTACTAS DE TRANSFERON® MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE DATOS DE SECUENCIACIÓN POR TRIPSINIZACIÓN Y DE MASA INTACTA	Perez Tapia Sonia Mayra
PAUL ALAN BAEZ ASTORGA	CIIDIR SIN.	BIOCONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS DEL GÉNERO FUSARIUM	Maldonado Mendoza Ignacio Eduardo
RICARDO BLANCO CASTAÑEDA	CIIDIR DGO.	EFFECTO DEL LEVETIRACETAM SOBRE LA EXPRESIÓN GOBLAL PLACENATARIA DE GENES TRANSPORTADORES EN UN MODELO MURINO.	Sosa Macías Martha Guadalupe
Roberto Miguel Nieto García	CIIDIR OAX.	LAS CINCO FUERZAS DEL MERCADO Y LA CADENA DE VALOR PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DEL AGAVE-MEZCAL. UN ESTUDIO EXPLORATORIO DESDE LA VENTAJA COMPETITIVA DE LA AGROINDUSTRIA DE MEZCAL EN OAXACA	Toledo Lopez Arcelia
ANTONIO HUERTA MONTELLANO	ESFM	FLUCTUACIONES CUÁNTICAS EN LA ENTROPÍA DE VON NEUMANN	Zuñiga Segundo Arturo
Daniel Isaac Enriquez Mendiola	CIIDIR DGO.	EFFECTO DEL LEVETIRACETAM SOBRE LA EXPRESIÓN GOBLAL PLACENATARIA DE GENES TRANSPORTADORES EN UN MODELO MURINO.	Sosa Macías Martha Guadalupe
MIGUEL ANGEL LOPEZ CASTILLO	CNMN	FABRICACIÓN DE BIOSENSORES A BASE DE TECNOLOGÍA DE TRANSISTORES DE PELÍCULA DELGADA (TFT)	Hernandez Como Norberto
Erick Leonel Rico Preciado	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON METAHERUÍSTICAS DE OPTIMIZACIÓN Y ENJAMBRES DE PARTÍCULAS	Godoy Calderon Salvador

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
FRANCISCO JAVIER ACEVEDO VELANDIA	CIECAS	PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO. EXPLORANDO INICIATIVAS DE INNOVACIÓN LOCAL	Isunza Vizuet Georgina
Alejandro Daniel Pérez Rocha	ESM	EVALUACIÓN DE UN POTENCIAL AGENTE PROTECTOR DE DIABETES DE NUEVA APARICIÓN BAJO UN RÉGIMEN INMUNOSUPRESOR EN RATAS	Tamay Cach Feliciano
LUIS ÁNGEL ALCALÁ ARELLANO	UPIBI	COMPARACIÓN DE PRODUCTIVIDADES DE DIFERENTES CONFIGURACIONES DE FOTOBIOREACTORES PARA BIORREFINERÍAS	Fernández Linares Luis Carlos
ANA LAURA SANTIBAÑEZ CORONADO	CIEMAD	EL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO COMO SOSTENIBILIDAD DEL AMBIENTE SOCIOURBANO; LOS ESPACIOS HISTÓRICOS Y NATURALES ANTE LA AFRENTA NEOLIBERAL. CASO DE ESTUDIO: LOCALIDADES DEL PROYECTO TREN MAYA.	Cantú Chapa Rubén
ANDRÉS VALENCIA SANTOYO	ESE	EFICIENCIA EN LA ASIGNACIÓN DEL PRESUPUESTO EN EL TRANSPORTE PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO: EL CASO DEL METROBUS	Trejo Garcia Jose Carlos
Arturo Yáñez Arenas	CICIMAR	EXTINCCIONES MARINAS EN EL SIGLO XXI	Del Monte Luna Pablo
MIRIAM GUADALUPE RODRIGUEZ OLVERA	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA AUTENTIFICACIÓN DE ACEITES ESENCIALES DE NARANJA	Vázquez Landaverde Pedro Alberto
JUSTINO DE JESÚS DE LA CRUZ CRUZ	CICATA ALT.	UTILIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSA NANOCRISTALINA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE ALTO VALOR AGREGADO	Lois Correa Jorge
KARLA ANDREA CAMACHO CRUZ	CICIMAR	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DEL NITRÓGENO UTILIZANDO BIOINDICADORES Y NUTRIENTES EN AMBIENTES MARINOS TRANSICIONALES	Sanchez Gonzalez Alberto
JOSE MANUEL DELGADO REYES	ESIA TIC.	ESTUDIO GEOLÓGICO GEOFÍSICO, PARA CARACTERIZAR E IDENTIFICAR LAS ESTRUCTURAS (FALLAS Y FRACTURAS), QUE ESTÁN GENERANDO SUBSIDENCIA EN LA CUENCA DE CHALCO, MÉXICO	Mondragon Guzman Rodrigo
VICTOR DE JESUS MONTERO ZEPEDA	CICIMAR	ISLAS DE MÉXICO. VERIFICACIÓN E INVENTARIO DEL TERRITORIO INSULAR EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	De La Cruz Agüero Gustavo
Keylor Mena Venegas	CITEDI	OPTIMIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO CAÓTICO DE SISTEMAS DE ORDEN FRACCIONAL USANDO ALGORITMOS EVOLUTIVOS	Nuñez Perez Jose Cruz
JOSHIO JOSUE MELENDREZ GRACIANO	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DE LA PATOGENICIDAD DEL PEPPER HUASTECO YELLOW VEIN VIRUS (PHYVV) UN VIRUS RE-EMERGENTE EN CULTIVOS HORTÍCOLAS	Méndez Lozano Jesús
JONATAN HUERTA DÍAZ	ESIME CUL.	CLASIFICADOR DE GESTOS ANÍMICOS PARA APOYO EN CLASE AL PROFESOR USANDO MACHINE LEARNING	Veloz Ortiz Jorge Fernando
IMELDA ERENDIRA MOLINA GÓMEZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA FORMACIÓN DEL CENTRO GERMINAL CON UN ANTÍGENO LIPÍDICO EN COMPARACIÓN CON UN ANTÍGENO PROTEICO.	Reséndiz Mora Claudia Albany
Jessica Pérez Durán	CICIMAR	OBTENCIÓN DE EXTRACTOS DE ALGAS POR DIFERENTES MÉTODOS Y SU EVALUACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN PLANTAS DE TOMATE	Hernández Carmona Gustavo
CHRISTIAN IRENE NEVÁREZ LECHUGA	ENCB	ESTUDIO DE LA MITOCONDRIA DE CÉLULAS DE LINAJE B DE RATONES INMUNIZADOS CON PARTÍCULAS LIPÍDICAS	Baeza Ramírez Isabel
ITZEL YOBANA ARMENTA MEDINA	ENMH	CARACTERIZACIÓN DE LÍPIDOS DE MEMBRANA DE PLAQUETAS DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL	Cerecedo Mercado Doris Atenea
ISAAC HERNANDEZ ROJO	ENMH	CARACTERIZACIÓN DE LÍPIDOS DE MEMBRANA DE PLAQUETAS DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL	Cerecedo Mercado Doris Atenea
Esperanza Resendiz Ortiz	CIITEC AZC.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPÓSITOS DE CERÁMICAS AVANZADAS CON APLICACIONES INGENIERILES SOSTENIBLES	Díaz De La Torre Sebastián
ARIAGNA LARA LORENZO	CICIMAR	GEOQUÍMICA DEL NÚCLEO DE SEDIMENTOS COLECTADO CERCA DEL MANANTIAL GEOTERMAL EN EL MANGLAR DE SANTISPAC, BAHÍA CONCEPCIÓN, B.C.S.	Choumiline Evgueni
Irlanda Esmeralda Gallardo Alanis	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE BIOACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL PARA EL DESARROLLO DE UN INSECTICIDA BIORRACIONAL COMBINADO CON MOLÉCULAS DE RNA DE INTERFERENCIA DIRIGIDO HACIA AEDES AEGYPTI.	De Luna Santillana Erick De Jesus

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DIANA YAZMIN RODRIGUEZ MONTIEL	UPIICSA	DESARROLLO DE UNA NORMATIVA APLICADA A LA SUSTENTABILIDAD EN EL MARKETING DIGITAL EN LA PYME EN MÉXICO	Sandoval Gómez Raúl Junior
DANIEL AGUILAR TORRES	ESIME CUL.	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO NO LINEAL Y DETERIORO DE BATERÍAS	Jimenez Ramirez Omar
BERENICE CHÁVEZ GARCÍA	ENCB	EVALUACION DE POCHONIA CHLAMYDOSPORIA COMO AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO DE NEMATODOS FITOPARASITOS	Medina Canales María Gabriela
NICOLE REGUERA ROUZAUD	CICIMAR	ESTUDIO GENÓMICO-POBLACIONAL DE LA ESPECIE EN BAJA CALIFORNIA SUR	Diaz Vilorio Noé
Elida Arellano Mejía	CIIDIR MICH.	IMPACTO SOCIAL DE LA ACTIVIDAD GANADERA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN CIENEGA DE CHAPALA	Flores Magallón Rebeca
VIRIDIANA MONTIEL JUÁREZ	UPIICSA	ECOSISTEMAS EMPRESARIALES EN ZONAS RURALES DE MÉXICO	Baldazo Molotla Francisco Alfredo
SHIRLLEY ELIZABETH MARTINEZ TOLIBIA	CIBA TLAX.	CONSTRUCCIÓN DE UNA CEPA DE BACILLUS THURINGIENSIS USANDO EL PROMOTOR DE CRYIAC PARA LA EXPRESIÓN DE UNA ENZIMA DE INTERÉS COMERCIAL	López Y López Víctor Eric
Luis Angel Juárez González	UPIITA	ESTUDIO ÓPTICO Y ESTRUCTURAL DE PELÍCULAS DELGADAS DE ZNO DOPADAS CON IN Y GA CRECIDAS POR LA TÉCNICA DE SPRAY PIROLISIS.	El Filali Brahim
RAMÓN IMAD VERDÉS KAIRUZ	CITEDI	CONTROL DE SISTEMAS SUBACTUADOS COMPLEJOS: DESDE MECANISMOS CON GRADO DE SUBACTUACIÓN MAYOR QUE UNO HASTA SISTEMAS CON PARÁMETROS DISTRIBUIDOS	Aguilar Bustos Luis Tupak
JUAN PABLO AGUILAR GONZALEZ	ESFM	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SENSORES RESISTIVOS Y DE OTFT PARA PRUEBAS DE ALIENTO EN DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES	Ortiz López Jaime
ERIKA PADILLA CORTES	CIIDIR OAX.	HOSPEDEROS DE MARIPOSA MONARCA Y SUS AMENAZAS BIÓTICAS EN OAXACA, MÉXICO	Martínez Martínez Laura
Miguel Alberto Pablo Calderón	CIIDIR OAX.	PROPIEDADES MECÁNICAS Y REOLÓGICAS DE MORTERO DE CEMENTO PORTLAND CONTENIENDO PARTÍCULAS DE TEREFALATO DE POLIETILENO (PET)	Cano Barrita Prisciliano Felipe De Jesus
HORACIO PINA SPEZIA	ESIQIE	ESTUDIO DE LA OBTENCIÓN DE NANOCOMPOSITOS NIFE2O4-AG EN SISTEMAS BIFÁSICOS AQ/ORG.	Palacios Beas Elia Guadalupe
Francisco Rafael Suárez Ruiz	CIDETEC	PLANIFICACIÓN ÓPTIMA DE TRAYECTORIAS PARA VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN ENTORNOS 3D UTILIZANDO METAHEURÍSTICAS	Aldape Perez Mario
IVÁN ALEJANDRO BOCANEGRA GARAY	UPIITA	MÉTODO DE FACTORIZACIÓN Y POTENCIALES CUÁNTICOS PARA EL DISEÑO ESPECTRAL Y ANÁLISIS DE DISPOSITIVOS Y MATERIALES ÓPTICOS	Cruz Y Cruz Sara Guadalupe
Valentín Vázquez Castillo	ESIME AZC.	RECONSTRUCCIÓN DE GEOMETRÍAS 3D BASADO EN ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL.	Merchán Cruz Emmanuel Alejandro
Daniel Felipe Delgado Villafaña	ESIME AZC.	SISTEMA DE ELECTROOCULOGRAFÍA PARA LA OPERACIÓN DE UN ROBOT MANIPULADOR ASISTENCIAL	Niño Suarez Paola Andrea
FRANKLIN GARCIA FERNANDEZ	CICIMAR	EFEECTO DE LAS CORRIENTES DE MAREA EN LA DISTRIBUCIÓN VERTICAL DE ZOOPLANCTON DE LAS GRANDES ISLAS, GOLFO DE CALIFORNIA	Gómez Gutiérrez Jaime
PHALOM DENOHI VENTURA DOMÍNGUEZ	CICIMAR	CEFALÓPODOS DEL CARIBE: ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE PARALARVAS A DIFERENTES PROFUNDIDADES	De Silva Dávila Roxana
JAZMÍN COUTIÑO CORTÉS	CIITEC AZC.	VALIDACIÓN DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DE ELECTRODOS, SELLOS Y MEMBRANAS PARA GENERADORES DE HIDRÓGENO	Cortés Escobedo Claudia Alicia
DENISE ARROZARENA PORTILLA	ESFM	NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS PARA REDUCIR LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN AGUA CONTAMINADA	Del Valle Gallegos Edmundo
CRISTINA MONTSERRAT MORENO LEY	ENCB	DETERMINACIÓN DE ADULTERANTES (MELAMINA Y ÁCIDO CIANÚRICO) EN SUPLEMENTOS DE PROTEÍNA PARA DEPORTISTAS POR MEDIO DE MIR-FTIR-ATR Y QUIMIOMETRÍA?	Gallardo Velazquez Tzayhri

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MIGUEL REVELES SALAZAR	CEBIOGEN	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PERFILES LIPÍDICOS EN CONSUMIDORES DE CARNE DE RES ESPECIALIZADA Y COMERCIAL	Sifuentes Rincón Ana M.
Monsetrat Santiago Villeda	ESCA S.T.	ESTUDIO EMPÍRICO DEL MODELO DE COSTOS AMBIENTALES PARA UNA ADECUADA GESTIÓN SUSTENTABLE. CASO ESCA UST.	Hernandez Nunez Maria Eugenia Beatriz
Liliana Matias Camacho	ENCB	VALIDACIÓN DE LA DETECCIÓN MOLECULAR DE M. GENITALIUM EN MUESTRAS CLÍNICAS	Aguilera Arreola Ma. Guadalupe
German Leon valdez	CII DIR SIN.	ANÁLISIS DE LA MICROBIOTA INTESTINAL (METAGENÓMA) DE LITOPENAEUS VANNAMEI DURANTE EL CICLO INFECCIOSO POR VIBRIO PARAHAEVOLYTICUS (VPAHPND)	Montoya Mejia Magnolia
JORGE LUIS GARCÍA PEÑA	ESIME CUL.	DESARROLLO DE MEMORIAS CON PROCESAMIENTO BASADO EN REDES NEURONALES TIPO P SPIKING Y SU IMPLEMENTACIÓN EN FPGA	Sanchez Rivera Giovanni
Daniela Monroy Fraustro	CIECAS	EPISTEMOLOGÍA DEL DOCUMENTO DE PATENTE PARA LA TRANSMISIÓN DE PRÁCTICAS TECNOCIENTÍFICAS	De Hoyos Bermea Adalberto
Axel Maximiliano Patiño Hernández	ESM	EVALUACIÓN COMPUTACIONAL IN VITRO DE FITOCOMPUESTOS COMO POTENCIALES AGENTES CONTRA EL GLIOBLASTOMA MULTIFORME.	Mera Jiménez Elvia
ERICK DANIEL RUVALCABA AROCHE	CICIMAR	LARVAS DE PECES COMO INDICADORAS DE PROCESOS OCEANOGRÁFICOS EN EL ECOSISTEMA PELÁGICO EN LA ZONA DE MÍNIMO DE OXÍGENO FRENTE A MÉXICO	Sánchez Velasco Laura
Maximiliano Zirion Flores	ESIME TIC.	DESARROLLO DE AEROGENERADOR DE EJE VERTICAL NO CONVENCIONAL ADAPTABLE QUE PERMITA LA AMORTIZACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE COMUNIDADES REMOTAS INDÍGENAS	Huerta Chavez Oliver Marcel
JORGE ANDRES ANAYA CONTRERAS	ESFM	FLUCTUACIONES CUÁNTICAS EN LA ENTROPÍA DE VON NEUMANN	Zuñiga Segundo Arturo
ALDO MISAEL BUCIO IBARRA	UPIITA	METODOLOGÍA DE SISTEMAS COMPLEJOS CON APLICACIONES A SISMICIDAD Y CONVERSIÓN ENERGÉTICA	Reyes Ramírez Israel
Luz Esmeralda Saldaña Esparza	UPII ZAC.	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR AGRÍCOLA DEL ESTADO DE ZACATECAS	Ávila Vázquez Verónica
OSIEL SALVADOR RECODER MELÉNDEZ	UPII GTO.	AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE TEREFALATO DE POLIETILENO (PET) A PARTIR DE DESECHOS MINEROS DE GUANAJUATO, GTO.	Sánchez López Juan Francisco
MIGUEL ANGEL ESTUDILLO VALDEZ	CITEDI	OPTIMIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO CAÓTICO DE SISTEMAS DE ORDEN FRACCIONAL USANDO ALGORITMOS EVOLUTIVOS	Núñez Perez Jose Cruz
Daniel Molina Pérez	ESIME AZC.	ESTUDIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL Y OPTIMIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA LA SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACIÓN	Hernández Carreón Carlos Adolfo
ROCÍO PAOLA ZAMORA PADILLA	CII DIR MICH.	VIDA DE ANAQUEL Y CALIDAD DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES	Angoa Pérez Maria Valentina
Omar Díaz Fragoso	UPIICSA	LA PERCEPCIÓN DE LOS INVESTIGADORES DEL SNI SOBRE LA CIENCIA ABIERTA EN MÉXICO	Rivera Gonzalez Gibran
Christian Hernández Ortiz	CIC	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE CAMBIOS DE ESTILO DE ESCRITURA DE AUTORES DE TEXTOS	Sidorov Grigori
ALONZO GONZALEZ GONZALEZ	CEBIOGEN	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS NANOFORMULADOS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD TRIPANOCIDA Y/O LEISHMANICIDA	Rivera Sánchez Gildardo
DIEGO JUARISTI VIDEGARAY	CICIMAR	ECOLOGIA TROFICA DE LAS RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	Galvan Magaña Felipe
Perla Rubi Bogarín Topete	CICIMAR	ESTUDIO BIOLÓGICO, DEMOGRÁFICO Y DE DENSIDAD POBLACIONAL DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS EN BAJA CALIFORNIA SUR	Ceballos Vázquez Bertha Patricia
ROBERTO SOSTRAND VELAZQUEZ GONZALEZ	CICATA QRO.	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN TRIBÓMETRO PROTOTIPO DE PERNO EN DISCO CONFIGURABLE	Sosa Savedra Julio Cesar

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Gisela Nuñez Martínez	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE DINÁMICA DE OPINIÓN EN REDES COMPLEJAS	Martínez Cruz Miguel Ángel
MARIANA VALDESPINO LEON	ENCB	OPTIMIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN ENZIMÁTICA DE ALMIDÓN PRESENTE EN BAGAZO DE JÍCAMA (P. EROSUS) A TRAVÉS DE METODOLOGÍA DE SUPERFICIE DE RESPUESTA.	Farrera Rebollo Reynold Ramón
EVELYN ROMERO MATEOS	ESM	CURSO TEMPORAL DE LA DISFUNCIÓN DE GLUT2 EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE INTOLERANCIA A LA GLUCOSA	Villanueva López Guadalupe Clevea
OLIVIA ECHAZABAL SALAZAR	CICIMAR	MONITOREO ACÚSTICO ESTACIONAL DE EL BAJO ESPÍRITU SANTO, BCS	Villalobos Ortiz Héctor
AMADELIS QUESADA TORRES	ESIME AZC.	AMORTIGUAMIENTO DEL OLEAJE INDUCIDO POR SU TRANSFERENCIA DE ENERGÍA A UN FLUIDO VISCOELÁSTICO	Bautista Godínez Eric Gustavo
Adaia Martínez Guzmán	ESM	MUJERES, MATERNIDAD Y TRABAJO	Fuentes Valdivieso Rocío
Carlos Arturo Flores Claros	CIITEC AZC.	HEXACIANO-COBALTATOS DE METALES DE TRANSICIÓN COMO AGENTES PROMOTORES EN LA OXIDACIÓN DE OLEFINAS	Ruiz Guerrero María Del Rosario
CARLOS ALFONSO GUZMAN MARTIN	ESM	CARACTERIZACIÓN DE MICRORNAS RELACIONADOS CON INFLAMACIÓN Y METABOLISMO DE LÍPIDOS ASOCIADOS A LA RESPUESTA A COMPUESTOS BIOACTIVOS EN OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA	Dominguez Lopez Aaron
HECTOR DANIEL BARCO HERNANDEZ	ESIME ZAC.	ESTUDIO ESPECTROMÉTRICO DE MELANOMA EN UN MODELO ANIMAL.	De La Rosa Vazquez Jose Manuel
Joshua Gabriel Rubio Vázquez	CECYT NO. 08	ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA PROMOVER EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN LOS ESTUDIANTES QUE UTILIZAN LA METODOLOGÍA DE PROYECTO AULA.	Hernández Castilla María Lydia
YALETZI RAMIREZ VENTURA	ESCA S.T.	ALTERNATIVAS DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL FRENTE A LOS DESAFÍOS DE UNA CUARTA TRANSFORMACIÓN EN MÉXICO.	Álvarez García Isaías
JUAN DAVID ACEVEDO ACOSTA	CICIMAR	INDICADORES DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y CAMBIO AMBIENTAL (MICROPLÁSTICOS)	Martínez López Aída
ulises giles sanchez	ESFM	ESTUDIO TEÓRICO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS DE NANOESTRUCTURAS USADAS EN LA CELDA SOLAR ORGÁNICA P7/PCBM	Castillo Alvarado Fray De Landa
MIDORI SOCCI TOKUNAGA	EST	EL PAISAJE COMO UN SERVICIO ECOSISTÉMICO PARA LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN HUACHINANGO, ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO	Oliva Aguilar Victor Ramon
SILVIA ALVAREZ CANDIDO	UPIICSA	ANÁLISIS DE LA POBREZA MULTIDIMENSIONAL EN UNA COMUNIDAD RURAL	Jimenez Garcia Martha
Nayla Paola Durand Chávez	UPIICSA	ANÁLISIS DE LA POBREZA MULTIDIMENSIONAL EN UNA COMUNIDAD RURAL	Jimenez Garcia Martha
AURA JAZMÍN CASTAÑEDA SERNA	CICATA QRO.	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL ALMIDÓN RESISTENTE EN DOS SISTEMAS ALIMENTARIOS CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD: ESTUDIO REOLÓGICO Y DE DIGESTIBILIDAD	Méndez Montealvo Guadalupe
ADRIAN GUADALUPE SOLER MARTINEZ	CICATA QRO.	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL ALMIDÓN RESISTENTE EN DOS SISTEMAS ALIMENTARIOS CON ALTO CONTENIDO DE HUMEDAD: ESTUDIO REOLÓGICO Y DE DIGESTIBILIDAD	Méndez Montealvo Guadalupe
Gilberto Silos Chincoya	UPIBI	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BIORREACTOR CON LÓGICA DIFUSA	Cabrera Llanos Agustin Ignacio
DIANA PAOLA ARMENDARIZ FLORES	CIIDIR SIN.	ASOCIACIÓN ENTRE METALES PESADOS EN SANGRE Y PARÁMETROS DE SALUD DE TORTUGA MARINA	Ley Quiñónez César Paúl
JUAN MORALES MAGAÑA	ESM	EFFECTO IN VITRO DE LA ACTIVIDAD DE BENZOTIAZOL SOBRE TROFOZOITOS DE ENTAMOEBAS HISTOLYTICA	Pacheco Yepez Judith
MILAGROS FARIDY JUAREZ CHAIREZ	ENCB	COMPUESTOS BIOACTIVOS EN UVAS (VITIS VINIFERA L.) SOMETIDOS A DIGESTIÓN IN VITRO	Meza Márquez Ofelia Gabriela

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Leidy Cristina Herrera Rojas	ESM	EVALUACIÓN DE LA CONDUCTA EMPÁTICA EN RATONES EXPUESTOS A TOLUENO	Paez Martinez Nayeli
AILET VIVES PÉREZ	CICIMAR	ESTUDIO BIOLÓGICO, DEMOGRÁFICO Y DE DENSIDAD POBLACIONAL DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS EN BAJA CALIFORNIA SUR	Ceballos Vázquez Bertha Patricia
MARÍA DEL MAR QUIROGA SAMANIEGO	CICIMAR	HÁBITOS ALIMENTARIOS DEL HUACHINANGO DEL PACÍFICO LUTJANUS PERU, Y SU RELACIÓN CON LA BIOMAGNIFICACIÓN DE METALES PESADOS EN EL DISTRITO MINERO DE SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO.	Abitia Cardenas Leonardo Andres
MIGUEL ANGEL SANCHEZ LOPEZ	CIITEC AZC.	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UNIONES POR TRANSFERENCIA DE METAL EN FRÍO	Ambriz Rojas Ricardo Rafael
KARINA SANTIAGO CASTILLO	UPIIH	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDO DE GRAFENO Y ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO A PARTIR DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES.	Dominguez Crespo Miguel Antonio
Miguel Hernandez Cuevas	CIIDIR OAX.	IDENTIFICACIÓN DE PLANTAS DEL BOSQUE TEMPLADO DE LA MIXTECA BAJA OAXACA POR MEDIO DE CÓDIGO DE BARRAS GENÉTICO I	Del Castillo Sánchez Rafael Felipe
Juan Manuel Cruz Reyes	UPIITA	ANÁLISIS MULTIESCALA DE SISTEMAS COMPLEJOS SOCIODEMOGRÁFICOS, FÍSICOS Y BIOLÓGICOS	Guzmán Vargas Lev
Joshua Elias Fuentes Sariñana	ESIME CUL.	APLICACIONES DE NUEVAS ONDOLETAS EN EL CIFRADO DE VOZ Y RECONOCIMIENTO DE ROSTROS	Escamilla Hernandez Enrique
Patricia Fabiola Díaz Ayala	ESM	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DE EDULCORANTES EN LA EXPRESIÓN BASAL DE IGA EN INTESTINO DELGADO EN RATONES BALB/C	Resendiz Albor Aldo Arturo
Juan Ricardo Mosco Aquino	ESM	EVALUACIÓN DE LA CONDUCTA EMPÁTICA EN RATONES EXPUESTOS A TOLUENO	Paez Martinez Nayeli
ROGELIO ERNESTO GARCÍA CHÁVEZ	CIDETEC	CONTROL EN SISTEMAS MECATRÓNICOS Y EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA: CONSIDERANDO FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE	Silva Ortigoza Ramón
DIEGO ALBERTO NIEVES JIMENEZ	UPIICSA	ANÁLISIS DE LA POBREZA MULTIDIMENSIONAL EN UNA COMUNIDAD RURAL	Jimenez Garcia Martha
DIANA NANCY CRUZ LUNA	CIIDIR OAX.	BACTERIAS HALÓFILAS CON POTENCIAL PARA CAPTURAR IONES SODIO EN CULTIVOS LÍQUIDO. EN BUSCA DE UNA ALTERNATIVA PARA BIORREMIEDIAR SUELOS SALINOS	Vasquez Lopez Alfonso
HAMIDREZA MAYMANDI	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA ESTIMAR TENSIONES SUPERFICIALES EN LÁMINAS DE ACERO USANDO MÉTODOS ÓPTICOS	Perez Benitez Jose Alberto
ULISES AMADOR MARRERO	CICIMAR	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	Dumas Silvie
ALBA DANIELA FLORES VALENCIA	CIIDIR MICH.	PROPUESTAS SUSTENTABLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: HALOFITODESALINIZACIÓN COMO MANEJO AGRONÓMICO.	Alvarez Bernal Dioselina
HANA NAOMI FLORES CORRALES	CECYT NO. 13	"EL IMPACTO DE LAS REDES SOCIALES EN EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS DEL TURNO MATUTINO DEL CECYT N°13?"	Velázquez Pérez Rosalía Cecilia
JUAN ALBERTO CRUZ MONTOYA	UPII GTO.	CARACTERIZACIÓN TÉRMICA SIO2-PDMS	Mendoza Miranda Juan Manuel
SANDRA LUCIA DE LA FUENTE BERMUDEZ	CICATA QRO.	MODELO PREDICTIVO DE OSTEOARTRITIS DE RODILLA MEDIANTE REDES NEURONALES. DATOS DEL OSTEOARTHRITIS INITIATIVE (OAI).	Ornelas Rodriguez Francisco Javier
Edgar Adhair Montes Gomez	ESIME AZC.	ENSAMBLE FINAL, CARACTERIZACIÓN TÉCNICA Y PROTOCOLO DE FUNCIONAMIENTO DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO (EQUIPO) PARA ENSAYOS DE FATIGA DE MATERIALES A BAJA FRECUENCIA	Aguilar Sánchez José Rubén
Brenda Beltran Espinosa	CIECAS	SUSTENTABILIDAD FUERTE E INCLUSIÓN DE ELEMENTOS DEL DESARROLLO DEL POTENCIAL HUMANO EN LA EDUCACIÓN COMO CONDICIÓN DE EXPANSIÓN DE LA ECONOMÍA ECOLÓGICA Y SOLIDARIA	Rosas Baños Mara
ANDREA CHÁVEZ CASTRUITA	UPIITA	ANÁLISIS DE DATOS DE CHUBASCOS ATMOSFÉRICOS CON EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER DE RAYOS CÓSMICOS.	Pelayo Ramos Rodrigo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Zaunay Virginia Rivera Lopez	ESCA S.T.	LA CULTURA DIGITAL EN LOS DOCENTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR NO ESCOLARIZADA Y MIXTA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN EL MARCO DE LA EDUCACIÓN 4.0	Chávez Maciel Francisco Javier
ADRIAN DIAZ PACHECO	CIBA TLAX.	DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURA SECUNDARIA DE PROTEÍNAS POR ANÁLISIS MATEMÁTICO DE SU ESPECTRO INFRARROJO	Robles De La Torre Raúl René
Karime Paulina Vadillo Noguérón	UPII GTO.	OBTENCIÓN DE ESPORAS DE FUSARIUM OXSYPORUM EMPLEANDO MEDIOS DE CRECIMIENTO DISTINTOS A LOS MEDIOS COMERCIALES.	Macías Sánchez Karla Lizbeth
MARIO ALBERTO GÓMEZ GUARNEROS	ESIME ZAC.	CONTACTO RUEDA-RIEL DE FERROCARRIL: LUBRICACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE LA FRICCIÓN.	Gallardo Hernandez Ezequiel Alberto
GUILLERMO ADRIAN RODRIGUEZ GARIBAY	CIECAS	DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA INCENTIVAR LA INNOVACIÓN EN VEHÍCULOS NO CONTAMINANTES EN MÉXICO	Luna Lopez Katya Amparo
Sonia Leticia Fernández Nava	CECYT NO. 04	INVESTIGACIÓN EN EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA LA MEJORA EN LA EJECUCIÓN DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE LA ASIGNATURA DE METROLOGÍA DIMENSIONAL.	Zarate Jose Javier
Alejandra Yazmin Rodríguez Rodríguez	ESM	CURSO TEMPORAL DE LA DISFUNCIÓN DE GLUT2 EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE INTOLERANCIA A LA GLUCOSA	Villanueva López Guadalupe Clevea
DAYAMI MEDINA ORDAZ	UPII ZAC.	EFECTO DE LA ESFALERITA EN LA CIANURACIÓN DE ORO Y PLATA DE UN CONCENTRADO DE HIERRO.	Nájera Bastida Alfonso
Alejandro Benítez Hernández	CIDETEC	SISTEMA DE UBICACIÓN DE SITIOS DE INTERÉS PARA PLANIFICACIÓN DE RUTAS USANDO REALIDAD VIRTUAL	Olguin Carbajal Mauricio
Erendira Alvarez Morales	ESIA TEC.	COMPLEJIDAD URBANA, ARQUITECTURA Y PATRIMONIO DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	Valiñas Varela María Guadalupe
Miguel Angel Pérez Solís	ESIME ZAC.	ESTRATEGIAS DEL TRADING DE ALTA FRECUENCIA	Kryvko Andriy
Roberto Vazquez Aquino	ESIME ZAC.	DETECCIÓN Y DECODIFICACIÓN DE SEÑALES SVD-SCMA EN REDES 5G	Vidal Beltran Sergio
Carolina Lagunes Delgado	CEPROBI	REDUCCIÓN DE TAMAÑO DE ALMIDONES MEDIANTE SISTEMAS MECÁNICOS Y QUÍMICOS	Núñez Santiago María Del Carmen
Miriam Valencia Ramírez	CIIDIR MICH.	PROPUESTAS SUSTENTABLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: APROVECHAMIENTO DE HALÓFITAS USADAS EN BIORREMEDIACIÓN	Buelna Osben Héctor René
Karen Denise Osorio Medrano	CIECAS	ESTUDIO DE INTELIGENCIA TECNOLÓGICA PARA EVALUAR LA VIABILIDAD DE UN DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ALIMENTOS CON BASE EN LA JICAMA.	Gomez Viquez Hortensia
ROXANA PÉREZ FLORES	ESCA TEP.	FACTORES QUE ORIGINAN LOS DESEQUILIBRIOS CAMBIARIOS EN LAS COMPAÑÍAS DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES	Morales Castro José Antonio
Lazaro De la torre Lopez	UPIICSA	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DOMÉSTICA ORIENTADA A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA EN EL SECTOR RURAL	Tavera Cortés Maria Elena
LINA MARIA QUINTERO ESCOBAR	CICIMAR	EL PAPEL DEL PLANCTON DENTRO DE LAS ÁREAS DE AVISTAMIENTO DE MEGAFUNA MARINA	Gonzalez Armas Rogelio
ARTURO TORRES YAÑEZ	ESIME ZAC.	DISEÑO DEL ESTIMULADOR PARA EL SISTEMA NERVIOSO HUMANO QUE UTILICE SEÑALES DE VIBRACIÓN MECÁNICA	Vazquez Feijoo Juan Alejandro
PEDRO LOPEZ ORDAZ	CNMN	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MICROESTRUCTURAL DE PELÍCULAS A PARTIR DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES	Perea Flores María De Jesús
EDWIN GARCIA MIGUEL	ENCB	DETERMINACIÓN DE ADULTERANTES (MELAMINA Y ÁCIDO CIANÚRICO) EN SUPLEMENTOS DE PROTEÍNA PARA DEPORTISTAS POR MEDIO DE MIR-FTIR-ATR Y QUIMIOMETRÍA?	Gallardo Velazquez Tzayhri
Adriana Mixtega Martínez	UPIBI	MODELADO EN DIFERENCIAS FINITAS DEL BIOSECADO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	Orozco Alvarez Carlos

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Roberto Cárdenas Zapata	CMPL	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO, DEL ESTADO DE DURANGO-MÉXICO.	Flores Vela Abelardo
Damaris Angelina Servín Quintero	ESCOM	NODO SENSOR DE BAJO CONSUMO APLICADO A MICRORREDES ELÉCTRICAS PARA MONITOREO USANDO IOT	García Ortega Victor Hugo
IVAN VAZQUEZ CENIL	CIIDIR OAX.	ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS Y FISIOLÓGICOS DE SEMILLAS Y PLÁNTULAS EN CAPSICUM ANNUUM DE OAXACA Y RESPUESTA DE LA PLANTA ANTE EL ESTRÉS HÍDRICO.	Ortiz Hernandez Yolanda Donaji
LIZETH ALEJANDRA ALVAREZ VOLANTIN	ESIME ZAC.	CÁLCULO DE DATOS DE DISPERSIÓN PARA GUÍAS DE ONDA Y DISPOSITIVOS BASADOS EN MATERIALES FOTÓNICOS	Castillo Pérez Raúl
Victor Manuel Pimentel Medina	ESIME CUL.	DISEÑO DE OBSERVADORES PARA SISTEMAS DE ALTO ORDEN CON DINÁMICA INESTABLE	Marquez Rubio Juan Francisco
ISIDRO GÓMEZ VARGAS	CICATA LEG.	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS ESTADÍSTICOS Y GEOMÉTRICOS EN CONJUNTOS DE DATOS ASTRONÓMICOS PARA ANALIZAR MODELOS COSMOLÓGICOS	García Salcedo Ricardo
JORGE FRANCISCO MONTOYA MONTOYA	ESIME AZC.	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA II: A) INDUCTOR MAGNÉTICO PARA CIRCUITOS IMPRESOS; B) MÁQUINA PARA EL PROCESO DE TOSTADO DE SEMILLAS Y GRANOS; C) TREN INFANTIL.	Pacheco Martinez Jaime
KEVIN ANDRAE DELGADO VARGAS	CIC	COMPONENTES CRIPTOGRÁFICOS DE SOFTWARE PARA LA COMUNICACIÓN DE REDES INTELIGENTES QUE UTILICEN ENERGÍA RENOVABLE	Gallegos García Gina
RAMÓN ALEJANDRO GUTIÉRREZ CALLEJA	ESM	ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO DE RATÓN DE OBESIDAD Y ALTERACIONES METABÓLICAS INDUCIDAS POR LA DIETA PARA ESTUDIAR LA PARTICIPACIÓN DE LINFOCITOS T INNATOS EN EL TEJIDO ADIPOSO.	Rodríguez Cortés Octavio
MAGDA ERICA VALLADARES ROJAS	CIECAS	ANÁLISIS DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN TECNOLÓGICA PARA PROMOVER LA INNOVACIÓN EN EMPRESAS MEXICANAS Y TRANSITAR A UNA ECONOMÍA CIRCULAR.	Longar Blanco María Del Pilar
NURI LORENA PRIETO CASTILLO	ESM	ANÁLISIS MORFOLÓGICO DEL EFECTO DEL OXÍGENO HIPERBÁRICO SOBRE LA EXPRESIÓN MOLECULAR DE RECEPTORES AT1 Y AT2 DE ANGIOTENSINA EN UN MODELO DE ASFIXIA PERINATAL EN RATA	Castillo Hernandez Maria Del Carmen
Magdalena Marquez Santos	CEPROBI	ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO BIORRACIONAL DE DOS PLAGAS AGRÍCOLAS DE INTERÉS NACIONAL	Castrejón Gómez Victor Rogelio
KARELY ANAYA GARZA	UPIIH	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDO DE GRAFENO Y ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO A PARTIR DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES.	Domínguez Crespo Miguel Antonio
EDGAR NOE ROCHA ALVAREZ	CIIDIR DGO.	CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE HOJAS DE ESPECIES DE AGAVE UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA DEL MEZCAL EN EL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO.	Ávila Reyes José Antonio
DOLORES GUADALUPE AGUILA MUÑOZ	CIBA TLAX.	ESTUDIO IN VIVO DEL EFECTO ANTIHIPERGLUCEMICO Y TOXICOLÓGICO DE RUMEX CRISPUS L	Jimenez Montejó Fabiola Eloisa
ALFREDO HERNANDEZ RODRIGUEZ	ESIME AZC.	DESESTABILIZACIÓN Y ATOMIZACIÓN INTERFACIAL DEBIDO A ONDAS SUPERFICIALES ACÚSTICAS	Arcos Hernandez Jose Carlos
Diana Patricia Luna Velazco	ESIA ZAC.	NIVELES DE AGREGACIÓN, PRODUCCIÓN DEL ESPACIO Y FORMAS DEL HÁBITAT EN LA MEGALÓPOLIS CIUDAD DE MÉXICO	Gasca Salas Jorge
ISIDRA GUADALUPE RUIZ MARTINEZ	CEPROBI	PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, ESTRUCTURALES Y DE BARRERA DE PELÍCULAS DE BIOPOLÍMEROS DE GELATINA, Y DE ALMIDÓN DE SORGO ADICIONADAS CON NANOCRISTALES DE CELULOSA Y NANOPÁRTICULAS DE PLATA.	Solorza Feria Javier
Belén Alejandra Contreras Mendoza	ESIME ZAC.	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA ESTRUCTURAL BAJO CONDICIONES DE IMPACTO FRONTAL DE UN MONOCASCO DE ACERO PARA AUTOMÓVIL COMPACTO.	Romero Ángeles Beatriz
DIANA DEL PILAR MEDINA CONTRERAS	CICIMAR	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DEL NITRÓGENO UTILIZANDO BIOINDICADORES Y NUTRIENTES EN AMBIENTES MARINOS TRANSICIONALES	Sanchez Gonzalez Alberto
DIANA LESEM GARCÍA RUBIO	ENMH	CARACTERIZACIÓN DE LÍPIDOS DE MEMBRANA DE PLAQUETAS DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL	Cerecedo Mercado Doris Atenea
JAIME DUEÑAS MORENO	ESIQE	OZONIZACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EN SOLUCIÓN ACUOSA EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS EN FORMA DE PELÍCULAS O ENCAPSULADOS EN PARTÍCULAS.	Rodríguez Santillán Julia Liliana

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Luis Alberto Salgado Paredes	CICATA ALT.	FOTOCATALIZADORES SOPORTADOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS CON LUZ SOLAR	Caballero Briones Felipe
GLORIA ISABEL GIRON DE LA CRUZ	CICATA QRO.	IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS INORGÁNICOS, AGENTES PATÓGENOS Y PARTÍCULAS SUSPENDIDAS EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.	Gomez Ramirez Marlenne
Carlos Arturo Hernandez Esquivel	ESM	EFFECTO DE ALIMENTOS FUNCIONALES RICOS EN POLIFENÓLES Y PROBIÓTICO EN PACIENTES CON OBESIDAD O DIABÉTICOS HIPERTENSOS.	Garcia Sanchez Jose Ruben
Stephany Dinorah Zurita Espinosa	ESCA S.T.	LA ADMINISTRACIÓN COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO DE LOS NEGOCIOS SUSTENTABLES 4.0	Torres Hernández Zacarias
Juan Enrique Hernandez Martinez	CIC	ESTUDIO DE TÉCNICAS DE VECTORIZACIÓN PARA FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD USANDO VECMATH.	Martinez Castro Jesus Alberto
UZIEL GALARZA GUTIERREZ	ESFM	NUEVOS MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS EMPLEADOS COMO CAPAS BUFFER Y MATERIAL VENTANA EN CELDAS SOLARES DE CALCOGENUROS DE PELÍCULA DELGADA.	Albor Aguilera María De Lourdes
Victor Raul Ortiz Garcia	CECYT NO. 05	IDENTIFICACIÓN DE ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL CECYT 5 "BENITO JUÁREZ", UTILIZANDO MINERÍA DE DATOS.	González Castro Virginia
MARIA ISABEL RODRIGUEZ MARTINEZ	CICIMAR	MONITOREO DE METALES PESADOS: EVALUACIÓN Y RIESGO EN LA SALUD DEL HUACHINANGO LUTJANUS PERU Y LA POBLACIÓN HUMANA DEL DISTRITO MINERO DE SANTA ROSALÍA, B.C.S. MÉXICO.	Moreno Sanchez Xchel Gabriel
Jorge Emmanuel Carrizales Luna	ESM	COMPARACIÓN ENTRE EL ACLARAMIENTO DE CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS Y LA TASA DE FILTRACIÓN GLOMERULAR ESTIMADA EN ADULTOS MAYORES HOSPITALIZADOS	Sierra Ramírez José Alfredo
Marlo san juan martinez	CIIDIR OAX.	DETERMINACIÓN DE ASPECTOS BIOE-COLÓGICOS Y NOCIDIDAD DE STRATEGUS ALOEUS L ASOCIADOS AL CULTIVO DE AGAVE Y SU MANEJO A BASE DE ENTOMOPATOGENOS	Aquino Bolaños Teodulfo
GISELA TRUJILLO RETANA	CICIMAR	ORDENAMIENTO DE PESQUERÍAS: TENDENCIAS Y RELACIONES	Ramírez Rodríguez Edgardo Mauricio
FÉLIX MIGUEL RODRÍGUEZ VALDÉS	CICATA LEG.	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA CUÁNTICA DE LA LUMINISCENCIA EN MUESTRAS COMPLEJAS MEDIANTE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS.	Marín Moares Ernesto
AIDE YARENI HEREDIA TELLES	CIIDIR DGO.	DINÁMICA DE LA COBERTURA FORESTAL EN ÁREAS PARTICIPANTES DENTRO DEL PROGRAMA PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES	Perez Verdin Gustavo
Rogelio Jahir Morales De Paz	ESE	ANÁLISIS DEL RIESGO MERCADO CON MIXTURAS GAUSSIANAS Y PRECIOS DEL BARRIL DE PETRÓLEO	Ortiz Ramírez Ambrosio
Mijail Adalid Rivera Hernández	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE IMPLANTES PERSONALIZADOS REVESTIDOS CON BIOPELICULAS ANTIBACTERIANAS	Torres San Miguel Christopher Rene
Daniela Valentina Peña Moreno	CICIMAR	NICHO TRÓFICO DE DIFERENTES ESPECIES DE RAYAS (ELASMOBRANCHII: BATOIDEA) DEL GOLFO DE CALIFORNIA OBTENIDO A PARTIR DE ISÓTOPOS ESTABLES DE C Y N	Tripp Valdez Arturo
Karla Jenniffer Sánchez Rosas	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE DATOS Y VÍDEO EN UN MARICULTIVO EN JAULAS FLOTANTES.	Acevedo Mosqueda Marco Antonio
Angel Moisés Hernández Ponce	CICATA QRO.	MODELO PREDICTIVO DE OSTEOARTRITIS DE RODILLA MEDIANTE REDES NEURONALES. DATOS DEL OSTEOARTHRITIS INITIATIVE (OAI).	Ornelas Rodríguez Francisco Javier
César Martínez Gutiérrez	ESIME ZAC.	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA MEDICIÓN DE LITOPENAEUS VANNAMEI (ROBALO BLANCO) Y LITOPENAEUS VANNAMEI (CAMARÓN BLANCO) EN SU HÁBITAT NATURAL	Acevedo Mosqueda Maria Elena
Guillermo Vladimir Figueroa Coyt	CIIDIR MICH.	IMPACTO SOCIAL DE LA ACTIVIDAD GANADERA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN CIENEGA DE CHAPALA	Flores Magallón Rebeca
Dulce Sarahi Arellano Balderas	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE MICRORNAS EN ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	Rosas Cárdenas Flor De Fátima
JAN GONZALEZ SALAZAR	CICIMAR	VARIACIÓN TEMPORAL DE INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LAGUNAS COSTERAS CON INFLUENCIA ANTROPOGÉNICA LOCAL	Cervantes Duarte Rafael

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Ericka Monserrat Venegas Cadena	CICATA QRO.	TRATAMIENTO TÉRMICO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA ESTRUCTURA CELULAR DE Ti6AL4V OBTENIDA POR MANUFACTURA ADITIVA	Barceinas Sanchez José Dolores Oscar
alejandro jaimes hernandez	ESCOM	FILTRO IIR GENERALIZADO: TEORÍA Y APLICACIONES	Fernández Vázquez Alfonso
ELDA MONTSERRAT ARCEO TORRES	CIECAS	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CENTROS DE INNOVACIÓN	Bustos Farías Eduardo
ALELHI DEL CARMEN DE JESÚS HERNÁNDEZ	CIBA TLAX.	DETERMINACIÓN POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS (AAS Y FTIR) DE LA PRESENCIA DE METALES PESADOS EN ATRINA TUBERCULOSA, ATRINA MAURA Y PINNA RUGOSA (CALLO DE HACHA).	Delgado Macuil Raúl Jacobo
Erick Rodriguez Alcantar	ESCOM	ANÁLISIS DE EMOCIONES DE USUARIOS DE TWITTER	Juárez Gambino Joel Omar
YADIRA GALVAN GUZMAN	CIECAS	SUSTENTABILIDAD FUERTE E INCLUSIÓN DE ELEMENTOS DEL DESARROLLO DEL POTENCIAL HUMANO EN LA EDUCACIÓN COMO CONDICIÓN DE EXPANSIÓN DE LA ECONOMÍA ECOLÓGICA Y SOLIDARIA	Rosas Baños Mara
ALBERTO JOSUÉ ORTIZ ROSALES	UPIBI	USO DE ALMIDONES NO CONVENCIONALES COMO ACARREADORES BASE PARA MICROENCAPSULACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES.	Yañez Fernandez Jorge
JESUS EDUARDO CORTÉS CASTILLO	UPIBI	PROPUESTAS SOSTENTABLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: TRATAMIENTO DE UN SUELO SALINO CON MEJORADORES DE SUELO Y S. PORTULACA STRUM EN COLUMNAS Y PROPAGACIÓN DE LA PLANTA POR CULTIVO DE TENDIDOS	Franco Hernandez Marina Olivia
Marissa Ivelt Zapata Mariscal	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE TOMATE LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL. EN INVERNADERO CON ÉNFASIS EN INNOVACIONES DE MANEJO TECNOLÓGICO PARA REDUCIR EL USO DE INSUMOS Y MEJORAS EN EL MANEJO DEL SUELO	Uribe Soto José Natividad
MARIA WOOLRICH ARRIJOA	ESIQIE	SÍNTESIS DE NANOCOMPOSITOS DE PLATA Y QUERATINA CON FLAVONOLES A PARTIR DE VACCINIUM MACROCARPON : EFECTO SOBRE LA FORMACIÓN DE PRODUCTOS FINALES DE LA GLICACIÓN (AGES)	Pérez Gutiérrez Rosa Martha
NADIA DENISSE RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ	ENCB	BÚSQUEDA DE ANTIBIÓTICOS PARA INHIBIR BACTERIAS MULTIDROGORESISTENTES	Estrada De Los Santos Paulina
JOSE GUADALUPE CONTRERAS SOTO	ESIQIE	SÍNTESIS DE NANOCOMPOSITOS DE PLATA Y QUERATINA CON FLAVONOLES A PARTIR DE VACCINIUM MACROCARPON : EFECTO SOBRE LA FORMACIÓN DE PRODUCTOS FINALES DE LA GLICACIÓN (AGES)	Pérez Gutiérrez Rosa Martha
Miguel Angel Dorantes González	CICIMAR	LA PESCA RIBEREÑA EN EL GOLFO DE TEHUANTEPEC: SUSTENTABILIDAD Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO	Arreguin Sanchez Francisco
ITZEL PAMELA TORRES AVILA	UPIBI	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR DE PRÓTESIS ARTICULAR PARA EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PARTÍCULAS DE DESGASTE DE BIOMATERIALES SOBRE CÉLULAS OSTEOARTICULARES	Hernández Sánchez Enrique
Josué David Serrano Sánchez	UPIITA	ESTUDIO ÓPTICO Y ESTRUCTURAL DE PELÍCULAS DELGADAS DE ZNO DOPADAS CON IN Y GA CRECIDAS POR LA TÉCNICA DE SPRAY PIROLISIS.	El Filali Brahim
Jesús Estrada Sánchez	ESIA TEC.	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES EN HOGARES EN ESTADO DE POBREZA.	Martínez Ortega Ma. De Los Angeles
Jorge Alberto Cárdenas Pestana	CICIMAR	LARVAS DE PECES COMO INDICADORAS DE PROCESOS OCEANOGRÁFICOS EN EL ECOSISTEMA PELÁGICO EN LA ZONA DE MÍNIMO DE OXÍGENO FRENTE A MÉXICO	Sánchez Velasco Laura
VALERIA KARINA LEGARIA SANTIAGO	CIC	EVALUACIONES BIOMECÁNICAS DE PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y MONITOREO DE ALTO DESEMPEÑO.	Sánchez Fernández Luis Pastor
Jessica Alexia Ortiz Montero	CECYT NO. 02	CREACIÓN DE GUÍAS PARA EL DISEÑO DE LA VISUALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS TIPOGRÁFICOS EN LA MAQUETACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES.	Quezada Bolaños Edna Patricia
IVÁN FABIÁN CABALLERO CONTRERAS	ESIQIE	ESTUDIO DE LA OBTENCIÓN DE NANOCOMPOSITOS NIFE2O4-AG EN SISTEMAS BIFÁSICOS AQ/ORG.	Palacios Beas Elia Guadalupe
SILVIA SOTO IBARRA	CIIDIR DGO.	FLORÍSTICA DE LAS GRAMÍNEAS DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO	Herrera Arrieta Yolanda
Juan Pablo Alejandro Chavez Segura	ESIME CUL.	TRANSPORTE TÉRMICO Y ELECTRÓNICO EN NANOMATERIALES SEMICONDUCTORES APLICADOS COMO MATERIALES ANODICOS EN BATERÍAS RECARGABLES	Salazar Posadas Fernando

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
José Armando Porras Morales	CECYT NO. 08	ESTUDIO DE IMPACTO DE LA DISCRIMINACIÓN DE GÉNERO EN EL DESARROLLO ACADÉMICO DE LAS ALUMNAS DE SEGUNDO SEMESTRE DEL CECYT NARCISO BASSOLS.	Rodriguez Jimenez Irene
Julio Ibarra Sánchez	ENCB	ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA DINÁMICA DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA CAPAZ DE DEGRADAR AL PESTICIDA CARBARIL, EMPLEANDO UNA NUEVA VARIANTE DEL SISTEMA DE CULTIVO CONOCIDO COMO A-STAT.	Ruiz Ordaz Nora
JOSÉ LEONARDO SERRALDE COLOAPA	UPIICSA	EFFECTOS DEL COMPROMISO ACADÉMICO EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UN ESTUDIO DE CASO	Acosta Gonzaga Elizabeth
MARÍA ALEJANDRA ROSA ESTEVES PONTE	CICIMAR	DIVERSIDAD GENÉTICA DE ELASMOBRANQUIOS SELECTOS DEL PACÍFICO ORIENTAL TROPICAL	García Rodríguez Francisco Javier
Elizabeth González Nolasco	CNMN	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y MICROMECAÁNICA DE LAS FIBRAS LOCALIZADAS EN LA CÁSCARA DE CACAHUATE (ARACHIS HYOGAEA)	Arzate Vazquez Israel
Juan Antonio Gonzalez Rojas	ENCB	PARTICIPACIÓN DE NANOTUBOS CELULARES (TNT) EN LA DIFERENCIACIÓN DE MIOBLASTOS MURINOS INDUCIDA POR EPICATEQUINA	García Perez Blanca Estela
KARIME ANAHI VALDEZ CHAVEZ	CIIDIR SIN.	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE VIBRIO SPP. ASOCIADO CON NECRÓISIS AGUDA HEPATOPÁNCREÁTICA EN GRANJAS ACUÍCOLAS DE SINALOA	Fierro Coronado Jesús Arturo
Ivonne Jazmín Becerril Ramírez	ESFM	ESTUDIO DE PROPIEDADES FÍSICAS DE MATERIALES COMPLEJOS	Méndez Sánchez Arturo F.
ALMA DELIA PRIMERO LUCAS	ESIME CUL.	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INCREMENTAL PARA PROCESOS INDUSTRIALES LIMPIOS Y DE CALIDAD CASO: SERVICIO POSTAL EN MÉXICO	Ortiz Hernández Fernando Eli
Juan Carlos Sandoval Reyes	ESIME TIC.	RECONSTRUCTIBILIDAD DE SISTEMAS DINÁMICOS CONMUTADOS	Bejarano Rodriguez Francisco Javier
SERGIO JIMENEZ SANCHEZ	ESCOM	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA OBTENIDA POR MEDIO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN EÓLICOS Y FOTOVOLTAICOS.	Ortega González Rubén
Frida Montes Gutiérrez	CECYT NO. 02	PROPUESTA DE TALLER PARA EL DESARROLLO DE LA ESCUCHA EMPÁTICA COMO HERRAMIENTA DE LA COMUNICACIÓN ASERTIVA EN LA TUTORÍA INDIVIDUAL	Avalos Ortega Dionisia
Miguel Angel Arellano Jimenez	ESIME ZAC.	ESTIMACIÓN DE LA GENERACIÓN EÓLICA BASADA EN DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD	Badaoui Mohamed
Luis Hector Sanchez Gamez	CITEDI	CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO Y ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE CIENCIA DE DATOS EN ASTROFÍSICA	Tapia Armenta Juan José
Fidel Alexis Segura Hidalgo	UPIICSA	APLICACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL Y CONTROL PARA UN SISTEMA MECATRÓNICO	Antonio Cruz Mayra
TLACAELEL AQUINO LÓPEZ	CIIDIR OAX.	FORMULACIÓN DE NEMATODOS Y HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN PELLETS MULTICAPA PARA EL CONTROL DE PLAGAS EDAFÍCOLAS	Ruiz Vega Jaime
Michael Joshue Rendón Barrón	ENCB	EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO OBTENIDOS DE OPUNTIA FICUS-INDICA (L.) MILL EN RATÓN	Álvarez González Rosa Isela
RICARDO DÍAZ FUENTES	ESIME ZAC.	ESTUDIO ESPECTROMÉTRICO DE MELANOMA EN UN MODELO ANIMAL.	De La Rosa Vazquez Jose Manuel
Gema Judith Beltran Lopez	CIIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR ALIMENTOS EN LA ACUACULTURA.	Rodriguez Gonzalez Hervey
ELIZABETH RAMIREZ ASCENCIO	ESIME CUL.	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN MULTIOBSERVADOR - PREDICTOR PARA SISTEMAS DE ALTO ORDEN CON RETARDO Y UN POLO INESTABLE.	Del Muro Cuellar Basilio
Valeria Juárez Casildo	ESIQJE	DISEÑO Y BALANCE DE PLANTA DE GENERADORES DE HIDRÓGENO PARA VALIDAR EL PROCESO DE MANUFACTURA Y OPERACIÓN	González Huerta Rosa De Guadalupe
Daniel Villaseñor Chávez	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA A LA FATIGA DE MATERIALES COMPUESTOS EMPLEADOS EN LA PRODUCCIÓN DE COMPONENTES BIOMÉDICOS CON MANUFACTURA ADITIVA.	Hernandez Gomez Luis Hector

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JAIR ISRAEL HERNANDEZ PLAZA	ESIME ZAC.	GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA UTILIZANDO UN GENERADOR DE INDUCCIÓN DE DOBLE ALIMENTACIÓN	Rodríguez Rivas Jaime Jose
Roberto Garcia Rosales	CIITEC AZC.	HEXACIANO-COBALTATOS DE METALES DE TRANSICIÓN COMO AGENTES PROMOTORES EN LA OXIDACIÓN DE OLEFINAS	Ruiz Guerrero María Del Rosario
Henry Reyes Ramirez	CICIMAR	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE ECOSISTEMAS MARINOS	Zetina Rejon Manuel Jesus
DIANA VICTORIA NAVARRETE CARRIOLA	CEBIOGEN	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR MICROORGANISMOS CON CAPACIDAD DE CRECER Y TOLERAR HIDROCARBUROS EN ÁREAS CONTAMINADAS EN TAMAULIPAS	Cruz Hernández María Antonia
ALEJANDRA IVETH GARCIA PEREZ	CIC	IDENTIFICACIÓN DE DE CARDIOPATÍAS EN FONOCARDIOGRAMAS POR MEDIO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Luna Garcia Rene
GUSTAVO GORGUA JIMÉNEZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO OBTENIDOS DE OPUNTIA FICUS-INDICA (L.) MILL EN RATÓN	Álvarez González Rosa Isela
EMMANUEL JOSE PUGA MORA	ESIME ZAC.	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA EROSIÓN EN CORRIENTE DIRECTA DE MATERIALES POLIMÉRICOS COMPUESTOS UTILIZADOS EN AISLADORES	Espino Cortes Fermin Pascual
Mónica Emilia Aparicio Garcia	ESIA TIC.	ESTUDIO PETROLÓGICO Y GEOQUÍMICO DEL VOLCÁN LA MALINCHE, MÉXICO	Roberge Julie
Odin Erik Romero Fernández	CICIMAR	EXTINCCIONES MARINAS EN EL SIGLO XXI	Del Monte Luna Pablo
Rosario Ríos Prado	UPIITA	MONITOREO DE LOS EVENTOS FISIOLÓGICOS ASOCIADO A UN PROCESO COGNITIVO UTILIZANDO UNA RED CORPORAL	Tovar Corona Blanca
Del Socorro Nadia Ludmila Geraldo Savin	CICIMAR	ESTUDIO GENÓMICO-POBLACIONAL DE LA ESPECIE EN BAJA CALIFORNIA SUR	Díaz Viloria Noé
LUIS GONZALO MONTOYA VILLEGAS	CITEDI	CONTROL ADAPTABLE DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Moreno Valenzuela Eduardo Javier
Diana Angelica Jaimenes Jimenez	CNMN	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y MICROMECAÁNICA DE LAS FIBRAS LOCALIZADAS EN LA CÁSCARA DE CACAHUATE (ARACHIS HYPOGAEA)	Arzate Vazquez Israel
AMELIA DE LA O NAVARRETE	CICIMAR	TASAS METABÓLICAS EN CAMPO Y CAUTIVERIO DEL DORADO (CORYPHAENA HIPPIRUS)	Rodríguez Sánchez Rubén
ANDRÉS PORTILLA MARTÍNEZ	ESM	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DEL FLAVANOL (-)-EPICATEQUINA EN LA PROLIFERACIÓN Y MIGRACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES.	Nájera García Nayelli
Georgina Meza Radilla	ENCB	BÚSQUEDA DE ANTIBIÓTICOS PARA INHIBIR BACTERIAS MULTIDROGORESISTENTES	Estrada De Los Santos Paulina
Luis Francisco Guzmán Guevara	ESIME ZAC.	MECANISMOS DE LA PROPAGACIÓN DE GRIETA EN DIENTE DE ENGRANES.	Urriolagoitia Calderon Guillermo
Sahara Shamel Frias Valdez	CECYT NO. 02		Quezada Bolaños Edna Patricia
Karla Guadalupe Barroso Pineda	ESM	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DEL FLAVANOL (-)-EPICATEQUINA EN LA PROLIFERACIÓN Y MIGRACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES.	Nájera García Nayelli
VICTOR GARCIA GUTIERREZ	ESIME AZC.	CONTROL Y MODELADO DE PROCESOS ELECTROMECAÁNICOS II	Rubio Avila José De Jesús
IVAN ALONSO LOPEZ SANCHEZ	CITEDI	CONTROL ADAPTABLE DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Moreno Valenzuela Eduardo Javier
URIEL RODRÍGUEZ GALLO	CIC	SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON RIESGO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: MÓDULO DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA	Guzmán Lugo José Giovanni

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
uriel alan flores juarez	UPIICSA	SISTEMA DE MONITOREO DE SEÑALES DE DATOS ECOLOGICOS EN TIEMPO REAL	Alvarez Cedillo Jesús Antonio
ALONSO GÓMEZ GUZMÁN	UPIBI	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN SUSPENSIÓN DE IBERVILLEA SONORAE PARA LA OBTENCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO A NIVEL BIOREACTOR.	Ramírez Sotelo María Guadalupe
OMAR SADOOT ORTEGA VÉLIZ	CIECAS	CONVERGENCIA DIGITAL Y SUS EFECTOS DISRUPTIVOS EN LAS INDUSTRIAS MEXICANAS DE LA COMUNICACIÓN Y EL ENTRETENIMIENTO	Merritt Tapia Humberto
CESAR ANTONIO TRUJILLO PEREZ	ESIME ZAC.	ESTUDIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL PARA LA EVALUACIÓN DE ORTESIS BIOIMPRESAS PARA REHABILITACIÓN DE PACIENTES CON LESIONES MUSCULOSQUELÉTICAS	Beltran Fernandez Juan Alfonso
LUZ YARETH REYES TORRES	UPII GTO.	SÍNTESIS ONE-POT DE ACILAMINO AZAINDOLIZINAS Y SU ANÁLISIS CONFORMACIONAL	Velázquez Ponce Manuel
Diana Elena Contreras Sánchez	ESCA S.T.	LA ADMINISTRACIÓN COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO DE LOS NEGOCIOS SUSTENTABLES 4.0	Torres Hernández Zacarías
MARÍA FERNANDA JIMÉNEZ CASTAÑEDA	CICIMAR	COMPOSICIÓN TAXONÓMICA Y DISTRIBUCIÓN DE PECES DEL PACÍFICO MEXICANO	González Acosta Adrián Felipe
Yanisleydi Rondón Riveaux	CICIMAR	IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LA PESCA DEPORTIVA EN LOS ALREDEDORES DE ISLA CERRALVO (BCS): UNA VALORACIÓN ECONÓMICA DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.	Almendarez Hernandez Luis Cesar
Alberto Melo Ortiz	UPIITA	EFICIENCIA DE CELDAS SOLARES ORGÁNICAS CON NANOPARTÍCULAS METÁLICAS EMBEBIDAS EN SU CAPA ACTIVA	Cabrera Arenas Victor
Eduardo Salvador Lopez Olvera	ENCB	DEGRADACIÓN DE FUNGICIDAS AZÓLICOS POR UNA COMUNIDAD MICROBIANA INMOVILIZADA EN FRAGMENTOS DE ROCA VOLCÁNICA (TEZONTLE)	Juárez Ramírez Cleotilde
María Bernardet Rodríguez Vera	CIECAS	PROGRAMAS DE VIVIENDA SOCIAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO. EXPLORANDO INICIATIVAS DE INNOVACIÓN LOCAL	Isunza Vizuet Georgina
YEWANDE OLAJUMOKE AJAO	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE LAS VÍAS METABÓLICAS PARA GENOMAS DE BDELLOVIBRIO POR COMPARACIÓN GENÓMICA	Guo Xianwu
LUCERO AZUSENA CASTILLEJOS MIJANGOS	ENCB	DETERMINACIÓN DE ADULTERANTES (MELAMINA Y ÁCIDO CIANÚRICO) EN SUPLEMENTOS DE PROTEÍNA PARA DEPORTISTAS POR MEDIO DE MIR-FTIR-ATR Y QUIMIOMETRÍA?	Gallardo Velazquez Tzayhri
Nadia Karina Rodríguez Rodríguez	CIITEC AZC.	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UNIONES POR TRANSFERENCIA DE METAL EN FRÍO	Ambriz Rojas Ricardo Rafael
VICTOR MANUEL NAVARRETE RIVERA	CICATA LEG.	OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS POROSAS EN BASE A SILICIO CRISTALINO TIPO P DE ALTA Y BAJA RESISTIVIDAD PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	Calderon Arenas Jose Antonio
ROCIO VELASCO VIVAS	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS CONTROLADOS EN HUMANOS	Ortiz Moreno Alicia
José Manuel Echeverría Rubio	CICIMAR	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LA PAZ, B. C. S., MEDIANTE IMÁGENES DE SENSORES REMOTOS Y MEDICIONES IN SITU	Martinez Flores Guillermo
Eduardo LOPEZ CARLOS	ESIA TEC.	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE VIVIENDA CONSTRUIDA CON MATERIALES HIPERLIGEROS PARA LA RECONSTRUCCIÓN EN MÉXICO	Torres Montes De Oca Carlos Alberto
Rodrigo Isai Ayala Alcalá	ESIME ZAC.	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DIELECTRICAS BASADAS EN LA TECNOLOGÍA DE SILICIO PARA FRECUENCIAS SUPERIORES A 2 GHZ	Rodriguez Mendez Luis Manuel
Giovanni Eboli Castro	ESFM	SISTEMAS DE BAJAS DIMENSIONES A BASE DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERCONDUCTORES: PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES .	Aguilar Hernández Jorge Ricardo
LUIS ALBERTO JIMENEZ CLEMENTE	UPIBI	INGENIERÍA DEL CLOROPLASTO DE LA PLANTA DEL TABACO PARA IMPLEMENTAR EL METABOLISMO DE FOSFITO	Badillo Corona Jesus Agustin
Edgar Rogelio Cervantes Sanchez	ESE	EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL EN MÉXICO EN EL PERIODO 2005-2019: UN ANÁLISIS SOBRE LAS CAUSAS DEL EMPLEO INFORMAL SOBRE LA POBLACIÓN JUVENIL	Sanchez Barcenás Horacio

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARÍA GUADALUPE CONTRERAS CALDERÓN	CICATA QRO.	DISEÑO DE ARTICULACIONES DE RIGIDEZ VARIABLE Y SU INTEGRACIÓN EN UN DISPOSITIVO DE REHABILITACIÓN ACTIVA DEL BRAZO	Castillo Castañeda Eduardo
YULIESKY GARCÉS RODRÍGUEZ	CICIMAR	LARVAS DE PECES COMO INDICADORAS DE PROCESOS OCEANOGRÁFICOS EN EL ECOSISTEMA PELÁGICO EN LA ZONA DE MÍNIMO DE OXÍGENO FRENTE A MÉXICO	Sánchez Velasco Laura
Diana Hernández Carbajal	UPIICSA	COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DE LA FAUNA ACOMPAÑANTE DEL SARGAZO EN ÁREAS CIRCUNDANTES A CANCÚN, SUSCEPTIBLE DE APROVECHAMIENTO COMERCIAL, Y MONITOREO DE METALES PESADOS.	Hurtado Moreno Juan Jose
Nery Rayo Rayo	ESIME ZAC.	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA EROSIÓN EN CORRIENTE DIRECTA DE MATERIALES POLIMÉRICOS COMPUESTOS UTILIZADOS EN AISLADORES	Espino Cortes Fermin Pascual
ALBERTO ANTONIO VARGAS MATA	ESIME CUL.	DETECCIÓN DE CORREO SPAM BASADO EN REGLAS DE ASOCIACIÓN	Olivares Mercado Jesus
CESAR GUSTAVO MENDOZA SERRATO	ESIQIE	PROCESAMIENTO DE MEMBRANAS CERÁMICAS PARA LA SEPARACIÓN DE CO ₂ Y SU VALORIZACIÓN MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO	Ortiz Landeros Jose
DIANA LAURA CALZADILLA NOGUEZ	ENCB	ESTUDIOS DE CORRELACIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN EN AGUAS NATURALES Y RESIDUALES PARA ESTABLECER UN CONTROL DE SU CALIDAD, APLICANDO UN NUEVO PROTOTIPO INTELIGENTE.	Mendoza Perez Jorge Alberto
Jorge Octaviano Gomez Castrejon	ENCB	ESTUDIOS DE CORRELACIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN EN AGUAS NATURALES Y RESIDUALES PARA ESTABLECER UN CONTROL DE SU CALIDAD, APLICANDO UN NUEVO PROTOTIPO INTELIGENTE.	Mendoza Perez Jorge Alberto
Elena García Martínez	CECYT NO. 11	ARGUMENTACIÓN VS EXPLICACIÓN EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN MATEMÁTICAS. UN ESTUDIO EN EL NMS	Benitez Pérez Alma Alicia
ANGELICA ROMERO RODRIGUEZ	CIBA TLAX.	PRODUCCIÓN DE DIGESTATOS Y SU APLICACIÓN EN CULTIVOS DE Jitomate y Frijol. Comparado con otros esquemas de fertilización orgánica e inorgánica	Solis Oba Maria Myrna
NIELSINE LINE NIELSEN MALDONADO	ESM	EVALUAR SI LA COMBINACIÓN DE LA VITAMINA B5 CON INDOMETACINA, Y DE LA COMBINACIÓN DE LA VITAMINA B5 CON DICLOFENACO AUMENTAN EL EFECTO ANTINOCICEPTIVO DE ESTOS FÁRMACOS EN EL MODELO DE FORMALINA EN RATAS.	Rodríguez Silverio Juan
LUIS ERNESTO VALENCIA SEGURA	UPIITA	PROTOTIPO ÓPTIMO PARA REHABILITACIÓN DE MIEMBRO INFERIOR, PARTE II	Corona Ramirez Leonel German
ADRIAN EMANUEL TUN PANTI	UPIBI	PROCESOS ACOPLADOS PARA LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS Y LA SIMULTÁNEA OBTENCIÓN DE BIO-COMBUSTIBLES Y BIO-POLÍMEROS	Garcia Peña Elvia Ines
ROCIO YEMIMA ZAVALA CORTÉS	ESIME TIC.	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE CONTROL PARA SISTEMAS NO HOLONÓMOS, CON APLICACIONES A VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS Y ROBOTS MÓVILES.	Mera Hernandez Manuel Leonardo
Nestor Bartolo Herrera	ESFM	SÍNTESIS DE CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS CON TINTES NATURALES	Mejía García Concepción
FRANCISCO EMILIO RODARTE GUTIERREZ	ESIME ZAC.	GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA UTILIZANDO UN GENERADOR DE INDUCCIÓN DE DOBLE ALIMENTACIÓN	Rodríguez Rivas Jaime Jose
Joseph Jafet Rizo Puente	UPIITA	ANÁLISIS DE DATOS DE CHUBASCOS ATMOSFÉRICOS CON EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER DE RAYOS CÓSMICOS.	Pelayo Ramos Rodrigo
WENDY YURITZI ALCÁNTARA LÓPEZ	CECYT NO. 13	EL PROCESO DE REFUNDACIÓN EN LOS PARTIDOS POLÍTICOS: ESTUDIO DE UN CASO.	Bolivar Meza Rosendo
DANIEL MEMIJE GARDUÑO	ESCOM	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONVERTIDOR BACK-TO-BACK PARA UN SISTEMA DE ENERGÍA EÓLICA EMPLEANDO UN GENERADOR SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES	Carranza Castillo Oscar
Zulema Mireya De Paz de la Rosa	UPIBI	CARACTERIZACIÓN FARMACOLÓGICA Y MOLECULAR DEL DETERIORO CARDIOVASCULAR CAUSADO POR EL DESARROLLO DE SÍNDROME METABÓLICO EN MODELOS ANIMALES CON BÚSQUEDA DE COMPUESTOS PREVENTIVOS	López Canales Oscar Alberto
Josué Emmanuel García Vázquez	EST	EL PAISAJE COMO UN SERVICIO ECOSISTÉMICO PARA LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN HUACHINANGO, ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO	Oliva Aguilar Victor Ramon
Brandon Ali Herrera López	ESIME CUL.	SISTEMA COMPUTACIONAL ESTEGANOGRÁFICO SIN INCRUSTACIÓN DE DATOS PARA LA TRANSMISIÓN SEGURA DE INFORMACIÓN EN IMÁGENES DIGITALES	Cruz Ramos Clara

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DIANA RODRIGUEZ VERA	ESM	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	Soriano Ursúa Marvin Antonio
GUADALUPE MONCERRAT GONZÁLEZ ROLDÁN	CEBIOGEN	DIVERSIDAD GENÉTICA DEL GEN DRB1 DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD (MHC) CLASE II EN COYOTE (CANIS LATRANS).	De La Rosa Reyna Xochitl Fabiola
EMMANUEL JONATHAN LÓPEZ HERNÁNDEZ	CIEMAD	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DEL CARIBE MEXICANO ASOCIADO A LA PRESENCIA DE ARRIBAZÓN MASIVO DE SARGASUM	Muñoz Sevilla Norma Patricia
JESSICA FRANEIVE ERASO ORDOÑEZ	CICIMAR	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA DE CHIONE UNDATELLA EN DOS ZONAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA CON DIFERENTE IMPACTO ANTROPOLÓGICO	Arellano Martinez Marcial
IRMA FABIOLA CLAVEL GONZÁLEZ	UPIBI	DESARROLLO DE FORMAS PRE-FARMACÉUTICAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE IBERVILLEA SONORAE CON ACTIVIDAD CITOTÓXICA	Oliver Salvador Ma Del Carmen
Karina Macías Ruiz	CIEMAD	MODELO PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN MÉXICO	Silva Rodríguez De San Miguel Jorge Alejandro
Luis Enrique Sánchez Ramos	CEBIOGEN	FACTORES INTRÍNSECOS Y EXTRÍNSECOS QUE AFECTAN LA CALIDAD Y CONSUMO DE LA CARNE BOVINA EN MÉXICO	Parra Bracamonte Gaspar Manuel
Andrea Carolina Angeles Ballesteros	CNMN	BIOPOLÍMEROS SINTETIZADOS A PARTIR DE DESECHOS DE LA CÁSCARA DE JITOMATE Y DE POLIESTIRENO.	Gómez Patiño Mayra Beatriz
LEONARDO YOGUEZ ALCANTAR	CIIDIR MICH.	PROPUESTAS SUSTENTABLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: HALOFITODESALINIZACIÓN COMO MANEJO AGRONÓMICO.	Alvarez Bernal Dioselina
LAURA ALVAREZ MENDEZ	ESCOM	MODELO PARA DETERMINAR LA PROFUNDIDAD ESPACIAL DE UN SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA.	Araujo Díaz David
MIGUEL GARCÍA GÓMEZ	UPIICSA	APLICACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL Y CONTROL PARA UN SISTEMA MECATRÓNICO	Antonio Cruz Mayra
FERNANDO GUIZA GARCÍA	ESE	EFICIENCIA EN LA ASIGNACIÓN DEL PRESUPUESTO EN EL TRANSPORTE PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO: EL CASO DEL METROBUS	Trejo Garcia Jose Carlos
CHRISTIAN MARIEL SAENZ SANTOS	CEBIOGEN	VIGILANCIA Y SEROPREVALENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS EN REYNOSA, TAMAULIPAS.	Rodríguez Pérez Mario Alberto
JOSE ALBERTO ARANO MARTINEZ	ESIME ZAC.	IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS DINÁMICOS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Y NANOESTRUCTURAS MEDIANTE EFECTOS ÓPTICOS NO LINEALES	Torres Torres Carlos
Grecia Rocío Herrera Andrade	UPIITA	DISEÑO MECATRÓNICO DE SISTEMAS ROBÓTICOS PARA LA MANIPULACIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS EN GRANJAS SOLARES	Flores Hernandez Diego Alonso
VANESSA NOHEMI VIDAL SERRANO	ESE	EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA DETERMINACIÓN DE LAS NECESIDADES SOCIALES.	Garcia Morales Maria Isabel
Luis Fernando Gerónimo Altamirano	ÁREA CENTRAL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPO DE SISTEMA DE CONTROL ELECTROMECÁNICO PARA BANCO DE PRUEBAS DE VIBRACIONES MECÁNICAS ESTANDARIZADAS PARA PROTOTIPOS NANOSATELITALES CUBESAT DE 1U A 3U	Álvarez Montalvo Miguel
JOSE ISRAEL MARTINEZ RIVERA	CIIDIR DGO.	METABOLOMICA DE POLIFENOLES EN EXTRACTO ACUOSO DE TE VERDE, NEGRO, MANZANILLA, HIERBABUENA Y ANIS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA RAMAN	Villanueva Fierro Ignacio
Jose Agustin Almaraz Damian	ESIME CUL.	TÉCNICAS EFICIENTES DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES/IMÁGENES Y RECONSTRUCCIÓN DE OBJETOS EN APLICACIONES: PERCEPCIÓN REMOTA, MEDICINA Y VISIÓN ARTIFICIAL	Ponomaryov Volodymyr
YENI LAURA HERNANDEZ RUBIO	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PROFUNDO PARA LA VERIFICACIÓN DE IDENTIDAD	Cruz Cortés Nareli
EMILIO NORIEGA TREJO	CIECAS	DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN MÉXICO	Pérez Hernández María Del Pilar Monserrat
Andrea Michelle Piña Miranda	ESCA TEP.	IMPLICACIONES TEÓRICO - PRÁCTICO DE LA ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ORGANIZACIONES (SEGUNDA PARTE)	Cruz Reyes María Angélica

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ALFONSO DE JESUS HERNANDEZ TORRES	ESIA TIC.	ESTUDIO GEOLÓGICO GEOFÍSICO, PARA CARACTERIZAR E IDENTIFICAR LAS ESTRUCTURAS(FALLAS Y FRACTURAS), QUE ESTÁN GENERANDO SUBSIDENCIA EN LA CUENCA DE CHALCO MEXICO	Mondragon Guzman Rodrigo
Fabiola Hernández Morales	UPIICSA	COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DE LA FAUNA ACOMPAÑANTE DEL SARGAZO EN ÁREAS CIRCUNDANTES A CANCÚN, SUSCEPTIBLE DE APROVECHAMIENTO COMERCIAL, Y MONITOREO DE METALES PESADOS.	Hurtado Moreno Juan Jose
DANIELA RAMIREZ SANCHEZ	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA INHIBICIÓN DEL RECEPTOR A PRORRENINA EN CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE HIPERTENSIÓN POR NEFRECTOMÍA 5/6.	Hernández Campos María Elena
RODRIGO JAIME BÁEZ	CEPROBI	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ	Quintero Gutiérrez Adrián Guillermo
NAYELI JANNETHE HERNANDEZ RAMIREZ	CIC	EXTENSIÓN DE LA TEORÍA GENERAL DE MEDIDAS DE SIMETRIA Y ASOCIACIÓN DESARROLLADA EN PROYECTOS ANTERIORES A NUEVAS CLASES DE MEDIDAS DE ASOCIACIÓN Y NUEVOS TIPOS DE DATOS, Y SU APLICACIÓN PARA MINERÍA Y ANÁLISIS DE DATOS FINANCIEROS, LINGÜÍSTICOS ETC.	Batyrshin - Ildar
BRENDA ESMERALDA MORENO GARDUÑO	ESCA S.T.	ANÁLISIS SIMULACIONES Y CÁLCULO DE EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES BASADOS EN ANÁLISIS COMPLEJO PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS), PROYECTO INTERUNIVERSITARIO; IPN-ESCA-UST, UAM IZTAPALAPA Y UNIVERSIDAD DE CHARINCO	Escobedo Guerrero Gabriela Guadalupe
Marco Antonio Ramírez Guízar	ESFM	NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS PARA REDUCIR LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN AGUA CONTAMINADA	Del Valle Gallegos Edmundo
Rey David Andrade González	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA INHIBICIÓN DEL RECEPTOR A PRORRENINA EN CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE HIPERTENSIÓN POR NEFRECTOMÍA 5/6.	Hernández Campos María Elena
ALVARO BOURET ARAIZA	ESM	EVALUACIÓN DE LA POSIBLE INTERACCIÓN FARMACOCINÉTICA DE MAZINDOL Y METFORMINA EN VOLUNTARIOS SANOS	Flores Murrieta Francisco Javier
Elizabeth Robles Hernández	UPII GTO.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS BIODEGRADABLES A PARTIR DE LACTOSUERO COMO ESTRATEGIA DE BIOECONOMIA SOSTENIBLE.	Hernández Soto Rosa
JOSÉ EDUARDO BORGES MARTÍNEZ	ENCB	USO DE ELICITORES PARA EL AUMENTO DE ESCUALENO EN LA FRACCIÓN LIPÍDICA DE AMARANTO	Jiménez Martínez Cristian
Deyanira del Rosario Moguel Concha	ENCB	USO DE ELICITORES PARA EL AUMENTO DE ESCUALENO EN LA FRACCIÓN LIPÍDICA DE AMARANTO	Jiménez Martínez Cristian
Carlos Eduardo Bazán Bravo	UPII GTO.	DESARROLLO DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA MEDIR VIBRACIONES EN COMPONENTES AUTOMOTRICES	Juárez Ríos Higinio
VERONICA MARTINEZ OLMO	UPIICSA	LA PERCEPCIÓN DE LOS INVESTIGADORES DEL SNI SOBRE LA CIENCIA ABIERTA EN MÉXICO	Rivera Gonzalez Gibran
ELBA CINTHYA GARCIA ESTRADA	ESIME ZAC.	SEGUIMIENTO DE REFERENCIAS ALEATORIAS EN LA PRESENCIA DE PERTURBACIONES EXTERNAS	Meda Campaña Jesús Alberto
JESSICA IVETH CASTREJON BENITEZ	ESM	ESTUDIO CRONOLÓGICO DEL DESARROLLO DE ANGIOGÉNESIS E HIPERTROFIA EN LOS CORAZONES DE RATAS CON HIPERTIROIDISMO DE INCIPIENTE EVOLUCIÓN	Castillo Henkel Enrique Fernando
LUCERO ALEJANDRA ESQUIVEL MENDEZ	ESFM	"DESARROLLO DE MÓDULOS SOLARES DEL TIPO CIS LIBRES DE CD A BASE DE MATERIALES MICRO Y NANO-ESTRUCTURADOS DE PELÍCULA DELGADA"	Tuffiño Velázquez Miguel
Lil Claudia Guisao Duarte	UPIICSA	DISEÑO DE APROVISIONAMIENTO A PARTIR DE LA PLANIFICACIÓN DE LA DEMANDA Y DEL NIVEL DE SERVICIO EN UNA PYME.	García Sosa Faustino Ricardo
Josue Miranda Landeros	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL BIOSENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	Balderas López José Abraham
JAIME RAFAEL EK EK	CIITEC AZC.	MODELADO DE PLASMONICA CON GRAFENO Y MICROFIBRAS ÓPTICAS	Martinez Piñon Fernando
ALMA LORENA MARCOS VIQUEZ	ESIME CUL.	PROPIEDADES MECÁNICAS DE PEROVSKITAS PARA SU POSIBLE APLICACIÓN EN EL ALMACENAMIENTO DE CARGA EN SUPERCAPACITORES.	Calvino Gallardo Marbella
LOURDES FABIOLA URIBE RICHAUD	ESFM	ALGORITMOS INTELIGENTES DE BÚSQUEDA PARA SOLUCIONES EN MODELOS MATEMÁTICOS.	Lara Lopez Adriana

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
KARLA FABIOLA QUIROZ ESTRADA	CIEMAD	SÍNTESIS DE MATERIALES NANOPOROSOS Y LA SIMULACIÓN POR MÉTODOS DE MONTE CARLO DE LOS PROCESOS CAPILARES OCURRENTES EN SUS NANOCAVIDADES	Felipe Mendoza Carlos
ROSAURA ANAID SUAREZ SANTILLAN	CIDETEC	ESTRATEGIA DE OPTIMIZACIÓN DE UN MECANISMO PARA PRÓTESIS DE TOBILLO.	Portilla Flores Edgar Alfredo
MARIA DE LOS ANGELES RAMIREZ MARTINEZ	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL BIOSENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	Balderas López José Abraham
ROBERTO CARLOS RUIZ ORTEGA	ESFM	NUEVOS MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS EMPLEADOS COMO CAPAS BUFFER Y MATERIAL VENTANA EN CELDAS SOLARES DE CALCOGENUROS DE PELÍCULA DELGADA.	Albor Aguilera Maria De Lourdes
ERIK JAVIER DEL ANGEL GÓMEZ	CICATA LEC.	PREPARACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS COMO MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA SU APLICACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	Lemus Santana Ana Adela
ANDRES ENRIQUE RODRIGUEZ ALLENDE	ESIME CUL.	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INCREMENTAL PARA PROCESOS INDUSTRIALES LIMPIOS Y DE CALIDAD CASO: SERVICIO POSTAL EN MÉXICO	Ortiz Hernández Fernando Eli
DENISE DIAZ DE LEON BOLAÑOS	UPIICSA	MODELO DE SENSIBILIZACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA	Rivera González Igor Antonio
Marcela Islas Cortez	ENCB	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LOS LACTOBACILOS SPP. DE FUENTES NO CONVENCIONALES COMO TRATAMIENTO PREVENTIVO DE ÚLCERA GÁSTRICA EN RATAS	Perez Pasten Borja Ricardo
ZENIA PEREZ FALLS	CICIMAR	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LA PAZ, B. C. S., MEDIANTE IMÁGENES DE SENSORES REMOTOS Y MEDICIONES IN SITU	Martinez Flores Guillermo
MARIO RICARDO CRUZ DEVIANA	ESIME ZAC.	SEGUIMIENTO DE REFERENCIAS ALEATORIAS EN LA PRESENCIA DE PERTURBACIONES EXTERNAS	Meda Campaña Jesús Alberto
XOCHITL MAYA ROSALES	ESIME CUL.	DISEÑO DE UN SISTEMA DE BAJO COSTO COMPUTACIONAL PARA CONTROL ACTIVO DE RUIDO	Avalos Ochoa Juan Gerardo
Evans Ronaldo Alvarado Santiago	ENCB	ESTUDIO FARMACOLÓGICO DE LOS EXTRACTOS CRUDOS DE ALGUNAS PLANTAS EN UN MODELO DE DIABETES QUÍMICA EN RATONES	Fregoso Aguilar Tomás Alejandro
EVELYN HERNANDEZ MEDINA	ESCA TEP.	IMPLICACIONES TEÓRICO - PRÁCTICO DE LA ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ORGANIZACIONES (SEGUNDA PARTE)	Cruz Reyes María Angélica
Juan Diego Lacunza Guzmán	ENCB	REMOCIÓN DEL COLORANTE AZUL REACTIVO 198 POR LA CÁSCARA DE NARANJA (CITRUS SINENSIS) MEDIANTE COLUMNA DE LECHO EMPACADO.	Pineda Camacho Gabriela
Cecilia Esperanza Gomez Plata	CEBIOGEN	IDENTIFICACIÓN DE VÍA POTENCIAL DE DERRAME DE CICLOS SILVESTRES A CICLOS URBANOS DE LOS VIRUS DEL DENGUE ASOCIADOS A PRIMATES NO HUMANOS ALOUATTA PIGRA Y ATELES GEOFFROYI EN ZOOLOGICOS DEL SUR DE MÉXICO	Estrada Franco José Guillermo
ADRIAN JARED OMAÑA BUTRON	UPIIH	CONTROL POR MODOS DESLIZANTES DE CONVERTIDORES DE CD/CD	Galván Guerra Rosalba
CUAUHTEMOC MORALES CRUZ	CIDETEC	ESTRATEGIA DE OPTIMIZACIÓN DE UN MECANISMO PARA PRÓTESIS DE TOBILLO.	Portilla Flores Edgar Alfredo
Angelica Villarreal Mendoza	CEBIOGEN	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y SELECCIÓN DE BACTERIAS DE SUELO AGRÍCOLA CAPACES DE DEGRADAR ORGANOFOSFORADOS	Mireles Martinez Maribel
Claudia Beatriz Garcia González	ENCB	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES AVANZADOS Y DISPOSITIVOS PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS INTELIGENTES PARA ALIMENTOS Y PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.	Chanona Pérez José Jorge
ESMERALDA VACA MORÁN	CEBIOGEN	ANÁLISIS METAGENÓMICO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS ASOCIADAS A PLÁNTULAS DE RIZOMAS DE AGAVE TEQUILANA	Narvée Zapata José Alberto
Karimee Darian López Soto	ENCB	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES AVANZADOS Y DISPOSITIVOS PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS INTELIGENTES PARA ALIMENTOS Y PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.	Chanona Pérez José Jorge
David Blas Salinas	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DE ALETAS PERFORADAS PARA REMOCIÓN DE CALOR.	Barbosa Saldaña Juan Gabriel

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
LILIANA RAMIREZ RODRIGUEZ	UPIICSA	LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN ESPACIOS PÚBLICOS: LA PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN TRES INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	Hernández Herrera Claudia Alejandra
RAUL JIMENEZ CRUZ	CIDETEC	ALGORITMOS BIOINSPIRADOS PARA LA CLASIFICACIÓN SUPERVISADA	Villuendas Rey Yenny
Jason Efrain Angel Gil	CIC	MODELOS DEL LENGUAJE, SENTIMIENTOS Y OPINIONES CON MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO	Gelbukh - Alexander
JIMMY GIOVANNY HERNANDEZ GOMEZ	ENCB	PRODUCCIÓN DE LA HIDROLASA DE SALES BILIARES EN MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS	Hernández Sánchez Humberto
Leslie Michelle Vega Duarte	CICIMAR	VARIACIÓN TEMPORAL DE INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LAGUNAS COSTERAS CON INFLUENCIA ANTROPOGÉNICA LOCAL	Cervantes Duarte Rafael
Juana de Lourdes Briseño Escalante	CIEMAD	SÍNTESIS DE MATERIALES NANOPOROSOS Y LA SIMULACIÓN POR MÉTODOS DE MONTE CARLO DE LOS PROCESOS CAPILARES OCURRENTES EN SUS NANOCAVIDADES	Felipe Mendoza Carlos
MARIANA DEL CARMEN FERNANDEZ LIZARRAGA	ENCB	ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA EN MÉXICO Y SU POTENCIAL APLICACIÓN EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA DIAGNÓSTICO, VIGILANCIA, TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN.	Ribas Jaimes Rosa María
Yael Valdemar Torres Torres	UPIIH	DESARROLLO DE MATERIALES CARBONÁCEOS PARA SU APLICACIÓN EN FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES	Vergara Hernández Erasto
Ibukun John Abulude	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE LAS VÍAS METABÓLICAS PARA GENOMAS DE BDELLOVIBRIO POR COMPARACIÓN GENÓMICA	Guo Xianwu
Mauricel Hernandez Alcibar	ENMH	FACTORES PSICOSOCIALES Y ESTRÉS EN PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO	Sibaja Terán Beatriz
Jesús Octavio Maldonado Tapia	ENCB	PAPEL DEL FILGRASTIM EN LA MOVILIZACIÓN DE CÉLULAS T REGULADORAS EN UN MODELO MÚRIDO	Moreno Lafont Martha Cecilia
MARIANA SANTOS FERNÁNDEZ	CIITEC AZC.	VALIDACIÓN DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DE ELECTRODOS, SELLOS Y MEMBRANAS PARA GENERADORES DE HIDRÓGENO	Cortés Escobedo Claudia Alicia
MARIA ELENA ENSASTEGUI ORTEGA	CIC	EXTENSIÓN DE LA TEORÍA GENERAL DE MEDIDAS DE SIMILITUD ASOCIACIÓN DESARROLLADA EN PROYECTOS ANTERIORES A NUEVAS CLASES DE MEDIDAS DE ASOCIACIÓN Y NUEVOS TIPOS DE DATOS, Y SU APLICACIÓN PARA MINERÍA Y ANÁLISIS DE DATOS FINANCIEROS, LINGÜÍSTICOS ETC.	Batyrshin - Ildar
Claudia Paola Lozano Escalante	UPII GTO.	USO DE BIOMASAS ELABORADAS DE DESECHOS AGRO INDUSTRIALES COMO BIOADSORBENTES DE METALES PESADOS	Juarez Hernandez Estefania Odemaris
Alexa Quezada Jaime	CIECAS	SEMIÓTICA SOCIO-ECOLÓGICA Y ESPIRITUALIDAD: REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA Y LENGUAJE CONCEPTUAL	Rodriguez Salazar Luis Mauricio
Carlos Daniel Virgilio González	CIC	REDES NEURONALES ARTIFICIALES BASADAS EN MEMRISTORES	Sossa Azuela Juan Humberto
Heriberto Fortino Ramírez Cariño	CIIDIR OAX.	MANEJO DE VIVERO DE PLÁNTULAS DE AGAVES SPP.	Morales Garcia Isidro
JOSUE DE LA TORRE ANZÚRES	CEPROBI	DESARROLLO DE FORMULADOS DE BIOINSECTICIDAS A BASE DE COMPUESTOS ACTIVOS DE CARICA PAPAYA Y TRICHILIA HAVANENSIS	Figueroa Brito Rodolfo
Amadeo Eduardo Estrada Flores	CICATA QRO.	PROTOTIPO EXPERIMENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA DE VÓRTICES INDUCIDOS GENERADOS POR UN FLUJO DE AGUA	Avalos Zúñiga Raúl A.
Leonardo Baltazar De la O Delgado	UPII ZAC.	REDUCCIÓN DE IONES PB APLICANDO MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS AL AGUA DE PROCESO PROVENIENTE DE LA INDUSTRIA MINERA.	Olvera Vázquez Seydy Lizbeth
DIEGO ALEJANDRO RÍOS RAMÍREZ	ESM	ESTUDIOS IN SILICO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN IN VITRO DE FÁRMACOS CON ACCIÓN ANTI-CÁNCER.	Correa Basurto Jose
Andrea Marai Méndez Martínez	CECYT NO. 13	VALORACIÓN ECONÓMICA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA	Escamilla García Pablo Emilio

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Angel Omar De luna Gallardo	CIITEC AZC.	MODELADO DE PLASMONICA CON GRAFENO Y MICROFIBRAS ÓPTICAS	Martínez Piñón Fernando
MARÍA LUISA AVENDAÑO VERGARA	CEPROBI	DISEÑO Y DESARROLLO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA ELABORAR LOS UTENSILIOS COMESTIBLES DE MEZCLAS POLIMÉRICAS DE SALVADO DE ARROZ.	Solano Navarro Araceli
DANIELA VARGAS ROMERO	ESIQIE	PROCESAMIENTO DE MEMBRANAS CERÁMICAS PARA LA SEPARACIÓN DE CO ₂ Y SU VALORIZACIÓN MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO	Ortiz Landeros Jose
Alberto Macias Alcibar	UPIICSA	GESTIÓN SUSTENTABLE EN EMPRESAS FAMILIARES DE ZONAS RURALES. PARTE II	Marcelino Aranda Mariana
KIM GIOVANNA TROVAMALA GUADARRAMA	ENCB	EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE MYCOPLASMA GENITALIUM AL PANEL DE DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO MX350029B	Ruiz Castillo Enrico Alejandro
MARCOS LEONARDO FUENTES AVILA	UPII GTO.	DESARROLLO DE UN GADGET INTEGRADO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS ADULTERADOS O FALSIFICADOS	Martínez Espinosa Juan Carlos
MIGUEL ÁNGEL ORTIZ FLORES	ESM	ANÁLISIS FUNCIONAL E IN VITRO DE RECEPTORES MEMBRANALES PARA POLIFENOLES DEL CACAO EN CÉLULAS EN CULTIVO	Ceballos Reyes Guillermo
Misael Hernández Díaz	ENCB	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DEL AGUA DEL LAGO DEL PARQUE TEZOZÓMOC Y EVALUACIÓN DE SU EFECTO SOBRE EL ESTADO OXIDATIVO DE CYPRINUS CARPIO Y ALLIUM CEPA	Galar Martínez Marcela
Hugo Barragan Vargas	CIITEC AZC.	RECICLAJE DE PRODUCTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN: MATERIAL PARA REINSERCIÓN A PROCESO DE PRODUCCIÓN.	Cuenca Alvarez Ricardo
Roberto Octavio Ocampo Matias	ESIME CUL.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PARA EL MANEJO DE PAQUETERÍA	De La Cruz Alejo Carlos
Tania Torres Ramos	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE LAS VÍAS METABÓLICAS PARA GENOMAS DE BDELLOVIBRIO POR COMPARACIÓN GENÓMICA	Guo Xianwu
HANSEL MARTINEZ ALVAREZ	ESIME ZAC.	DESEMPEÑO DE TURBINA DE VIENTO CONTRA-ROTATORIA A DIFERENTES CONDICIONES DE OPERACIÓN	Tolentino Eslava Guilibaldo
ADEBIYI ABDULHAKEEM ADENIRAN	CEBIOGEN	TRAMPAS CON FORMULADO PREPARADO A BASE DE QUÍMICO-ATRAENTE PARA AEDES AEGYPTI Y HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE VECTORES EN LA COLONIA DE NUEVO AMANECER DE REYNOSA TAMAUULIPAS	Fernandez Santos Nadia Angelica
Dalia Guadalupe Rios Ortega	UPIIH	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDO DE GRAFENO Y ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO A PARTIR DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES.	Dominguez Crespo Miguel Antonio
Dafne Monserrat González Fong	ESIQIE	DETERMINACIÓN DEL VALOR DE RESISTENCIA REMANENTE DE RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN CON PÉRDIDAS DE METAL TIPO PICADURA MEDIANTE MODELACIÓN DE ELEMENTO FINITO	Rivas López Diego Israel
MARÍA GUADALUPE INIESTRA GALINDO	ESFM	ANÁLISIS DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPLEJOS USANDO REOMETRÍA Y VELOCIMETRÍA IV	Pérez González José
JOSE DANIEL OSNAYA ARRIETA	ESIME CUL.	TRANSPORTE TÉRMICO Y ELECTRÓNICO EN NANOMATERIALES SEMICONDUCTORES APLICADOS COMO MATERIALES ANODICOS EN BATERÍAS RECARGABLES	Salazar Posadas Fernando
ALEJANDRA LINARES CASTAÑEDA	UPIBI	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS PROTEÍNAS CONTENIDAS EN LA PASTA RESIDUAL DE AMARANTO	Corzo Rios Luis Jorge
Paola Aguilar Fortanell	CNMN	OPTIMIZACIÓN DE LA OBTENCIÓN DE BIOPLASTICOS DE LOS RESIDUOS DE Jitomate MEDIANTE EL USO DE ÁCIDO OXÁLICO/OXALATO DE AMONIO.	Arrieta Baez Daniel
Diana Terán Figueroa	ENCB	EFFECTOS DE UN AISLADO DE PROTEÍNAS DE SUERO DE LECHE EN UN MODELO DE DESNUTRICIÓN EN RATA	Quevedo Corona Lucia
Claudia Natalia Hernández Fernández	CEPROBI	PRUEBAS IN VITRO E IN VIVO DE BIOFUNCIONALES NANOESTRUCTURADOS ELABORADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS.	Barrera Necha Laura Leticia
PABLO ALFREDO RUIZ TRABOLSI	UPIBI	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR DE PRÓTESIS ARTICULAR PARA EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PARTÍCULAS DE DESGASTE DE BIOMATERIALES SOBRE CÉLULAS OSTEOARTICULARES	Hernández Sánchez Enrique

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ITZEL HERNANDEZ HERNANDEZ	CIIDIR OAX.	ALTERNATIVAS DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE CHILE DE AGUA (CAPSICUM ANNUUM L.) PRODUCIDO EN LA REGIÓN DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA	Benito Bautista Pedro
KAREN LIZBETH FLORES RODRÍGUEZ	CICATA QRO.	SISTEMA PARA EL MAPEO INTERACTIVO DE LAS MEDIDAS ESTRUCTURALES DE LOS ÁRBOLES URBANOS USANDO DATOS LIDAR	González Barbosa José Joel
GERARDO PERALTA PEREZ	ESIQIE	SOLDADURA POR FRICCIÓN EN LA ALEACIÓN DE ALUMINIO A380 COLADA EN ESTADO SEMISÓLIDO Y MODIFICADA CON SR	Chávez Alcalá José Federico
Gabriela Gil Aguillon	ESCA TEP.	EVALUACIÓN DEL IMPACTO FINANCIERO EN LA RENTABILIDAD DE MICROEMPRESAS SUSTENTABLES DEL SECTOR AUTOMOTRIZ DE LA CIUDAD DE MÉXICO	Dominguez Galicia Yesica Maria
RAMSES FUENTES PEREZ	ESCOM	TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA EXTRAPOLACIÓN NUMÉRICA DE INTEGRALES EN MULTIPLES DIMENSIONES.	Hernandez Rubio Erika
CYNTHIA RUBÍ CHÁVEZ MARTÍNEZ	UPIICSA	REDES DE CONOCIMIENTO ENTRE COOPERATIVAS	Rivera González Angel Eustorgio
CLAUDIA MARÍA FUMERO ANDREU	CICIMAR	CATÁLOGO SISTEMÁTICO DE LOS MOLUSCOS MARINOS DE LA COLECCIÓN CONQUIOLÓGICA EN SECO DEL CICIMAR PARA EL PACÍFICO MEXICANO. FASE 1. INTEGRACIÓN DE LA BASE DE DATOS: FICHAS POR ESPECIE Y BIBLIOGRAFÍA.	García Domínguez Federico Andrés
LUISA DOREL PEÑA GUZMÁN	ESCA S.T.	ESTUDIO DEL REDISEÑO CURRICULAR EN NIVEL SUPERIOR PARA EL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS EN EL IPN	Soto Lazcano Alma Yereli
Yasmín Esmeralda Camacho Rodríguez	CEPROBI	EXTRACCIÓN, MODIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	Camacho Díaz Brenda Hildeliza
EUNICE DONAJI RODRIGUEZ RAFAEL	CICIMAR	MONITOREO DE METALES PESADOS: EVALUACIÓN Y RIESGO EN LA SALUD DEL HUACHINANGO LUTJANUS PERU Y LA POBLACIÓN HUMANA DEL DISTRITO MINERO DE SANTA ROSALÍA, B.C.S. MÉXICO.	Moreno Sanchez Xchel Gabriel
Marco Antonio Bautista González	ESM	ESTUDIO IN SILICO, IN VITRO E IN VIVO DE COMPUESTOS DERIVADOS DE ARILAMINAS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN LA HIPERTENSIÓN Y ACTIVIDAD ENZIMÁTICA INHIBITORIA DUAL (ECA Y ACHE).	Andrade Jorge Erik
Arturo Bell Enriquez García	CICIMAR	EVALUACIÓN DEL DECLIVE POBLACIONAL DE DOS ESPECIES CENTINELAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA Y EL PACÍFICO MEXICANO	Elorriaga Verplancken Fernando Ricardo
Leonardo Contreras Rodríguez	UPIICSA	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DOMÉSTICA ORIENTADA A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA EN EL SECTOR RURAL	Tavera Cortés Maria Elena
GUADALUPE STEFANNY AGUILAR MORENO	CICATA LEG.	ELABORACION DE NANOFIBRAS BIOPOLIMERICAS MEDIANTE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES FARMACOLOGICAS	Aguilar Méndez Miguel Angel
Leonardo David Osornio Cordova	CNMN	ANCLAJE DE PÉPTIDOS Y PROTEÍNAS EN UN POLÍMERO SEMICONDUCTOR Y EN NANOTUBOS DE CARBONO PARA SU APLICACIÓN EN TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO.	Martínez Gutiérrez Hugo
MIGUEL ANGEL JARDON VELOZ	ESIME CUL.	LOCALIZACIÓN, SEGMENTACIÓN Y EXTRACCIÓN DE ROSTROS EN IMÁGENES UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO	Portillo Portillo Jose
RODOLFO DE JESUS ZERMEÑO PADILLA	ESFM	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FUNDAMENTALES DE GALAXIAS TARDÍAS	Hidalgo Gamez Ana Maria
Christian Daniel Caballero Hernández	CIC	FORMALIZACIÓN COMPUTACIONAL E INTERPRETACIÓN DE UN LENGUAJE SOBRE OBJETOS Y PROCESOS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADA EN SIMULACIÓN	Calvo Castro Francisco Hiram
Josué Moreno Cobatzí	CIBA TLAX.	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE XILANASAS Y CELULASAS MEDIANTE FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO, EMPLEANDO UNA CEPAS DE ASPERGILLUS SP. Y BAGAZO DE PALMA AFRICANA COMO SUSTRATO	Plascencia Espinosa Miguel Angel
MÓNICA LILIAN PÉREZ OCHOA	CIIDIR OAX.	DIVERSIDAD FENOTÍPICA Y POTENCIAL AGRONÓMICO EN ASOCIACIONES MAÍZ-FRIJOL ÚTILES A COMUNIDADES OAXAQUEÑAS DE ALTA MARGINACIÓN	Chávez Servia José Luis
SANDRA ELIZABETH GARCIA SOLIS	ENCB	EXTRACCIÓN Y ENCAPSULACIÓN DE FITOQUÍMICOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	Alamilla Beltrán Liliana
OSWALDO IGNACIO FRANCO GARCIA	CIC	DISEÑO DE UN MOTOR CRIPTOGRÁFICO PARA EL PROCESADOR LAGARTO	Salinas Rosales Moises

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Silverio García García	ESIME ZAC.	ADIESTRAMIENTO COGNITIVO PARA ALENTAR EL APRENDIZAJE EN AMBIENTES EDUCATIVOS	Peña Ayala Alejandro
Brandon Quintin Sanchez	CIEMAD	INDUCCIÓN DE VALOR AGREGADO A MATERIALES CULTURALES	García Serrano Luz A.
Fernando Lucio Reyna	ESIME ZAC.	SEGUIMIENTO DE REFERENCIAS ALEATORIAS EN LA PRESENCIA DE PERTURBACIONES EXTERNAS	Meda Campaña Jesús Alberto
JONATHAN GARDUÑO DURÁN	ESM	ESTUDIO FUNCIONAL DE LAS VÍAS PRIMORDIALES DE SEÑALIZACIÓN DE CA2+ VINCULADAS CON LA ACTIVIDAD CONTRÁCTIL EN AORTAS SIN ENDOTELIO DE RATAS CON HIPERTIROIDISMO AGUDO	López Mayorga Ruth Mery
Ricardo Sánchez Estrada	ENCB	ANÁLISIS GENÓMICO DE MYCOLICIBACTER KUMAMOTONENSIS Y DE KLEBSIELLA OXITOCA	Rivera Gutiérrez Sandra
Sarah Afrin	CIDIR SIN.	ELECCIÓN DE BACILLOS SPP. PROBIÓTICOS Y CON QUORUM SENSING EN LA MICROBIOTA INTESTINAL, LA SUPERVIVENCIA Y LA RESPUESTA INMUNE DEL CAMARÓN BLANCO (PENAEUS VANNAMEI) DESAFIADO CON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS, EL AGENTE CAUSAL DE AHRND.	Luna González Antonio
María Jose Palancares Sosa	UPIITA	DISEÑO ELECTRÓNICO DE TRANSISTORES DE PELÍCULA DELGADA A BASE DE POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS TIPO ENZIMA PARA BIOSENSORES.	Gómez Aguilar Ramón
Karla Yolanda Gordillo Rivas	ESFM	MOMENTO LINEAL GENERALIZADO EN MECÁNICA CUÁNTICA	García Ravelo Jesús
CINTIA DANIELA SANCHEZ RIVAS	ESM	ESTUDIO FUNCIONAL DE LAS VÍAS PRIMORDIALES DE SEÑALIZACIÓN DE CA2+ VINCULADAS CON LA ACTIVIDAD CONTRÁCTIL EN AORTAS SIN ENDOTELIO DE RATAS CON HIPERTIROIDISMO AGUDO	López Mayorga Ruth Mery
VICTOR DANIEL H LUZ VEGA	ESIA TEC.	LA APROPIACIÓN SOCIAL DE SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA CONTRA INUNDACIONES.	Montejano Castillo Milton
Frida Soledad López Pérez	ENCB	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN-SECRECIÓN DE PROTEÍNAS EN BACILLUS SUBTILIS RESPONSIVO AL SISTEMA DE QUORUM SENSING DE CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM	Curriel Quesada Everardo
María Alondra González Cárcamo	ESIME ZAC.	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CIFRADO DE IMÁGENES OCULARES EN FORMATO BMP	Patiño Ortiz Miguel
ADRIANA RAMIREZ MARTINEZ	CIDIR OAX.	EL EFECTO DEL FOROFITO SOBRE LA GERMINACIÓN DE ORQUÍDEAS EPIFITAS	Mondragón Chaparro Demetria
JOSUE GUSTAVO SANCHEZ FUENTES	ESIME AZC.	AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN USANDO CALOR RESIDUAL DE MOTOR STIRLING ALIMENTADO POR CONCENTRADOR SOLAR	Zacarias Santiago Alejandro
ARELI YESARETH GUERRERO ESTRADA	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES EN FORMATO JPG USANDO LA CURVA ELÍPTICA Y LOS MODELOS CAÓTICOS.	Flores Carapia Rolando
Carlos Antonio de Jesus Martinez Martinez	ESIME ZAC.	DETERMINACIÓN Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES CATALÍTICAS ÁCIDAS DE LA SÍLICE MESOPOROSA NANOESTRUCTURADA DOPADA CON CE	Gonzalez Vargas Oscar Arturo
Carlos Alberto Alva Sifuentes	CECYT NO. 18	DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y BACTERIOLÓGICO DE AISLADOS CLÍNICOS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PROVENIENTES DE MUNICIPIOS DEL ESTADO DE ZACATECAS CON INFRAESTRUCTURA MÉDICA LIMITADA	Mayorquín Luna Génesis Adrián
Gloria Abigail Vilchis Garduño	ENCB	EFEECTO DEL ALMIDÓN RESISTENTE TIPO 3 EN EL MICROBIOMA Y FUNCIÓN INTESTINAL EN UN MODELO MURINO	Espinoza Mellado María Del Rosario
LUIS ROBERTO LOREDO VARGAS	ESFM	ANÁLISIS DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPLEJOS USANDO REOMETRIA Y VELOCIMETRIA IV	Pérez González José
LUIS ENRIQUE BALLINAS BERMUDEZ	CITEDI	SISTEMAS INTELIGENTES CUÁNTICOS - PARTE 2.	Montiel Ross Oscar Humberto
Brian Daniel Herrera González	CIC	FORMALIZACIÓN COMPUTACIONAL E INTERPRETACIÓN DE UN LENGUAJE SOBRE OBJETOS Y PROCESOS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADA EN SIMULACIÓN	Calvo Castro Francisco Hiram
ALISON CASSANDRA RUIZ GÓMEZ	ÁREA CENTRAL	CONFIABILIDAD DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL MÓVIL	Padilla Pérez Diego Alfredo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
YESENIA BRITO PÉREZ	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE CITOCINAS EN EL SOBRENADANTE DE CULTIVO DE PRUEBAS DE QUANTIFERON DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR ACTIVA Y DONADORES SANOS	Estrada Parra Sergio Antonio
ABRAHAM REYES GASTELLOU	ENCB	PRODUCCIÓN DE PSEUDOTIPOS RETROVIRALES PORTADORES DE LA PROTEÍNA E DEL VIRUS ZIKA	Jiménez Alberto Alicia
Daniela Carrillo Medina	UPII ZAC.	INFLUENCIA DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA Y LA RELACIÓN MÁSICA DE NACN/ZNSO4 EN LA SEPARACIÓN PB-ZN Y RECUPERACIÓN DE AG EN LA FLOTACIÓN SELECTIVA	Sanchez Ramirez Elvia Angelica
Luis Arturo Escobar Pescina	ESIME CUL.	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ESTADO PERMANENTE DE DOS CONFIGURACIONES DE CONVERTIDOR BUCK-BOOST DE SEIS FASES DOBLEMENTE INTERCALADAS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	Araujo Vargas Ismael
Octavio Alejandro Mastache Miranda	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO MECANO-BIOLÓGICO SOBRE SIMULACIÓN DE TEJIDO ÓSEO CONSIDERANDO AFECCIÓN DE OSTEOPOROSIS	Urriolagoitia Sosa Guillermo
Rodrigo Arturo Marquet Rivera	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO MECANO-BIOLÓGICO SOBRE SIMULACIÓN DE TEJIDO ÓSEO CONSIDERANDO AFECCIÓN DE OSTEOPOROSIS	Urriolagoitia Sosa Guillermo
ERENDIDA GUADALUPE BARRERA FRANCO	UPIICSA	CONSTRUCCIÓN DE UN ÍNDICE SINTÉTICO DE INNOVACIÓN PARA MÉXICO	Aguilar Fernández Mario
LAURA XIMENA BARÓN SANTOS	CIIEMAD	TERRITORIOS EN TRANSICIÓN, LAS TRANSFORMACIONES ESPACIALES Y DEFENSA DE RECURSOS COMUNITARIOS.	Carrasco Aquino Roque Juan
MEDAI GALILEA BRITO LICEA	ESIME AZC.	AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN USANDO CALOR RESIDUAL DE MOTOR STIRLING ALIMENTADO POR CONCENTRADOR SOLAR	Zacarias Santiago Alejandro
Claudia Mitzzy Jiménez Martínez	ESIA TEC.	VULNERABILIDAD Y RESILIENCIA EN COLONIAS INUNDABLES EN IZTAPALAPA	Audefroy Joel
OCTAVIO ELIAS PIÑAL RAMÍREZ	CIC	ANALÍTICA Y COMUNICACIÓN INTELIGENTE APLICADA AL ESTUDIO DE CASO DEL CAMPUS IPN-ZACATENCO	Argüelles Cruz Amadeo José
MIRTHA DINORAH GONZÁLEZ TORRALBA	CIIDIR OAX.	DIVERSIDAD FENOTÍPICA Y POTENCIAL AGRONÓMICO EN ASOCIACIONES MAÍZ-FRIJOL ÚTILES A COMUNIDADES OAXAQUEÑAS DE ALTA MARGINACIÓN	Chávez Servia José Luis
Rebeca Eunice Ruiz Durán	UPIICSA	LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN ESPACIOS PÚBLICOS: LA PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN TRES INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	Hernández Herrera Claudia Alejandra
María del Carmen Santamaria Magaña	ESCA S.T.	SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES CÍTRICOS EN ÁLAMO VERACRUZ, MÉXICO.	Lámbarry Vilchis Fernando
Homero Garcés Flores	ESM	EFFECTO DE TERAPIAS MODIFICADORAS DE LA ENFERMEDAD SOBRE LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS EN RED	Vargas De Leon Cruz
MAYRA NICOLAS GARCIA	ENCB	ELABORACIÓN DE LIPOSOMAS COMO TRANSPORTADORES DE ESCUALENO EXTRAÍDO DE SEMILLA DE AMARANTO Y LUNASINA DE SOYA COMO ADYUVANTES EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PIEL TIPO MELANOMA.	Davila Ortiz Gloria
RICARDO IVÁN MONTAÑO GONZÁLEZ	ENCB	EFFECTO PROTECTOR DE FICOBILIPROTEÍNAS DE ARTHROSPIRA (SPIRULINA) MÁXIMA SOBRE LA TERATOGENICIDAD DE LA CICLOFOSFAMIDA EN FETOS DE RATONES ICR	Chamorro Cevallos German
Victor Manuel Pineda Molina	ESIME CUL.	DISEÑO Y VERIFICACIÓN DE LOS ALGORITMOS DEL SISTEMA DE MONITOREO DE TURBINAS DE GAS	Loboda Igor
KATIA MUNDO FRANCO	ENCB	MODELO ANIMAL DE PARKINSON: EFFECTO DEL B-SITOSTEROL 946-D-GLUCOSIDO SOBRE LA CONDUCTA DE LA RATA	De La Cruz López Fidel
MADELEINE PERUCINI AVENDAÑO	ENCB	ELABORACIÓN DE LIPOSOMAS COMO TRANSPORTADORES DE ESCUALENO EXTRAÍDO DE SEMILLA DE AMARANTO Y LUNASINA DE SOYA COMO ADYUVANTES EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PIEL TIPO MELANOMA.	Davila Ortiz Gloria
CARLOS VARGAS GUTIÉRREZ	ESIME AZC.	DESESTABILIZACIÓN Y ATOMIZACIÓN INTERFACIAL DEBIDO A ONDAS SUPERFICIALES ACÚSTICAS	Arcos Hernandez Jose Carlos
Thania Daniela Romero Vásquez	CIIDIR OAX.	VALORES AMBIENTALES PREDOMINANTES EN ARTESANOS DE OAXACA Y GUANAJUATO	Sánchez Medina Patricia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Nadia Janet Gonzalez Moyotl	ESM	CARACTERIZACIÓN DE MICRORNAS RELACIONADOS CON INFLAMACIÓN Y METABOLISMO DE LÍPIDOS ASOCIADOS A LA RESPUESTA A COMPUESTOS BIOACTIVOS EN OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA	Dominguez Lopez Aaron
ANABEL BARBOSA RESÉNDIZ	ENCB	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE XYLARIALES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL DE MÉXICO Y SU IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INTERES FARMACÉUTICO. FASE II.	Raymundo Ojeda Tania
Alina Veronica Solano Ortiz	ESIT	SENSOR DE GRAFENO PARA APLICACIONES TEXTILES	Caicedo Daza Edith
LUIS GILBERTO PEREZ BLAS	ESM	EVALUACIÓN DE LA PROLIFERACIÓN DE LOS LINFOCITOS T CD4+, PD-1- DE PACIENTES CON RESISTENCIA A LA INSULINA, SÍNDROME METABÓLICO Y OBESIDAD.	Flores Mejía Raúl
Angel Esteban Mariscurrena López	ÁREA CENTRAL	DESARROLLO DE SUBSISTEMAS PARA UN SATÉLITE EDUCATIVO DENOMINADO CANSAT PARA LA MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE.	Eulopa Hernández Jhonatan Fernando
Ana Patricia Miguel Sánchez	CECYT NO. 11	ARGUMENTACIÓN VS EXPLICACIÓN EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN MATEMÁTICAS. UN ESTUDIO EN EL NMS	Benítez Pérez Alma Alicia
JOSÉ MIGUEL CERVANTES CERVANTES	ESIME CUL.	REACTIVIDAD SUPERFICIAL EN NANOESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITA ENFOCADAS A LA GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS.	Carvajal Quiroz Eiel
ALEJANDRO ANTONIO NARCISO	CECYT NO. 11	ARGUMENTACIÓN VS EXPLICACIÓN EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN MATEMÁTICAS. UN ESTUDIO EN EL NMS	Benítez Pérez Alma Alicia
JORGE CLOUTHIER LOPEZ	CIC	APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Barrón Fernández Ricardo
Sergio Alan Martínez Osorio	ESM	EFFECTO DEL MEDIO CONDICIONADO DE FIBROBLASTOS DE PIEL SOBRE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES DE PULPA DENTAL ESTIMULADAS CON NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITANIO	Parra Barrera Alberto
Luis Daniel Quezada Cazares	ESIME ZAC.	DETERMINACIÓN Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES CATALÍTICAS ÁCIDAS DE LA SÍLICE MESOPOROSA NANOESTRUCTURADA DOPADA CON CE	Gonzalez Vargas Oscar Arturo
Diana Cristina Gaytan Carrera	UPII ZAC.	RECICLADO DE BATERÍAS DE ÁCIDO-PLOMO POR MÉTODOS PIROMETALÚRGICOS UTILIZANDO BICARBONATO DE SODIO COMO AGENTE REDUCTOR.	Gutierrez Perez Victor Hugo
DORIS CRUZ MARTINEZ	ESM	EFFECTO DE TERAPIAS MODIFICADORAS DE LA ENFERMEDAD SOBRE LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS EN RED	Vargas De Leon Cruz
DINORA ALEJANDRA VAZQUEZ SALGADO	UPIBI	ESTUDIO DE LA BIODEGRADACIÓN AERÓBICA Y ANAERÓBICA DE POLÍMEROS BIODEGRADABLES DE LA CIUDAD DE MÉXICO	Rodriguez Tapia Claudia
ZAYRA MUNDO FRANCO	ENCB	ESTUDIO TOXICOLÓGICO, FARMACOCINÉTICO Y EVALUACIÓN IN VIVO DE NANOFIBRAS CON ANTIBIÓTICOS	Franco Colin Margarita
Jose Alfredo Reynaga Espinos	UPIIH	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS CATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN POR OZONACIÓN DE DERIVADOS FENÓLICOS EN SISTEMAS ACUOSOS	Andraca Adame Jose Alberto
JUAN CARLOS JUÁREZ VANEGAS	ESM	EFFECTO EN NEURONAS RETICULARES DE LA ACTIVACIÓN PÁLIDAL MGLUT1 / GABA B / GAT 1: IMPLICACIÓN EN EL PARKINSON EXPERIMENTAL.	Villalobos Vásquez Nelson
ANDRÉS AHARHEL MERCADO VELÁZQUEZ	ESIME ZAC.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL PARA MEDIR: RADIACION UV, PARTICULAS DE POLVO Y MONOXIDO DE CARBONO, EN LA UNIDAD PROFESIONAL ADOLFO LOPEZ MATEOS - IPN.	Ortiz Rodríguez Floriberto
JESUS ELI AQUINO JIMENEZ	ESIQIE	EVALUACIÓN Y SÍNTESIS DE HIDROTALCITAS DOPADAS CON CERIO PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE CANOLA	Castro Sotelo Laura Veronica
VANESSA DÍAZ VARGAS	UPII GTO.	CARACTERIZACIÓN TÉRMICA SIO2-PDMS	Mendoza Miranda Juan Manuel
Alejandra Yoselin González Muñiz	ESM	EVALUACIÓN IN VITRO DE COMPUESTOS MULTI-DIANA COMO INHIBIDORES DE LAS ENZIMAS BETA-SECRETASA Y ACETILCOLINESTERASA Y DE LA OLIGOMERIZACIÓN DEL PÉPTIDO BETA-AMILOIDE.	Rosales Hernandez Martha C.
JOCELYN ALEJANDRA CORTEZ NUÑEZ	CIEMAD	CONTAMINANTES EMERGENTES EN AMBIENTES ACUOSOS: EVALUACIÓN Y REMOCIÓN	Gutiérrez Castillo María Eugenia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Brenda Ivonn Rodriguez Romero	ENMH	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA CATALASA Y SUPEROXIDO DISMUTASA EN MUESTRAS DE SEMEN DE PACIENTES INFÉRTILES INFECTADOS POR VPH.	Sanchez Monroy Virginia
CRISTIAN ADRIAN GONZALEZ RUIZ	ESM	ANÁLISIS FUNCIONAL E IN VITRO DE RECEPTORES MEMBRANALES PARA POLIFENOLES DEL CACAO EN CÉLULAS EN CULTIVO	Ceballos Reyes Guillermo
JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES	ESIME CUL.	REACTIVIDAD SUPERFICIAL EN NANOESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITA ENFOCADAS A LA GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS.	Carvajal Quiroz Eiel
Brenda Vianey Borja Najera	ENCB	DISEÑO Y EVALUACIÓN "IN SILICO" DE NUEVOS PÉPTIDOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL, CONTRA CÁNCER DE ESTÓMAGO	Castillo Juárez Paola
NEREO DÁMASO SANDOVAL SOLÍS	ESM	ASOCIACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL VIRUS DE EPSTEIN BARR Y LA EXPRESIÓN DE LOS GENES NOTCH 1 Y BETA CATENINA EN EL PROCESO ONCOGÉNICO DEL CÁNCER DE MAMA	Palma Lara Icela
GABRIEL ANTONIO RODRÍGUEZ CASTAÑEDA	ESM	EFFECTO DE PESITSIDAS SOBRE EL DESARROLLO DE ATROFIA MUSCULAR EN RATAS	Ramirez Sanchez Israel
DIEGO SANTAMARIA GUERRERO	ESIME CUL.	DETECCIÓN DE CORREO SPAM BASADO EN REGLAS DE ASOCIACIÓN	Olivares Mercado Jesus
GRICELDA YEDID RAMÍREZ COTA	ENCB	PRODUCCIÓN DE LA HIDROLASA DE SALES BILIARES EN MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS	Hernández Sánchez Humberto
Ivan Alberto Cruz Garcia	CNMN	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MICROELECTRÓNICOS BASADOS EN NANOMATERIALES PARA IDENTIFICACIÓN DE GLICOPROTEÍNAS	Aleman Arce Miguel Angel
ASAHÉL ENRIQUE POZAS RAMÍREZ	CECyT No. 16	SIMETRÍAS DISCRETAS Y LA FÍSICA DEL SABOR	Gómez Izquierdo Juan Carlos
Marco Yael Nuñez Castillo	UPIBI	COMPARACIÓN DE PRODUCTIVIDADES DE DIFERENTES CONFIGURACIONES DE FOTOBIOREACTORES PARA BIORREFINERÍAS	Fernández Linares Luis Carlos
Elizabeth Velazquez Morales	ESIQIE	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE TOMAS CLANDESTINAS EN MÉXICO, CASO: TLAHUELILPAN HIDALGO	Avalos Bravo Roberto Vladimir
Georgina Montserrat Hernández Ahumada	ESIME ZAC.	MODELO SISTÉMICO DE EVALUACIÓN Y MEJORA DE LOS FACTORES INCIDENTES EN LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS DEL TRÁFICO URBANO	Rojas Ramirez Jorge Armando
DANIEL GONZALEZ CAMPOS	ESIME ZAC.	REPRESENTACIONES Y RECONSTRUCCIONES EN EL ANÁLISIS HIPERHOLOMORFO RELATIVAS A LOS SISTEMAS LAME-NAVIER, MOISIL-THEODORESCO Y MAXWELL.	Bory Reyes Juan
alpha teresa reyes cabrera	ESM	RELACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE MIRNA-155 Y MIRNA-223 CON LA EXPRESIÓN GÉNICA DE MOLÉCULAS PARTICIPANTES EN LA INMUNIDAD INNATA EN SUJETOS CON OBESIDAD	Martinez Godinez Maria De Los Angeles
Erika Lizarraga Medina	CICATA LEG.	OBTENCIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE CSPBIXBR3-X POR INTERCAMBIO ANIÓNICO CON UN AMPLIA GAMA DE EMISIÓN DE COLORES MEDIANTE LA TÉCNICA DE ROCÍO ULTRASÓNICO.	Alarcón Flores Gilberto
Rubén Cota López	ENCB	EFFECTO DEL ALMIDÓN RESISTENTE TIPO 3 EN EL MICROBIOMA Y FUNCIÓN INTESTINAL EN UN MODELO MURINO	Espinosa Mellado María Del Rosario
norma cristina castro alatorre	ENCB	MICROENCAPSULACIÓN DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA HOJA DEL MUICLE (JUSTICIA SPICIGUERA) Y SU UTILIZACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES	Osorio Revilla Guillermo Ismael
Alberto Espinosa Juárez	ESIME CUL.	APLICACIÓN MÓVIL COMO APOYO PARA LA ENSEÑANZA DEL ZAPOTECO MEDIANTE REALIDAD AUMENTADA	Rodriguez Moreno Iovanna Alejandra
Arturo Mondragón Luis	ESIME CUL.	CLASIFICADOR DE GESTOS ANÍMICOS PARA APOYO EN CLASE AL PROFESOR USANDO MACHINE LEARNING	Veloz Ortiz Jorge Fernando
CARLOS ENRIQUE JACOME PEÑAHERRERA	ESIME ZAC.	CÁLCULO DE DATOS DE DISPERSIÓN PARA GUÍAS DE ONDA Y DISPOSITIVOS BASADOS EN MATERIALES FOTÓNICOS	Castillo Pérez Raúl
Herly Tatiana Rodríguez Reyes	UPIICSA	MODELO DE SENSIBILIZACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA	Rivera González Igor Antonio

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
VIOLETA JAZMIN MARCIAL BASILIO	ESIA TIC.	ESTUDIO PETROLÓGICO Y GEOQUÍMICO DEL VOLCÁN LA MALINCHE, MÉXICO	Roberge Julie
ERICK JAPHET HERNANDEZ RAMIREZ	ENCB	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LOS LACTOBACILOS SPP. DE FUENTES NO CONVENCIONALES COMO TRATAMIENTO PREVENTIVO DE ÚLCERA GÁSTRICA EN RATAS	Perez Pasten Borja Ricardo
MARIA ISABEL ROSAS MARTINEZ	ENMH	EVALUACIÓN DE LAS TERAPIAS: ACUPUNTURA, ELECTRO ACUPUNTURA Y ACUPUNTURA MÁS AURICULOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME CLIMATÉRICO	Becerril Chávez Flavia
Karla Daniela Valdes Mercado	UPIBI	ESTUDIO DEL PROCESO HEREDITARIO DE LAS ANTOCIANINAS EN HÍBRIDOS DE MAÍZ AZUL	Gutiérrez Hernández Germán Fernando
DANIEL BELTRAN LANDA	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA, BASADA EN TUBOS TERMOSIFONES BIFÁSICOS, PARA INCREMENTAR LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS CENTRALES DE CICLO COMBINADO DURANTE LA TEMPORADA CALUROSA	Carvajal Mariscal Ignacio
LAURA NATALIA MOLINA PALACIOS	ESM	EVALUACIÓN COMPUTACIONAL IN VITRO DE FITOCOMPUESTOS COMO POTENCIALES AGENTES CONTRA EL GLIOBLASTOMA MULTIFORME.	Mera Jiménez Elvia
JOSE DE JESUS ROA FRANCO	CIITEC AZC.	MODELADO DE PLASMONICA CON GRAFENO Y MICROFIBRAS ÓPTICAS	Martínez Piñón Fernando
SOLEDAD GÓMEZ RUIZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL, CÉLULAS SUPRESORAS MIELOIDES Y LINFOCITOS NK, NKT, TGAMMA DELTA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE	Reyes Maldonado Elba
Yered Jesus Diaz Zamora	CIECAS	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA PRESENCIA DE ACTIVIDAD TURÍSTICA EN EL REZAGO SOCIAL DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS EN CHIAPAS, MÉXICO	Ceron Monroy Hazael
Karina Moreno Aguilar	ESIME CUL	LENGUAJE DE DOMINIO ESPECIFICO PARA AUTOMATIZAR LA SIMULACIÓN SISTEMAS DINÁMICOS	Cortes Rodríguez Domingo De Jesus
PERLA ISIS DORANTES HERNANDEZ	UPIICSA	LA PERCEPCIÓN DE LOS INVESTIGADORES DEL SNI SOBRE LA CIENCIA ABIERTA EN MÉXICO	Rivera Gonzalez Gibran
MARÍA DEL ROSARIO MATAMOROS PALAFOX	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACTOS DE POROPHYLLUM RUDERALE Y MICROSECHIUM SP SOBRE CÉLULAS CANCERÍGENAS	Cruz López María Del Carmen
Mario Gabriel Hernández Ramírez	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN DE ESTADOS EN SEÑALES BIOLÓGICAS UTILIZANDO TÉCNICAS DE FILTRADO DIGITAL	Zagaceta Alvarez Maria Teresa
Alondra Cisneros Sarabia	ENMH	ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO DEL ESTRADIOL VERSUS UN ANÁLOGO ESTRUCTURAL SOBRE CÉLULAS 3T3-L1.	Marchat Marchau Laurence Annie
Rodrigo Aceves	ESIME TIC.	DE LA ESTIMACIÓN ROBUSTA DEL ESTADO Y SUS APLICACIONES.	Davila Montoya Jorge Angel
Leonor Concepcion Galera Hernandez	ESM	EFFECTO DE PESITSIDAS SOBRE EL DESARROLLO DE ATROFIA MUSCULAR EN RATAS	Ramirez Sanchez Israel
Hugo Enrique Villagomez Ruiz	ESIME TIC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA ÓPTICO DE MEDICIÓN DE DESPLAZAMIENTOS PARA ENSAYOS ESTRUCTURALES EN AERONAVES PEQUEÑAS	Hernández Moreno Hilario
DANIEL VALENCIA TRUJILLO	ENCB	ESTUDIO FENOTÍPICO Y GENÉTICO DE CEPAS MYCOBACTERIUM AVIUM OBTENIDAS DE DIFERENTES FUENTES AMBIENTALES	Cerna Cortes Jorge Francisco
GIBRAN DE JESUS MEZA CASTREJÓN	ENCB	EFFECTO DE AGENTES ANTICONVULSIONANTES SOBRE LOS NIVELES DE ÓXIDO NÍTRICO EN ASTROCITOS EN CULTIVO PRIMARIO	Vega Rasgado Lourdes Amable
Martín Mora Hernández	ESIME AZC.	MODELADO Y MANUFACTURA DE UN SISTEMA DE INYECCIÓN DEL OXI-HIDRÓGENO EN UN MOTOR DE DOS TIEMPOS.	Rodriguez Paredes Salvador Antonio
MARÍA DEL SOCORRO RUIZ PALMA	ENCB	REGULACIÓN REQUERIDA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO SANITARIO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO	Contreras Rodriguez Araceli
Luis Eduardo Poot Terán	CIDETEC	LAS SOLUCIONES EXACTAS DE LA ECUACIÓN ANGULAR DE TEUKOLSKY EN CASOS PARTICULARES	Dong Shihai

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JOSÉ ARTURO ALTAMIRANO ESPINO	ESM	ESTUDIOS DE BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL DE PROTEÍNAS INVOLUCRADAS EN LA PATOLOGÍA DE CÁNCER Y EVALUACIÓN IN VITRO DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS PARA DETERMINAR SU POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA.	Martinez Archundia Marlet Themis
DENZEL OMAR VAZQUEZ PEREZ	CECYT NO. 07	LA MOTIVACIÓN COMO ELEMENTO ESENCIAL EN LA PREPARACIÓN DE INSTRUCTORES DE DOCENTES EN EL ÁREA DEL DISEÑO ENFOCADOS EN EL USO DEL CELULAR Y LA EDUCACIÓN 4.0	Carabes Real Gerardo Jesús
AMANDA MARINETH AVILA TREJO	ESM	PARTICIPACIÓN DE LOS PERICITOS HUMANOS EN LA MODIFICACIÓN DE LAS UNIONES HERMÉTICAS Y ADHERENTES DE CÉLULAS ENDOTELIALES DURANTE LA INFECCIÓN CON VIRUS DENGUE	Aguilar Faisal Jose Leopoldo
Kelly Naomi Elías Rodríguez	ESE	¿CÓMO PUEDE CONTRIBUIR LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA AL LOGRO DEL DERECHO A LA SALUD Y A LAS CAPACIDADES EN SALUD DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS? LA PERSPECTIVA DEL PUEBLO P'UHRÉPECHA.	Tellez Cabrera Marco Ricardo
Suset Santana Hernández	ESIQIE	FOTODETECTORES BASADOS EN SEMICONDUCTORES CALCOGENUROS NANOESTRUCTURADOS	Hernández Pérez María De Los Angeles
Alina Barquet Nieto	ESM	ESTUDIO IN SILICO, IN VITRO E IN VIVO DE COMPUESTOS DERIVADOS DE ARILAMINAS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN LA HIPERTENSIÓN Y ACTIVIDAD ENZIMÁTICA INHIBITORIA DUAL (ECA Y ACHE).	Andrade Jorge Erik
Juan Luis Cuevas Andrade	ESIME ZAC.	ESTUDIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL PARA LA EVALUACIÓN DE ORTESIS BIOIMPRESAS PARA REHABILITACIÓN DE PACIENTES CON LESIONES MUSCULOQUELÉTICAS	Beltran Fernandez Juan Alfonso
Itzel Cruz Ramos	ESIQIE	INVESTIGACIÓN DE HETEROPOLIÁCIDOS SOPORTADOS EN MATERIAL MESOPOROSO SBA-15 PARA LA PRODUCCIÓN DE DIÉSEL CON ULTRA BAJO AZUFRE	Wang Yan Jin An
Jorge Benumea Gutierrez	CIC	MONITOREO DE DATOS DE MOVILIDAD HUMANA UTILIZANDO DISPOSITIVOS MÓVILES	Torres Ruiz Miguel Jesús
TOMAS RODRIGUEZ GARCIA	CEPROBI	ESTUDIO DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA MEDIANTE MODELOS "IN VITRO" E "IN VIVO"	Arenas Ocampo Martha Lucia
EDGAR GARCIA RAMIREZ	CIDETEC	TAREAS DE CONTROL EN CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA DE CD/CD	Marciano Melchor Magdalena
Jorge Saldaña Jaramillo	CIIDIR MICH.	EVALUACIÓN DE PELÍCULAS COMESTIBLES EN FRUTILLAS PARA EL CONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS POSTCOSECHA	Oyoque Salcedo Guadalupe
Axel Maldonado Roldán	CEPROBI	EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ESCULENO DE AMARANTO	Martinez Ayala Alma Leticia
Shadad Calinda Angeles Herrera	CIEMAD	ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS ECONÓMICOS Y SOCIO-AMBIENTALES DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE MÉXICO EN LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA HACIA EL CUMPLIMIENTO DE LO SIGNADO EN LA AGENDA 2030	Valderrábano Almegua María De La Luz
Nancy Espinoza Nieto	ESCA S.T.	LA ADMINISTRACIÓN COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO DE LOS NEGOCIOS SUSTENTABLES 4.0	Torres Hernández Zacarías
JESÚS ARIEL MARTÍNEZ SOLÍS	ESM	ESTUDIO DE VARIACIÓN ESTACIONAL Y EFECTO ANTIHIPERGLUCEMIANTE DEL EXTRACTO ACUOSO DESARROLLADO A PARTIR DE LAS HOJAS DE ANNONA CHERIMOLA MILL.	Barbosa Cabrera Reyna Elizabeth
ARACELI ARTEAGA JIMÉNEZ	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS TIO2-POLÍMERO PARA SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE COLORANTES AZO DE USO INDUSTRIAL.	Vidales Hurtado Mónica Araceli
JAIME MANUEL CASTAÑEDA SÁNCHEZ	CIIDIR DGO.	METABOLOMICA DE POLIFENOLES EN EXTRACTO ACUOSO DE TE VERDE, NEGRO, MANZANILLA, HIERBABUENA Y ANIS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA RAMAN	Villanueva Fierro Ignacio
ANTONIEL GAEL AGUILAR RODRIGUEZ	ESCA TEP.	FACTORES QUE ORIGINAN LOS DESEQUILIBRIOS CAMBIARIOS EN LAS COMPAÑÍAS DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES	Morales Castro José Antonio
OCTAVIO CANALES ALVAREZ	ENCB	EFEECTO GENOTÓXICO Y CITOTÓXICO IN VITRO INDUCIDO POR PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO OBTENIDOS DE NOPAL	Madrigal Bujaidar Eduardo
MINERVA RENTERÍA ORTEGA	ENCB	POLISACÁRIDOS DE INTERÉS NUTRIMENTAL DE LA RAÍZ DE JÍCAMA (PACHYRHIZUS EROSUS). CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN	Calderon Dominguez Georgina
MIRIAM GUADALUPE RIVERA PÉREZ	ESM	ESTUDIO FUNCIONAL DE LAS VÍAS PRIMORDIALES DE SEÑALIZACIÓN DE CA2+ VINCULADAS CON LA ACTIVIDAD CONTRÁCTIL EN AORTAS SIN ENDOTELIO DE RATAS CON HIPERTIROIDISMO AGUDO	López Mayorga Ruth Mery

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
FRANCISCO MIGUEL LUNA ZAGAL	ENCB	CO-INFECCIÓN DE DOS CEPAS DE TRYPANOSOMA CRUZI QUE EXPRESAN LAS PROTEÍNAS FLUORESCENTE VERDE Y ROJA EN EL VECTOR MECCUS PALLIDIPENNIS (HEMIPTERA: REDUVIIDAE).	Rivas Hernández Nancy
NADIA ROMERO MARTÍNEZ	CEPROBI	EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ESCUALENO DE AMARANTO	Martínez Ayala Alma Leticia
VALERIA ITZEL ESPINOSA HERNÁNDEZ	CIECAS	LA GESTIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA Y MIXTA EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DEL IPN	Maldonado Reynoso Norma Patricia
NICOLÁS ROBERTO EHEMANN	CICIMAR	SISTEMÁTICA DE LAS RAYAS REDONDAS DEL GÉNERO UROTRYGON GILL, 1863 DE AMÉRICA.	De La Cruz Agüero José
David Hiram Vazquez Santana	CIC	ALGORITMOS DEL PARADIGMA SUPERVISADO PARA CLASIFICACIÓN DE PATRONES DE ALTA COMPLEJIDAD	Yáñez Márquez Cornelio
Yadhir Fernando Chanes Cuevas	ESM	EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS ASOCIADAS A DAÑO EN CARTILAGO ARTICULAR HUMANO RELACIONADO AL EFECTO DEL PLASMA DE PACIENTES CON OBESIDAD ABDOMINAL E HIPERCOLESTEROLEMIA Y DISEÑO IN SILICO DE UN NUEVO CONDROPROTECTOR	Rodríguez Bandala Cindy
Omar Isaac Hernandez Patiño	ESIME ZAC.	MECANISMOS DE LA PROPAGACIÓN DE GRIETA EN DIENTE DE ENGRANES.	Urriolagoitia Calderon Guillermo
Sergio Levario Medina	ESFM	ESTUDIO DE CONVERTIDORES DE ENERGÍA NANO-ESTRUCTURADOS Y OTROS SISTEMAS PEQUEÑOS FUERA DE EQUILIBRIO TERMODINÁMICO	Arias Hernández Luis Antonio
JESSICA ITZAYANA LICEA HERRERA	CEBIOGEN	RUTAS METABÓLICAS DE PRODUCCIÓN DEL ACIDO INDOL ACÉTICO EN AZOSPIRILLUM BRASILENSE	Hernández Mendoza José Luis
MANUEL GILBERTO GARCIA MANZO	CIIDIR MICH.	CAPTACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO DE LOS SUELOS GANADEROS DE LA CUENCA CHAPALA	Cruz Cárdenas Gustavo
PAVEL SOLANO GARCÍA	ESIME ZAC.	DOF.CAT: SISTEMA INTELIGENTE DE SALUD BASADO EN SERIES DE TIEMPO FRACTALES	Moreno Escobar Jesús Jaime
FERNANDA NAVELI MEDRANO LANGO	UPII GTO.	PROCESO DE DENSIFICACIÓN PARA SIO2/PDMS	Salazar Hernández Ma. Del Carmen
MERIT VALERIA JUAREZ CRUZ	ENCB	MICROENCAPSULACIÓN DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA HOJA DEL MUILCE (JUSTICIA SPICIGUERA) Y SU UTILIZACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES	Osorio Revilla Guillermo Ismael
QIAN DONG	CIDETEC	LAS SOLUCIONES EXACTAS DE LA ECUACIÓN ANGULAR DE TEUKOLSKY EN CASOS PARTICULARES	Dong Shihai
Juan Pablo Ramirez Vazquez	CICATA QRO.	CONSTRUCCIÓN Y PRUEBA DE UN ANILLO DE BOBINAS DE MIRNOV PARA CARACTERIZAR FLUCTUACIONES DE CORRIENTE ELÉCTRICA.	Nieto Pérez Martin De Jesus
Alan Daniel Rodríguez Manjarrez	ESM	EXPRESIÓN GÉNICA DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES: SUPERÓXIDO DISMUTASA, GLUTATIÓN PEROXIDASA Y CATALASA EN TEJIDO ADIPOSO SUBCUTÁNEO Y SANGRE PERIFÉRICA, DE PACIENTES CON OBESIDAD MORBIDA.	Gómez López Modesto
Yenitze Areli Garcia Martinez	ENCB	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE XYLARIALES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL DE MÉXICO Y SU IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INTERES FARMACÉUTICO. FASE II.	Raymundo Ojeda Tania
Víctor Rubén Virgilio González	CIC	AUTOMATIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA 4.0; APORTACIONES Y APLICACIONES	Zamora Gómez Erik
Emmanuel Fernández Montoya	CMPL	ESTUDIO PARA DETERMINAR LA PROBLEMÁTICA MEDIOAMBIENTAL DEL ACEITE DE PALMA EN TODA SU CADENA DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO.	Monterrubio Badillo Ma. Del Carmen
MARIA LUISA ALVARADO GUTIERREZ	ENCB	PROPUESTA DE UN BIOPROCESO DE POTABILIZACIÓN AVANZADA EMPLEANDO CARBÓN BIOACTIVADO PARA REMOVER CONTAMINANTES EMERGENTES EN FUENTES DE SUMINISTRO DE AGUA.	Galíndez Mayer Cutberto José Juvencio
ALFREDO FUENTES GUTIÉRREZ	ENCB	SÍNTESIS DE HETEROCICLOS Y SU EVALUACIÓN COMO INHIBIDORES DE QUORUM SENSING EN BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS	Reyes Arellano Alicia Romualda
ERICK MICHEL RAMIREZ RODRIGUEZ	CIDETEC	EL APRENDIZAJE PROFUNDO: CLASIFICACIÓN DE SEÑALES ACÚSTICAS	Taud Hind

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Berenice Gonzalez Magallanes	ENCB	PRODUCCIÓN DE LA HIDROLASA DE SALES BILIARES EN MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS	Hernández Sánchez Humberto
DARINKA PAMELA DURÁN GUTIÉRREZ	ENMH	EVALUACIÓN INMUNOQUÍMICA DE ALÉRGICOS DE POLEN	Reyes Lopez Cesar Augusto Sandino
Valeria Alvarez Garduño	UPIITA	SISTEMA INTELIGENTE PARA LA INTEGRACIÓN DE MÉTRICAS ASOCIADA A LAS VARIABLES EMOCIÓN, ATENCIÓN Y ESTRÉS COGNITIVO EN EL ELECTROENCEFALOGRAMA.	Garay Jiménez Laura Ivoone
VIRIDIANA PEREZ PEREZ	ENCB	EXTRACCIÓN Y ENCAPSULACIÓN DE FITOQUÍMICOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	Alamilla Beltrán Liliana
Esmeralda Yamileth Arizmendi Giles	CEPROBI	PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, ESTRUCTURALES Y DE BARRERA DE PELÍCULAS DE BIOPOLÍMEROS DE GELATINA, Y DE ALMIDÓN DE SORGO ADICIONANDAS CON NANOCRISTALES DE CELULOSA Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA.	Solorza Feria Javier
Karen Yael Medina Camacho	ESEO	NECESIDADES DE CUIDADO ESPIRITUAL EN EL PACIENTE HOSPITALIZADO	Pagola López Laura Yolanda
Brenda Anaíd Rubio Velázquez	ESM	IDENTIFICACIÓN IN SILICO Y SÍNTESIS DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS CON POTENCIAL ACCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS Y NEURODEGENERATIVAS	Trujillo Ferrara Jose G.
MARIA YESENIA TORRES HERNANDEZ	CICIMAR	IMPACTO DE LOS PROCESOS DE SUBMESOESCALA SOBRE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE FINALES DE PRIMAVERA EN LA BAHÍA DE LA PAZ	Rosales Villa Alida Rosina
David Limón Zagal	ESIME AZC.	DISEÑO Y MANUFACTURA DE PROTOTIPO PARA EXTRAER AGUA DEL AIRE USANDO ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.	Rivera Blas Raúl
KATIA DANIELA HERNÁNDEZ MORFÍN	ENCB	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL PIGMENTO PRODUCIDA POR LA MUTANTE PMA1 DE H+ ATPASA DE MEMBRANA PLASMÁTICA EN USTILAGO MAYDIS	Guerra Sanchez Maria Guadalupe
ERIKA GUADALUPE RICO VIRGEN	CICIMAR	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACILLUS FIRMUS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FRENTE A PATOGENOS HUMANOS Y ACUÍCOLAS	Aguila Ramírez Ruth Noemí
JANETH CLARA MANCERA CRUZ	UPIICSA	MODELO DE SENSIBILIZACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA	Rivera González Igor Antonio
DAVID ENRIQUE PEREZ LEYVA	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA CUTICULAR DE FRUTOS DE PAPAYA (CARICA PAPAYA L.) A COLLETOTRICHUM GLOESPORIOIDES Y COLLETOTRICHUM TRUNCATUM.	Santos Cervantes María Elena
Jesus Eduardo Cazares Alvarez	CIIDIR SIN.	BIOCONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS DEL GÉNERO FUSARIUM	Maldonado Mendoza Ignacio Eduardo
ALEJANDRA GUADALUPE SANDOVAL LUGO	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN POBLACIONAL, SALUD Y USO DEL HÁBITAT DE TORTUGAS MARINAS EN UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA	Zavala Norzagaray Alan Alfredo
VICENTE VARELA LOZA	CEPROBI	ESTRATEGIA PUSH-PULL Y SU INFLUENCIA EN LA DINÁMICA DE SPODOPTERA FRUGIPERDA Y EN LA BIODIVERSIDAD DE INSECTOS ASOCIADOS.	Castrejón Ayala Federico
Rebeca Gaspar Velazquez	ESM	EFECTO ANTIPROLIFERATIVO DEL FLAVONOIDE (-)-EPICATEQUINA EN DIFERENTES TIPOS CELULARES DE CÁNCER	Olivares Corichi Ivonne María
Miguel Ángel Lira Esparza	CMPL	SÍNTESIS QUÍMICA BASADA EN PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA VERDE DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	Hernández Altamirano Raúl
Alfredo Espinoza Pelayo	CIC	APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Barrón Fernández Ricardo
REYNA KAREN GOMEZ GARCIA	UPIICSA	EFFECTOS DEL COMPROMISO ACADÉMICO EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UN ESTUDIO DE CASO	Acosta Gonzaga Elizabeth
MARIO ALBERTO MEJIA TRUJILLO	ESIME CUL.	IMPLEMENTACIÓN DE UN TABLERO ELECTROMECAÁNICO PARA LA ENSEÑANZA DE INDUSTRIA 4.0	Castillo Barrera Lazaro Eduardo
ARTURO BORJA ARAIZA	ESCOM	MODELO PARA DETERMINAR LA PROFUNDIDAD ESPACIAL DE UN SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA.	Araujo Díaz David

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARIA MONICA MICHICOTL MENESES	ENCB	MODULACIÓN POR COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA EXPRESIÓN DE RNA M DE MARCADORES DE LIPOGÉNESIS-LIPÓLISIS E INFLAMACIÓN EN OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA.	Jaramillo Flores María Eugenia
ADRIA BOSCH SOLER	CICIMAR	ECOLOGIA TROFICA DE LAS RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	Galvan Magaña Felipe
Eduardo Osel Olvera Roldan	ENCB	EFEECTO PROTECTOR DE FICOBILIPROTEÍNAS DE ARTHROSPIRA (SPIRULINA) MAXIMA SOBRE LA TERATOGENICIDAD DE LA CICLOFOSFAMIDA EN FETOS DE RATONES ICR	Chamorro Cevallos German
German Alberto Parma Valenzuela	CIIDIR OAX.	DESEMPEÑO TÉRMICO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR TIERRA-AIRE EN UN CLIMA TEMPLADO	Alavéz Ramírez Rafael
Dulce Izveth Hernandez Hernandez	ESM	EFEECTO DE LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DE EDULCORANTES EN LA EXPRESIÓN BASAL DE IGA EN INTESTINO DELGADO EN RATONES BALB/C	Resendiz Albor Aldo Arturo
Carlos Venegas Gómez	ENCB	ANÁLISIS DE UNA ACUMULACIÓN ÓSEA FÓSIL EN LALA'S PLACE, RAMOS ARIZPE, COAHUILA	Estrada Ruiz Emilio
AARON OTIEL VELAZCO RUIZ	CICATA QRO.	SISTEMA DE CONCENTRACIÓN SOLAR PARA ALIMENTACIÓN DE UN MOTOR STIRLING	Pineda Piñon Jorge
SAMUEL SALAS JIMENEZ	CECYT NO. 03	SISTEMA DE MONITOREO PARA LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO, UTILIZANDO UN MECANISMO ROBÓTICOS BASADO EN EL MODELO DE THEO JANSEN.	Pérez Téllez Yazmin Rebeca
Cintha Giovanna Portas Cortés	ENCB	EVALUACIÓN DE LA FORMACIÓN DEL CENTRO GERMINAL CON UN ANTÍGENO LIPÍDICO EN COMPARACIÓN CON UN ANTÍGENO PROTEICO.	Reséndiz Mora Claudia Albany
Rosa María Vejero Don Pablo	UPIICSA	RESILIENCIA DE REDES SOCIALES: IDENTIFICACIÓN DE LOS ACTORES RELEVANTES	Ramírez Arellano Aldo
RUBI NOHEMI NEIRA PARTIDA	CEBIOGEN	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR MICROORGANISMOS CON CAPACIDAD DE CRECER Y TOLERAR HIDROCARBUROS EN ÁREAS CONTAMINADAS EN TAMAULIPAS	Cruz Hernández María Antonia
SOFÍA NOHEMÍ RODRÍGUEZ FLORES	CEBIOGEN	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BDELLOVIBRIO CONTRA EL PATÓGENO BACTERIANO DE HUMANOS VIBRIO CHOLERA.	Rodriguez Luna Isabel Cristina
Luis Daniel Filomeno Amador	CICATA QRO.	DISEÑO DE ARTICULACIONES DE RIGIDEZ VARIABLE Y SU INTEGRACIÓN EN UN DISPOSITIVO DE REHABILITACIÓN ACTIVA DEL BRAZO	Castillo Castañeda Eduardo
LUIS ARMANDO GÁLVEZ ORDAZ	CIIDIR MICH.	LA TRANSFORMACIÓN DEL PAISAJE AGRARIO EN LA CIÉNAGA DE CHAPALA	Covarrubias Villa Francisco
CARLOS ALBERTO RAMÍREZ FUENTES	UPIITA	SISTEMA INTELIGENTE PARA LA INTEGRACIÓN DE MÉTRICAS ASOCIADA A LAS VARIABLES EMOCIÓN, ATENCIÓN Y ESTRÉS COGNITIVO EN EL ELECTROENCEFALOGRAMA.	Garay Jiménez Laura Ivoone
CARLOS CARRIZALES VELAZQUEZ	UPIITA	ANÁLISIS MULTIESCALA DE SISTEMAS COMPLEJOS SOCIODEMOGRÁFICOS, FÍSICOS Y BIOLÓGICOS	Guzmán Vargas Lev
Panali Pérez Reyes	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE LAS INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS QUE SE PRESENTAN EN LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE.	Peña Rivero Raul
CARLOS ANTONIO MATA GUTIERREZ	ESIA TEC.	EQUIPAMIENTO, COMO PRECURSOR DE LA EXPANSIÓN URBANA QUE AFECTA AL MEDIO AMBIENTE URBANO	Lopez Araiza Hernandez Delia Patricia
JENNIFER VIRIDIANA LOZANO GARCÍA	ESCA S.T.	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN COMO HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS NEGOCIOS EN EL MARCO DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL EN MÉXICO.	Soto Flores Maria Del Rocio
GUERLIN ROMAGE	ESIME AZC.	AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN USANDO CALOR RESIDUAL DE MOTOR STIRLING ALIMENTADO POR CONCENTRADOR SOLAR	Zacarias Santiago Alejandro
ULISES GARDUÑO TERÁN	UPIITA	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA Y ELÉCTRICA DE PELÍCULAS DELGADAS Y DE CELDAS SOLARES SEMITRANSSPARENTES Y BIFACIALES.	García Sánchez Mario Fidel
TAMARA AQUINO AGUILAR	CIIDIR OAX.	DETERMINACIÓN DE ASPECTOS BIO-COLÓGICOS Y NOCIVIDAD DE STRATEGUS ALOEUS L. ASOCIADOS AL CULTIVO DE AGAVE Y SU MANEJO A BASE DE ENTOMOPATOGENOS	Aquino Bolaños Teodulfo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Alain Gomez Cabrera	CIC	ARQUITECTURA SEGURA DEL INTERNET DE LAS COSAS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	Escamilla Ambrosio Ponciano Jorge
KARINA HERNANDEZ CRUZ	ENCB	ELABORACIÓN DE LIPOSOMAS COMO TRANSPORTADORES DE ESCUALENO EXTRAÍDO DE SEMILLA DE AMARANTO Y LUNASINA DE SOYA COMO ADYUVANTES EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PIEL TIPO MELANOMA.	Davila Ortiz Gloria
YURY MARITZA ZAPATA LOPERA	CEPROBI	PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS Y PRINCIPIOS ACTIVOS DE PLANTAS MEXICANAS MEDICINALES	Trejo Tapia Gabriela
ESTEBAN FRANCISCO MEDINA BAÑUELOS	ESFM	ANÁLISIS DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPLEJOS USANDO REOMETRIA Y VELOCIMETRIA IV	Pérez González José
ANA MARLENNE BOJÓRQUEZ OROZCO	CIIDIR SIN.	EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE MICRORNAs DURANTE EL PROCESO DE INFECCIÓN DE CANDIDATUS LIBERIBACTER ASIATICUS EN LIMÓN MEXICANO	Leyva López Norma Elena
Laura Sofia Salas Osorno	ENCB	ESTIMACIÓN DE LAS PROBABILIDADES DE EXTINCIÓN EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO ACELERADO DE LA LAGARTIJA VIVÍPARA SCELOPORUS SUGILLATUS (LACÉRTILIA: PHRYNOSOMATIDAE) POR MEDIO DE MODELADO CORRELATIVO Y MECANICISTA DE NICHO ECOLÓGICO	Martínez Méndez Norberto
Marcelo Angeles Valencia	ESM	EFFECTO DEL EJERCICIO FÍSICO REGULAR SOBRE LOS CAMBIOS HISTOLÓGICOS Y EL RENDIMIENTO FÍSICO EN RATAS SUPLEMENTADAS CON SILIMARINA	Morales González José A.
ITZEL GARCIA SANTAMARIA	EST	PROPUESTA COMPRENSIVA DEL TIEMPO LIBRE Y LA JURIDICIDAD	Conde Gaxiola Napoleón Rosario
noe leonardo palafox leal	CIIDIR SIN.	EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE MICRORNAs DURANTE EL PROCESO DE INFECCIÓN DE CANDIDATUS LIBERIBACTER ASIATICUS EN LIMÓN MEXICANO	Leyva López Norma Elena
Andrea Justo Cabrera	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DIDÁCTICO PARA MÁQUINAS SÍNCRONAS DE LABORATORIO	Ruiz Vega Daniel
JOSE FRANCISCO GARCIA DAMIAN	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN DE UN FLUJO MAGNETOHIDRODINÁMICO DE FLUIDOS MULTICAPA INMISCIBLES BAJO EFECTOS REOLÓGICOS	Escandon Colín Juan Pablo
VALERIA RENATA ISLAS VERGARA	ENCB	PROPUESTA DE UN BIOPROCESO DE POTABILIZACIÓN AVANZADA EMPLEANDO CARBÓN BIOACTIVADO PARA REMOVER CONTAMINANTES EMERGENTES EN FUENTES DE SUMINISTRO DE AGUA.	Galíndez Mayer Cutberto José Juvencio
LUIS DAVID ARANGO DE LA PAVA	CEPROBI	DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS NATURALES: SOLVENTES VERDES PARA LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PLANTAS MEDICINALES.	Trejo Espino José Luis
ALEJANDRA BLANCO HERNÁNDEZ	ESIQIE	¿EL DESARROLLO HUMANO IMPACTA EN LA EDUCACIÓN 4.0? UN ENFOQUE MULTIDIMENSIONAL.	Perez Reveles Ma. De La Luz
ALEJANDRO BARRIOS GONZÁLEZ	ESIQIE	EXTRACCIÓN DE ACEITES DE SEMILLAS DE FENOGRECO, CHIA Y MOSTAZA, Y SU TRANSESTERIFICACION POR CATALISIS ALCALINA.	Reza San Germán Carmen Magdalena
Sharon Michel Canova Ortega	ENCB	EFFECTO GENOTÓXICO Y CITOTÓXICO IN VITRO INDUCIDO POR PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO OBTENIDOS DE NOPAL	Madrigal Bujaidar Eduardo
PEDRO ADRIAN MARTINEZ MONTOYA	ESIQIE	REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS MEDIANTE FOTOCATÁLISIS DE ZEOLITA MODIFICADA CON ZNO	Morales Ramírez Angel De Jesús
einar yael cerrito angeles	UPIIH	SISTEMA DE MICROSCOPIA PARA EL MONITOREO DE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE Y ADYUVANTE DE MELANOMA	Fabila Bustos Diego Adrian
NESTOR ANTONIO DAVALOS ALONSO	CICIMAR	CAMBIO TEMPORAL DE LOS MACROINVERTEBRADOS EN UN ECOSISTEMA ACUÁTICO PARA IDENTIFICAR PROCESOS HISTÓRICOS Y ACTUALES DE DEGRADACIÓN. USO DEL ÍNDICE BMWP COMO INDICADOR Y SU IMPLEMENTACIÓN POR MEDIO DE UNA HERRAMIENTA MÓVIL	Moncayo Estrada Rodrigo
JESUS ALBERTO FERNANDEZ MORENO	CECYT NO. 03	ANÁLISIS DEL ACERCAMIENTO COMUNICATIVO DIALÓGICO TEXTUAL ENTRE EL ARTÍCULO CIENTÍFICO Y EL ESTUDIANTE DEL CECYT 3.	Flores Cervantes Claudia
JESUS ALEJANDRO ACOSTA FRANCO	CITEDI	SEGURIDAD FÍSICA DE PERSONAS Y SUS BIENES MEDIANTE TÉCNICAS DE CAMPUS INTELIGENTE	Martínez García Moreno Ciro Andrés
José Alejandro Hernández Benítez	ENCB	FORMACIÓN DE BIOPELICULAS BACTERIANAS Y FÚNGICAS SOBRE MATERIALES BIOMÉDICOS Y NANOESTRUCTURAS	Rodríguez Tovar Aida Verónica

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Md. Masudur Rahman Khalil	CIDIR SIN.	BIOCONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS DEL GÉNERO FUSARIUM	Maldonado Mendoza Ignacio Eduardo
OSWALDO PABLO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	ENCB	MODULACIÓN POR COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA EXPRESIÓN DE RNA M DE MARCADORES DE LIPOGÉNESIS-LIPÓLISIS E INFLAMACIÓN EN OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA.	Jaramillo Flores María Eugenia
ARACELI VEGA AHUATZIN	CIBA TLAX.	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE CREOSOTA POR UN CONSORCIO MICROBIANO MIXTO INMOVILIZADO EN RASTROJO DE MAÍZ	Cortés Espinosa Diana Verónica
MONTSERRAT DE JESUS ZUÑIGA MARTINEZ	ESIME ZAC.	INVESTIGACIÓN TEÓRICA Y NUMÉRICA DE GUÍAS DE ONDA CUÁNTICAS CON DELTA-INTERACCIONES	Rabinovitch Likhthman Vladimir
Yilanny Mendez-Villamil García	EST	PROPUESTA COMPRENSIVA DEL TIEMPO LIBRE Y LA JURIDICIDAD	Conde Gaxiola Napoleón Rosario
Brayan Espinoza Aguilar	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DIDÁCTICO PARA MÁQUINAS SÍNCRONAS DE LABORATORIO	Ruiz Vega Daniel
JOSE MANUEL ALVARADO FARIAS	ESCOM	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA OBTENIDA POR MEDIO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN EÓLICOS Y FOTOVOLTAICOS.	Ortega González Rubén
DANIEL EDIVALDO GARCÍA VALLE	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y FUNCIONAL DE SUBPRODUCTOS DE MANGO VERDE COMO ALTERNATIVA TECNOLÓGICA SUSTENTABLE	Sánchez Rivera Mirna María
ERIKA IVETTE SUAREZ ANDINO	ENMH	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTI-ADIPOGÉNICA DEL TRITERPENO PENTACÍCLICO ISOARBORINOL	Ramirez Moreno María Esther
Santos Alberto Gastelum Lopez	CIDIR SIN.	ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DE GENES DE LA BIOSÍNTESIS DE CUTÍCULA Y TRANSPORTADORES DE AZÚCARES POTENCIALMENTE INVOLUCRADOS EN LA BIOPROTECCIÓN INDUCIDA POR MICORRIZACIÓN	Lopez Meyer Melina
Mercedes Morelos Martínez	ENCB	GENÉTICA POBLACIONAL DEL MURCIÉLAGO DE HONDURAS (ECTOPHYLLA ALBA) EN COSTA RICA	Ortega Reyes Jorge
JOYCE MONDRAGÓN SILVA	UPIBI	PROPUESTAS SUSTENTABLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: TRATAMIENTO DE UN SUELO SALINO CON MEJORADORES DE SUELO Y S. PORTULACA STRUM EN COLUMNAS Y PROPAGACIÓN DE LA PLANTA POR CULTIVO DE TEJIDOS	Franco Hernandez Marina Olivia
Nahum Carlos Alexis Rangel	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON METAHERUÍSTICAS DE OPTIMIZACIÓN Y ENJAMBRES DE PARTÍCULAS	Godoy Calderon Salvador
FABRIZIO IVÁN GÓMEZ RAMOS	ESIQIE	ESTUDIO SOBRE LA DETERMINACIÓN CONJUNTA DE LA DENSIDAD Y DE LA VISCOSIDAD DE LÍQUIDOS MEDIANTE UNA MODIFICACIÓN DEL MODELO DE MEDICIÓN EN UN VISCOSÍMETRO EM/PA A ALTAS PRESIONES.	Bouchot Christian
Uriel Corona Bermúdez	CIC	ALGORITMOS PARA COMUNICACIONES MÁQUINA A MÁQUINA	Menchaca Méndez Rolando
ELIZABETH REYES VERAZALUCE	UPIICSA	PROPUESTA METODOLÓGICA DE UN LABORATORIO VIRTUAL DE INTELIGENCIA EMPRESARIAL	Vázquez Torres Fernando
ANA KAREN LEAL LEAL	CIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	Castro Martinez Claudia
GERARDO ALEJANDRO RODRÍGUEZ BRAVO	ESIME ZAC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FENÓMENO DEL DESGASTE POR DESLIZAMIENTO EN CONDICIÓN LUBRICADA EMPLEANDO GRASAS DE SULFANATO DE CALCIO Y COMPLEJO DE LITIO	Vite Torres Manuel
SANDY RAYMOND PÉREZ	ESIME ZAC.	DISEÑO DE SISTEMAS DE EMISIÓN LÁSER PULSADA BASADA EN DIODOS LÁSER Y SU APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS	Jimenez Olarte Daniel
Ariel Palemón Arcos	SIP	IMPACTO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN RED Y MULTIRED EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS NACIONALES.	Necoechea Mondragón Hugo
JORGE EVELIO AZCUY BRETO	ESIME ZAC.	SISTEMA PARA LA MEDICIÓN DE COEFICIENTES DE ABSORCIÓN BASADO EN EL EFECTO FOTOACÚSTICO	Valor Reed Alma Rosa
BRUNO ALEJANDRO AGUILAR LÓPEZ	ENCB	LAS CÉLULAS NK REQUIEREN ESTAR SINCRONIZADAS EN RITMO CIRCADIANO CON LAS CÉLULAS TUMORALES PARA ALCANZAR SU MÁXIMA ACTIVIDAD CITOTÓXICA	Sanchez Garcia Francisco Javier

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARIO EMILIO CUEVAS GALINDO	ESM	IDENTIFICACIÓN IN SILICO Y SÍNTESIS DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS CON POTENCIAL ACCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS Y NEURODEGENERATIVAS	Trujillo Ferrara Jose G.
MAURICIO DIAZ PUEBLA	CIBA TLAX.	GENERACIÓN DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EL ANÁLISIS DEL PATRÓN DE EXPRESIÓN ESPACIO TEMPORAL DE UN FACTOR TRANSCRIPCIONAL TIPO AP2 DEL MUSGO PHYSCOMITRELLA PATENS	Villalobos López Miguel Angel
FRANCISCO ANDRÉS CÓRDOVA ZAVALETA	CICIMAR	MODELACIÓN BIOECONÓMICA	Ponce Díaz Germán
OMAR ANTONIO HERNÁNDEZ SAENZ	ENCB	EXPRESIÓN DE LOS GENES P450 DE CANDIDA OREGONENSIS, UNA LEVADURA SIMBIÓTICA AISLADA DEL INTESTINO DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) TRAS LA EXPOSICIÓN AL MONOTERPEÑO ALFA PINENO.	Rivera Orduña Flor Nohemí
MARISOL HERNANDEZ CAYETANO	CIEMAD	ANÁLISIS DE MODELO DE EVALUACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN DE JARDÍN ETNO-BOTÁNICO EN XICOTEPEC DE JUÁREZ, PUEBLA EN EL CONTEXTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR	Pensado Leglise Mario Del Roble
SAYURI CHONG CANTO	UPIBI	DISEÑO Y SÍNTESIS DE ARILAMINAS HETEROCÍCLICAS Y ARILAMINAS FUNCIONALIZADAS CON ÁCIDO OXÁLICO, COMO POTENCIALES AGENTES TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	Padilla Martinez Itzia Irene
LUIS ARMANDO GONZALEZ ARELLANO	UPIICSA	EL ESTADO Y LA ECONOMÍA SOCIAL PARA ALCANZAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE (CASO MÉXICO)	Jimenez Jerez Sergio Raul
ANA SILVIA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ	CIDETEC	CLASIFICACIÓN DE EMOCIONES AFECTIVAS RECIBIDAS A TRAVÉS DE SEÑALES DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA, CON BASE EN ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.	Camacho Nieto Oscar
Andrés Felipe Zúñiga Cabezas	CMPL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL SARGAZO EN LOS INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA DE MAR EN LAS PRINCIPALES PLAYAS TURÍSTICAS DE QUINTANA ROO, MÉXICO.	Morales García Sandra Soledad
IVAN CUTIERREZ HINOJOSA	UPIIH	ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO PARA SERVICIO DOMÉSTICO Y DE OFICINA	Oliva Moreno Luz Noé
JUAN SEBASTIAN HERRERA NOREÑA	UPIBI	EVALUACIÓN DEL DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO EN CONDICIONES BIOLÓGICAS Y EL EFECTO DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE SOBRE LA VIABILIDAD Y ACTIVACIÓN EN CELULAS OSTEOARTICULARES Y MACROFAGOS.	Castrejon Flores Jose Luis
ISMAEL OLAN RODRIGUEZ ILDEFONSO	ENCB	ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA EN MÉXICO Y SU POTENCIAL APLICACIÓN EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA DIAGNÓSTICO, VIGILANCIA, TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN.	Ribas Jaimes Rosa María
ISRAEL GONZALEZ CORTES	ESIME CUL.	EFFECTOS DE LA DIMENSIONALIDAD Y DEFECTOS EN NANOESTRUCTURAS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR Y ALMACENAMIENTO DE CARGA	Cruz Irisson Miguel
María Fernanda Ramírez Peralta	CIC	IDENTIFICACIÓN DE DE CARDIOPATIAS EN FONOCARDIOGRAMAS POR MEDIO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Luna Garcia Rene
Janny Galindo Rincon	ESM	HEPATOPROTECCION DE LA SPIRULINA MAXIMA (ARTHROSPIRA) Y C-FICOCIANINA SOBRE LA CITOTOXICIDAD DE ETANOL EN RATAS.	Perez Juarez Angelica
KAREN SANCHEZ ANGELES	ENCB	RESPUESTA DE LINFOCITOS B Y CÉLULAS NKT EN RATONES NEONATOS CONTRA PARTÍCULAS LIPÍDICAS	Wong Baeza Carlos
Mauro Alejandro Montenegro Meza	CIC	ALGORITMOS PARA COMUNICACIONES MÁQUINA A MÁQUINA	Menchaca Méndez Rolando
Francisco Javier Benitez Sanchez	ESIQIE	APLICACIÓN DE UN LÁSER DE ALTA POTENCIA EN EL ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE FORMACIÓN DEL BIFE03 Y EN LA INCORPORACIÓN DE DOPANTES.	Gómez Yáñez Carlos
Alvaro Lozada Ruiz	ESIQIE	SINTESIS POR MICROONDAS/ULTRASONIDO DE NANOESTRUCTURAS WO3/TIO2	Paredes Carrera Silvia Patricia
Isabela Vivas Toro	ENCB	GENÉTICA POBLACIONAL DEL MURCIÉLAGO DE HONDURAS (ECTOPHYLLA ALBA) EN COSTA RICA	Ortega Reyes Jorge
Dulce Beatriz Galicia De los Santos	ESIME CUL.	DESEMPEÑO DE SISTEMAS TERMOELÉCTRICOS CON MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Olivares Robles Miguel Angel
IRMA BERENICE MULATO BRIONES	ENCB	ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA EN MÉXICO Y SU POTENCIAL APLICACIÓN EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA DIAGNÓSTICO, VIGILANCIA, TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN.	Ribas Jaimes Rosa María

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Olga Berenice Benitez López	UPIBI	BIODEGRADACIÓN DE FÁRMACOS POR AMYCOLATOPSIS SP. A NIVEL REACTOR: EFECTO DE DIFERENTES COSUBSTRATOS Y CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA	Guerrero Barajas Claudia
Abraham Eliud Sta.Maria Peregrino	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DE LAS EXOVESÍCULAS DE NEUTRÓFILOS HUMANOS SOBRE LA INDUCCIÓN DE UN FENOTIPO DE MADURACIÓN/ACTIVACIÓN O DE TOLERANCIA DE CÉLULAS DENDRÍTICAS AUTÓLOGAS	Estrada Garcia Iris Citlali Elvira
BEATRIZ NOYOLA ALTAMIRANO	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE NUEVAS FUENTES PROTEICAS A PARTIR DE LOS RECURSOS FILOGENÉTICOS DE LA SELVA BAJA CADUCIFOLIA	Mendez Lagunas Lilia Leticia
Adrian Alberto Colin Vidal	CICATA LEG.	PENSAMIENTO SOCIO-ECOLÓGICO EXPRESADO EN LENGUAJE MATEMÁTICO: SEMIÓTICA Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN FÍSICA EDUCATIVA	Mora Ley César Eduardo
ANGEL EDUARDO VILLARREAL VILLELA	CICATA ALT.	PROCESAMIENTO DE CAPAS METÁLICAS Y ÓXIDOS SEMICONDUCTORES TRANSPARENTES POR LA TÉCNICA DE SPUTTERING PARA SU USO EN CELDAS SOLARES	Rodriguez Gonzalez Eugenio
Victor Martínez Rosas	ENCB	RESPUESTA DE LINFOCITOS B Y CÉLULAS NKT EN RATONES NEONATOS CONTRA PARTÍCULAS LIPÍDICAS	Wong Baeza Carlos
Diana Paulina Pichardo Garduño	CECYT NO. 02	DISEÑO Y CREACIÓN DE AMBIENTES DIGITALES PARA FAVORECER LOS PROCESOS EDUCATIVOS EN EL AULA 4.0. EN EL CECYT 2	Arellano Lara Mónica
Daniel Nolasco Altamirano	CICATA LEG.	CARACTERÍSTICAS LUMINISCENTES DE CERÁMICOS INORGÁNICOS	Rivera Montalvo Teodoro
Ivan Guadalupe Aguirre Colunga	CEBIOGEN	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE COMPOSITOS DE NANOFIBRAS CONTRA BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	Bocanegra Garcia Virgilio
DIEGO ARTURO CASTILLO RAMIREZ	ESM	ANÁLISIS IMMUNOPROTECTOR DE UNA PROTEÍNA DE 19 KDA DE NAEGLERIA FOWLERI EN EL MODELO DE LA MENINGOENCEFALITIS AMIBIANA PRIMARIA	Rojas Hernández Saúl
Leopoldo Jesús Maldonado Valdés	ENCB	ESTUDIO DE DOS ANÁLOGOS DE LA L-ORNITINA COMO POSIBLES INHIBIDORES DE LA ORNITINA AMINOTRANSFERASA	Rodríguez Páez Lorena Ignacia
Giovanna Berenice Barrera Avelaida	ENCB	RESPUESTA DE LINFOCITOS B Y CÉLULAS NKT EN RATONES NEONATOS CONTRA PARTÍCULAS LIPÍDICAS	Wong Baeza Carlos
MISAEEL DANIEL MANCILLA MORALES	ENCB	EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE MYCOPLASMA GENITALIUM AL PANEL DE DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO MX350029B	Ruiz Castillo Enrico Alejandro
GEOVANNA ALVA MEDINA	ENCB	PARTICIPACIÓN DEL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO Y DE LA AUTOFAGIA IN VITRO Y EN UN MODELO MURINO DE MELANOMA CON TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA.	Dominguez López Maria Lilia
LUIS ENRIQUE LUGO PACHECO	ESIQIE	DESARROLLO DE ANDAMIOS POLIMÉRICOS CON APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Corea Téllez Mónica De La Luz
NESTOR DANIEL SOTELO CERON	CIIDIR SIN.	USO DE HONGOS FITOPATÓGENOS Y EXTRACTOS VEGETALES COMO ALTERNATIVA BIOLÓGICA PARA EL CONTROL DE MALEZAS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA	Martinez Alvarez Juan Carlos
OSVALDO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	CICIMAR	EFECTO DE LAS CORRIENTES DE MAREA EN LA DISTRIBUCIÓN VERTICAL DE ZOOPLANCTON DE LAS GRANDES ISLAS, GOLFO DE CALIFORNIA	Gómez Gutiérrez Jaime
Marco Antonio Juarez Sanchez	ENCB	PROPUESTA DE SISTEMAS EFICIENTES DE PRODUCCIÓN DE BIOGÁS Y BIOETANOL PARA EL APROVECHAMIENTO DEL SARGAZO QUE ARRIBA A LAS COSTAS DEL CARIBE MEXICANO.	Rodríguez Nava Celestino Odín
ALONSO FERNÁNDEZ GARCÍA	ESIME CUL.	DESARROLLO DE MEMORIAS CON PROCESAMIENTO BASADO EN REDES NEURONALES TIPO P SPIKING Y SU IMPLEMENTACIÓN EN FPGA	Sanchez Rivera Giovanni
Rosette Agena	ENCB	MODULACIÓN POR COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA EXPRESIÓN DE RNA M DE MARCADORES DE LIPOGÉNESIS-LIPÓLISIS E INFLAMACIÓN EN OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA.	Jaramillo Flores María Eugenia
ROSA ELENA GALINDO AGUILAR	CIIDIR OAX.	PATRONES ECOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA RATA CANGURO (DIPODOMYS PHILLIPSI) EN OAXACA, MÉXICO	Briones Salas Miguel Angel
JOSUÉ DANIEL RIVERA FERNÁNDEZ	ESIME ZAC.	SISTEMA PARA LA MEDICIÓN DE COEFICIENTES DE ABSORCIÓN BASADO EN EL EFECTO FOTOACÚSTICO	Valor Reed Alma Rosa

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
KAREN ROA TORT	ESIME ZAC.	ESTUDIO ESPECTROMÉTRICO DE MELANOMA EN UN MODELO ANIMAL.	De La Rosa Vazquez Jose Manuel
MARIAN RODRIGUEZ FUENTES	CICIMAR	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE ECOSISTEMAS MARINOS	Zetina Rejon Manuel Jesus
KARLA ELIZALDE MENDOZA	ESCA TEP.	ASIMETRÍAS EN EL PRECIO DE LOS COMBUSTIBLES EN MÉXICO, NUEVA EVIDENCIA DE INEFICIENCIAS DE MERCADO	Galicia Palacios Alexander
ABIMAELO LOPEZ PEREZ	CIIDIR OAX.	DESARROLLO DE MÉTODOS PARA EL AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL ASISTIDO CON QUÍMICA VERDE	Lagunez Rivera Luicita
TANIA LEAL MARTINEZ	ESIME CUL.	TRANSPORTE TÉRMICO Y ELECTRÓNICO EN NANOMATERIALES SEMICONDUCTORES APLICADOS COMO MATERIALES ANODICOS EN BATERÍAS RECARGABLES	Salazar Posadas Fernando
IRENE CHAPARRO HERNANDEZ	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE NUEVAS FUENTES PROTEICAS A PARTIR DE LOS RECURSOS FILOGENÉTICOS DE LA SELVA BAJA CADUCIFOLIA	Mendez Lagunas Lilia Leticia
Leslie Arelli Lara Bautista	ESIME CUL.	DISEÑO DE LABORATORIO VIRTUAL EN UNA NUBE PRIVADA PARA PRUEBAS DE SEGURIDAD A INFRAESTRUCTURAS DE RED	Prudente Tixteco Lidia
DIANA LAURA GUZMÁN GÓMEZ	ENCB	EFEECTO INHIBITORIO DE LA N-DELTA-TRIFLUOROACETIL-L-ORNITINA SOBRE LA ORNITINA DESCARBOXILASA Y SU EVALUACIÓN COMO ANTINEOPLÁSICO EN LÍNEAS CELULARES DE CERVIX Y MAMA.	Alcántara Farfán Verónica
YESENIA BRAVO ORTEGA	ESFM	PROPIEDADES FUNDAMENTALES DE FUNCIONES BICOMPLEJO MEROMORFAS	Tovar Sanchez Luis Manuel
EDGAR OSSIEL PÉREZ TORRES	UPII GTO.	DISEÑO DE UN SISTEMA CIBER-FÍSICO PARA DETECCIÓN DE FLUJO MÁSCO EN UN BANCO DE PRUEBAS PARA MOTOR A GASOLINA O DIÉSEL EN EL CONTEXTO DE INDUSTRIA 4.0	Carrera Rodriguez Marcelino
Cuauhtemoc Martin Diaz Nava	ENCB	EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO OBTENIDOS DE OPUNTIA FICUS-INDICA (L.) MILL EN RATÓN	Álvarez González Rosa Isela
MARTIN VILLEGAS MONTOYA	CIIDIR SIN.	EFEECTO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ASOCIADAS A EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES E INCLUIDAS EN LA DIETA, SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POSTLARVAS Y JUVENILES DE CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEL CULTIVADO CON BIOFLOC	Esparza Leal Hector Manuel
ROBERTO ALAN YAÑEZ LUGO	CICATA QRO.	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN LABORATORIO DE VELOCIMETRÍA DE PARTÍCULAS.	Hurtado Ramos Juan Bautista
ALFONSO ANTONIO SEQUEDA JUÁREZ	ENCB	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE METALOPROTEASAS Y SUS INHIBIDORES EN CÉLULAS MDA-MB-231 MEDIADA POR LA TERAPIA FOTODINÁMICA	Ramon Gallegos Eva
Akari Crichel Munguia Rojas	CECYT NO. 02	ANISOTROPÍA EN ACERO API 5L X52 MEDIANTE PROBETAS CHARPY	Teran Mendez Gerardo
Alfredo Trujillo Alcantara	ÁREA CENTRAL	DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO MEDIANTE TECNOLOGÍA SATELITAL, TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES, PERCEPCIÓN REMOTA, SERIES DE TIEMPO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Hernández Gómez Jorge Javier
JULIAN ANGELES ESCAMILLA	ESM	ASOCIACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL VIRUS DE EPSTEIN BARR Y LA EXPRESIÓN DE LOS GENES NOTCH 1 Y BETA CATENINA EN EL PROCESO ONCOGÉNICO DEL CÁNCER DE MAMA	Palma Lara Icela
YAKELINE GAITAN CUTA	ESIA ZAC.	DISTRIBUCIÓN DE PRESIONES HIDRODINÁMICAS EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE CRUDO Y SUS DERIVADOS BAJO SISMOS	Sanchez Sanchez Hector Aureliano
ANA LAURA ROSAS SOTO	ENCB	LOCALIZACIÓN CELULAR DE LAS PEPTIDIL TRNA HIDROLASAS DE TRYPANOSOMA CRUZI Y GIARDIA INTESTINALIS	León Ávila Gloria De La Luz
MAYRA ITZEL ESCALONA RODRIGUEZ	ÁREA CENTRAL	SIMULADOR TÉRMICO TRANSITORIO PARA UN CUBESAT	Couder Castañeda Carlos
Christopher Mateo Florencia Villamil	UPIITA	SMART TRACKING 2.0: REDES DE SENSORES MÓVILES PARA EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y ESTUDIO DE ANIMALES MARINOS EN COSTAS MEXICANAS.	Carvajal Gamez Blanca Esther
VICTOR ALBERTO FRANCO LUJAN	CIIDIR OAX.	RESISTIVIDAD ELÉCTRICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE CONCRETOS TERNARIOS	Montes García Pedro

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Nydia Karina Ochoa Meneses	ESCA S.T.	MODELO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN SECTORES ESTRATÉGICOS PARA LA SUSTENTABILIDAD DE NEGOCIOS EN ECONOMÍAS EMERGENTES	Rocha Lona Luis
IRVIN JOSE VALDEZ BOJORQUEZ	CIIDIR SIN.	EFEECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA EN EL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE JITOMATE, LECHUGA Y FRIJOL.	Espinosa Alonso Laura Gabriela
CESAR ANTONIO FLORES TINAJERO	ENCB	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN NATURAL O POR SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	Meléndez Camargo María Estela
JOSHUA JARIM ESQUEDA BALCAZAR	ENCB	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN NATURAL O POR SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	Meléndez Camargo María Estela
Dagoberto Pulido Arias	CICATA QRO.	SISTEMA DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA LOCALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ARBOLES URBANOS	Salas Rodriguez Joaquin
ADOLFO RANGEL DIAZ DE LA VEGA	CIDETEC	ALGORITMOS BIOINSPIRADOS PARA LA CLASIFICACIÓN SUPERVISADA	Villuendas Rey Yenny
ROGELIO ROJAS RIOS	ENCB	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN-SECRECIÓN DE PROTEÍNAS EN BACILLUS SUBTILIS RESPONSIVO AL SISTEMA DE QUORUM SENSING DE CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM	Curriel Quesada Everardo
Araceli López González	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA AUTENTICACIÓN DE ACEITES ESENCIALES DE NARANJA	Vázquez Landaverde Pedro Alberto
Omar Alfonso Montoya Chavez	CICATA QRO.	SISTEMA DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA LOCALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ARBOLES URBANOS	Salas Rodriguez Joaquin
JATZIRI ALEJANDRA CALDERON CHAVEZ	ENCB	ESTIMACIÓN DE LAS PROBABILIDADES DE EXTINCIÓN EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO ACELERADO DE LA LAGARTIJA VIVÍPARA SCELOPORUS SUGILLATUS (LACERTILIA: PHRYNOSOMATIDAE) POR MEDIO DE MODELADO CORRELATIVO Y MECANICISTA DE NICHO ECOLÓGICO	Martínez Méndez Norberto
BRIAN DE JESUS BERNAL ALFERES	ENCB	INTERLEUCINA 22 COMO FACTOR INDUCTOR DE OSTEOPROLIFERACION IN VITRO	García Latorre Ethel Awilda
PILAR DE ACACIA PEREZ ESCAMILLA	CMPL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL SARGAZO EN LOS INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA DE MAR EN LAS PRINCIPALES PLAYAS TURÍSTICAS DE QUINTANA ROO, MÉXICO.	Morales García Sandra Soledad
ALINE YULIANA SANCHEZ MALDONADO	ENCB	EXPRESIÓN DE LOS GENES P450 DE CANDIDA OREGONENSIS, UNA LEVADURA SIMBIÓTICA AISLADA DEL INTESTINO DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) TRAS LA EXPOSICIÓN AL MONOTERPEÑO ALFA PINENO.	Rivera Orduña Flor Nohemí
LAURA BELEM MONTIEL FRAUSTO	CIIDIR OAX.	BACTERIAS HALÓFILAS CON POTENCIAL PARA CAPTURAR IONES SODIO EN CULTIVOS LÍQUIDO. EN BUSCA DE UNA ALTERNATIVA PARA BIORREMEDIAAR SUELOS SALINOS	Vasquez Lopez Alfonso
Karina Román García	ENMH	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA CATALASA Y SUPEROXIDO DISMUTASA EN MUESTRAS DE SEMEN DE PACIENTES INFÉRTILES INFECTADOS POR VPH.	Sanchez Monroy Virginia
RICARDO EMMANUEL CHÁVEZ TALAVERA	ESIME AZC.	CONSTRUCCIÓN Y CONTROL ANTI-BALANCEO DE UN SISTEMA GRÚA CON CARGA	Figueroa García Maricela Guadalupe
HOMERO DE JESUS ANGELES DE PAZ	ESIA TEC.	EL IMPACTO DE LA ESTRATIFICACIÓN SOCIO-ECONÓMICA EN LA PERCEPCIÓN, APROPIACIÓN Y USO DEL ESPACIO PÚBLICO: EL CASO DE LAS COLONIAS TACUBAYA Y 8 DE AGOSTO DE LA CDMX	Medina Audelo Ricardo
Nancy Vargas Mendoza	ESM	EFEECTO DEL EJERCICIO FÍSICO REGULAR SOBRE LOS CAMBIOS HISTOLÓGICOS Y EL RENDIMIENTO FÍSICO EN RATAS SUPLEMENTADAS CON SILIMARINA	Morales González José A.
OSCAR EMILIANO ESCOBAR SÁNCHEZ	ÁREA CENTRAL	ENFOQUE MULTIVARIADO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA GENERACIÓN DEL ÍNDICE DE CALIDAD FÍSICOQUÍMICA PARA CORRIENTES EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS PARA LA VALIDACIÓN DEL ÍNDICE BMWP	Sedeño Díaz Jacinto Elias
Valeria Jiménez Hernández	ENCB	EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA DE EXTRACTOS NATURALES UTILIZADOS EN LA MEDICINA TRADICIONAL CON PROPIEDADES ANALGÉSICAS Y NEFROPROTECTORAS	Pablo Pérez Saudy Saret
Viridiana Vazquez Marquez	UPII GTO.	COMPOSICIÓN FITOQUÍMICA Y EFECTOS INSECTICIDAS DE TAGETES LUCIDA	Macias Alonso Mariana
JOSE LUIS AVILA MELO	ENCB	SÍNTESIS, ANÁLISIS ESTRUCTURAL, TEÓRICO Y ESPECTROSCÓPICO DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS DIVERSAS. II.	Jimenez Vazquez Hugo Alejandro

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARIA CARIDAD MIRELES PÉREZ	UPIBI	ROBOT QUIRÚRGICO COLABORATIVO CON RETROALIMENTACIÓN DE FUERZA PARA ATENCIÓN DE CIRUGÍAS A DISTANCIA	Cruz Ortiz David
CARMEN ELENA VALLE CASTILLO	CIIDIR SIN.	EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA EN EL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE JITOMATE, LECHUGA Y FRIJOL.	Espinosa Alonso Laura Gabriela
Itzel Sinai Velázquez Caballero	ESIA TEC.	RESILIENCIA Y CO-PRODUCCIÓN. EL CASO DE XOXOCOTLA, MORELOS.	Reséndiz Vázquez Aleyda
Eduardo Ortega Alvarez	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE UN SEPARADOR CENTRIFUGO (CICLÓN) EMPLEANDO SIMULACIÓN NUMÉRICA	Jimenez Bernal Jose Alfredo
OSCAR ALEXIS ROCHA NEGRETE	UPIITA	SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ANALIZAR DATOS DE LA CALIDAD DEL AGUA	Mata Rivera Miguel Felix
GABRIEL OMAR FLORES AQUINO	UPIITA	SMART TRACKING 2.0: REDES DE SENSORES MÓVILES PARA EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y ESTUDIO DE ANIMALES MARINOS EN COSTAS MEXICANAS.	Carvajal Gamez Blanca Esther
Saul Fernando Gonzalez Dominguez	ESIME ZAC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FLUJO EN REACTORES SONOQUÍMICOS	Gutierrez Torres Claudia Del Carmen
Luis Fernando Salazar Ordoñez	UPIITA	SIMULADOR DE SERVICIOS DE VIDEO BAJO DEMANDA EN SISTEMAS HÍBRIDOS P2P-CDN.	Torres Cruz Noe
Hector Salvador Robles Zavala	UPII GTO.	ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE DERIVADOS DE CUMARINA	Gonzalez Marrero Joaquin
CINDY ESTEFANI TORRES PEREZ	ENCB	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE METALOPROTEASAS Y SUS INHIBIDORES EN CÉLULAS MDA-MB-231 MEDIADA POR LA TERAPIA FOTODINÁMICA	Ramon Callegos Eva
Juan Jacinto Martínez Hernández	CIIDIR OAX.	VALORES AMBIENTALES PREDOMINANTES EN ARTESANOS DE OAXACA Y GUANAJUATO	Sánchez Medina Patricia
Bárbara Karen Alvarez Morán	UPIBI	PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS DE CAMÉLIDO EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE USANDO CRISPR/CAS	Salgado Manjarrez Edgar
PAMELA HEREDIA DEL ORBE	ENCB	ECOLOGÍA MICROBIANA Y APLICACIONES POTENCIALES DE MICROORGANISMOS Y COMUNIDADES ASOCIADOS A AMBIENTES NATURALES Y ARTIFICIALES	Hernández Rodríguez César Hugo
Zaira Jazmín Cuéllar Martínez	UPII GTO.	SÍNTESIS ONE-POT DE ACILAMINO AZAINDOLIZINAS Y SU ANÁLISIS CONFORMACIONAL	Velázquez Ponce Manuel
FRANCISCO DAVID MEJÍA GUZMÁN	UPIIH	SISTEMA DE MICROSCOPIA PARA EL MONITOREO DE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE Y ADYUVANTE DE MELANOMA	Fabila Bustos Diego Adrian
EUNICE JIMÉNEZ MARÍN	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES DE BAJA DIMENSIÓN PARA SU APLICACIÓN EN BIOSENSORES	Vargas Garcia Jorge Roberto
Karen Lizeth Ayala Arroyo	ESCA S.T.	ECO AUDITORIA DE LA ESCA SANTO TOMAS BAJO LOS CRITERIOS DEL SISTEMA GREEN CAMPUS Y PROPUESTA DE UN PLAN DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	Rivas Tovar Luis Arturo
SERGIO ALEJANDRO LUNA BARRÓN	UPIICSA	DISEÑO DE UNA PLACA TECNO-EDUCATIVA POLITÉCNICA PARA ACTIVIDADES BASADAS EN CÓMPUTO FÍSICO EN ENTORNOS MAKER-STREAHM	Vicario Solorzano Claudia Marina
alejandrorruiolagoitia luna	CMPL	REINGENIERÍA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DEL ASERPIO Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA PELLETIZADORA DE BIOMASA	Paredes Rojas Juan Carlos
Citlalli Saldaña Villaseñor	UPIBI	PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS DE CAMÉLIDO EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE USANDO CRISPR/CAS	Salgado Manjarrez Edgar
Alejandro Iván Ramirez Solano	ESIME AZC.	MANUFACTURA ADITIVA DE CATALIZADORES RECICLADOS BASE ALÚMINA PARA CAPTACIÓN DE GASES CONTAMINANTES PRODUCIDOS POR LA COMBUSTIÓN	Hernández Santiago Felipe
Andrés Antonio Leyva Díaz	ESIME TIC.	DESARROLLO DE UN BANCO DE PRUEBA PARA VALIDAR MÉTODOS NO INVASIVOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL DESBALANCE Y BALANCEO DE ROTORES DE MOTORES AÉREOS.	Torres Cedillo Sergio Guillermo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ARTURO CASIMIRO RAMOS	ENCB	ENZIMAS DE LEVADURAS, HONGOS Y BACTERIAS DE INTERÉS MÉDICO, FITOPATÓGENO Y BIOTECNOLÓGICO, BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS Y BLANCOS TERAPÉUTICOS.	Villa Tanaca María De Lourdes
Jacqueline Hernandez Dominguez	UPII ZAC.	GENERADOR DE ELECTRICIDAD DE HIDRÓGENO	Gutierrez Perez Victor Hugo
LUCIA TERESA MENDOZA MORALES	ENCB	INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS VIII. ESTUDIOS FLORÍSTICOS E IMPORTANCIA ECONÓMICA DE ALGAS MARINAS EN VARIAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO	Mateo Cid Luz Elena
Gabriel Martínez Razo	ENCB	TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA PARA EL TRATAMIENTO DEL MELANOMA Y LA PREVENCIÓN DE METÁSTASIS EN UN MODELO MURINO	Vega López Armando
FLORENCIO JAVIER GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	CIC	ARQUITECTURA DE SEGURIDAD PARA SISTEMAS DE MONITOREO Y PROCESAMIENTO DE CONTAMINANTES AMBIENTALES.	Aguirre Anaya Eleazar
Jesús Alberto Rojas Martínez	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE MALWARE USANDO REDES NEURONALES RECURRENTE.	Sánchez Pérez Gabriel
René Arames Cortés Sánchez	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE MALWARE USANDO REDES NEURONALES RECURRENTE.	Sánchez Pérez Gabriel
Ahmed Miguel Román Abolhosen	ESIME CUL.	TOPOLOGIAS MULTI-RESONANTES APLICADAS EN TRANSMISIÓN DE ENERGÍA INALÁMBRICA CAPACITIVA	Hernandez Gonzalez Leobardo
MARÍA ELIZABETH RESÉNDIZ JUÁREZ	ENCB	LOCALIZACIÓN CELULAR DE LAS PEPTIDIL TRNA HIDROLASAS DE TRYPANOSOMA CRUZI Y GIARDIA INTESTINALIS	León Ávila Gloria De La Luz
JORGE CRISTOPHER MENDOZA TOSTADO	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN DE ESTADOS EN SEÑALES BIOLÓGICAS UTILIZANDO TÉCNICAS DE FILTRADO DIGITAL	Zagaceta Alvarez Maria Teresa
Uriel Escalona Vargas	UPIIH	CONTROL DE SEGUIMIENTO ROBUSTO PARA SISTEMAS DINÁMICOS: UN ENFOQUE DE MODOS DESLIZANTES	Velázquez Velázquez Juan Eduardo
Ricardo Mejía Rodriguez	ESCOM	RECUPERADOR DE ENLACES DE AUTORÍA ENTRE DOCUMENTOS	García Mendoza Consuelo Varinia
Eduardo Almaraz Maldonado	CIECAS	LA URBANIZACIÓN EN LA PERIFERIA METROPOLITANA	Cruz Muñoz Fermin Ali
Veronica Deyanira Peñaloza Zamora	ESEO	DETERIORO PSICOCOGNITIVO EN PACIENTES EGRESADOS DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	Valdivia Flores Alejandra
Cristina Gabriela Nolasco Romero	ENCB	ESTUDIO DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL ATAQUE DE ESCARABAJOS DESCORTEZADORES DENDROCTONUS ADJUNCTUS EN PINOS AFECTADOS EN PINOS AFECTADOS POR MUÉRDAGO ENANO ARCEUTHOBIUM SP EN EL NEVADO DE TOLUCA.	Camacho Vera Alejandro Daniel
Eduardo Salvador Estevez Encarnación	ESIME CUL.	TOPOLOGIAS MULTI-RESONANTES APLICADAS EN TRANSMISIÓN DE ENERGÍA INALÁMBRICA CAPACITIVA	Hernandez Gonzalez Leobardo
IOHANAN DANIEL GARCIA MARIN	ESM	EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE UN NUEVO COMPUESTO CON DOBLE ANILLO DE 2,4-TIAZOLIDINDIONA EN UN MODELO DE DIABETES TIPO 2	Mendieta Wejebe Jessica Elena
GUILLERMO JOSÉ VÁZQUEZ ROSAS	ENCB	CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS, AISLADAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS.	Aparicio Ozores Gerardo
BRENDA GONZÁLEZ CÁRDENAS	ESCA TEP.	HABILIDADES DE LOS ESTUDIANTES DE CIENCIAS SOCIALES DEL IPN, PARA ENFRENTAR LOS RETOS DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL (4T) Y DE LA EDUCACIÓN 4.0. CASO ESCA TEPEPAN.	Rojas Ortega Marcela
Sebastián Rodríguez Gasca	UPIIH	MODELACIÓN MATEMÁTICA Y ANÁLISIS DE DATOS DE ACTIVIDAD NEURONAL UTILIZANDO UN ENFOQUE FRACCIONARIO.	Gonzalez Ramirez Laura Rocio
Gabriel Cortes Salgado	ENCB	EVALUACIÓN DE METABOLITOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ACTINOBACTERIAS AISLADAS DE ESPONJAS MARINAS DEL GÉNERO APLYSINA	Quintana Cano Erika Teresa
DIANA DANIEL JOSE	CECYT NO. 02	EL DOCENTE Y LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EL BACHILLERATO TECNOLÓGICO NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN.	Delgado Zapata Nuria Guadalupe

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
VERONICA ZALAPA	ESIA TEC.	ESPACIO PÚBLICO Y PATRIMONIO URBANO	Urrieta Garcia Salvador Esteban
AIDA ELIENAI HERVERTH GAMA	ENCB	LOCALIZACIÓN CELULAR DE LAS PEPTIDIL TRNA HIDROLASAS DE TRYPANOSOMA CRUZI Y GIARDIA INTESTINALIS	León Ávila Gloria De La Luz
Sergio Uriel Maya Martinez	CIC	ANALÍTICA Y COMUNICACIÓN INTELIGENTE APLICADA AL ESTUDIO DE CASO DEL CAMPUS IPN-ZACATENCO	Argüelles Cruz Amadeo José
ROSARIO EREA TORRES GÓMEZ	ENCB	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA A LO LARGO DE UN BIORREACTOR DE BIOPELÍCULA	Santoyo Tepole Fortunata
ELIZABETH KARINA HERNANDEZ ROMERO	ESIA ZAC.	NIVELES DE AGREGACIÓN, PRODUCCIÓN DEL ESPACIO Y FORMAS DEL HÁBITAT EN LA MEGALÓPOLIS CIUDAD DE MÉXICO	Gasca Salas Jorge
ALEJANDRO MORALES JERONIMO	ENCB	DISEÑO RACIONAL Y OBTENCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE TRIPANOTION REDUCTASA	Nogueda Torres Benjamín
JORGE BRISEÑO BUGARIN	ENCB	EFECTO PROTECTOR DE FICOBILIPROTEÍNAS DE ARTHROSPIRA (SPIRULINA) MAXIMA SOBRE LA TERATOGENICIDAD DE LA CICLOFOSFAMIDA EN FETOS DE RATONES ICR	Chamorro Cevallos German
DIANA JANET LAUREL GOCHICOA	ENCB	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN ANTICANCERÍGENA DE CHALCONAS HALOGENADAS	Ávila Sorrosa Alcives
Alma Nelly Díaz Herreros	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BIOFARMACO PIA-TAT RECOMBINANTE EN EL MODELO ANIMAL DE PSORIASIS INDUCIDA CON IMIQUIMOD	Cancino Díaz Mario Eugenio
BRENDA LIZBETH GARCIA GOMEZ	ENCB	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ENTEROTOXIGÉNICO EN CARNE	Quiñones Ramírez Elsa Irma
Isaac Barcelata Leal	UPIIH	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED SIGFOX PARA LA LOCALIZACIÓN DE MUJERES EN ESTADO DE RIESGO INMINENTE	Abarca Jiménez Griselda Stephany
Lizeth Azucena Reyes González	CEPROBI	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE PLANTAS NATIVAS DEL ESTADO DE MORELOS, SOBRE FITOPATÓGENOS DE CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	Bravo Luna Leticia
Bryan Anthony López González	ESCA S.T.	LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DE EMPRESAS MEXICANAS Y SU EFECTIVIDAD ANTE LOS RETOS DE LA INDUSTRIA 4.0	Pineda Dominguez Daniel
NADIA VIRDIANA CRUZ VIVAR	ENCB	SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS CON CAPACIDAD PARA DEGRADAR CONTAMINANTES EMERGENTES DE IMPORTANCIA PARA LA SALUD Y EL AMBIENTE, ANTICONCEPTIVOS QUÍMICOS ORALES.	Ramos Monroy Oswaldo Arturo
ALONDRA JULIETA LÓPEZ PÉREZ	ESIA TEC.	LA COMPLEJIDAD DEL TIEMPO LIBRE EN LA CIUDAD DESDE LAS DIMENSIONES CULTURAL, ESTÉTICA Y ESPIRITUAL	García Ayala José Antonio
Luis Fernando Alvarado Vera	ENCB	MÉTODOS DE TIPIFICACIÓN CLÁSICA Y MOLECULAR DE AGENTES CAUSANTES DE INFECCIÓN	Castro Escarpulli Graciela
Luis Ernesto Guzmán Castro	ESCOM	ROBOT DE ASISTENCIA HUMANA COMANDADO POR VOZ MEDIANTE UNA APLICACIÓN ANDROID	Mendez Segundo Laura
CARLOS ALCIDES CHÁVEZ SORIANO	ENCB	SÍNTESIS DE HETEROCICLOS Y SU EVALUACIÓN COMO INHIBIDORES DE QUORUM SENSING EN BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS	Reyes Arellano Alicia Romualda
CRISTIAN ARMANDO PÉREZ SUÁREZ	ENCB	ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA DINÁMICA DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA CAPAZ DE DEGRADAR AL PESTICIDA CARBARIL, EMPLEANDO UNA NUEVA VARIANTE DEL SISTEMA DE CULTIVO CONOCIDO COMO A-STAT.	Ruiz Ordaz Nora
ñ ñ ñ	ENCB	CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE THEOBROMA CACAO L. (LAVADO Y FERMENTADO) DE LA REGIÓN DEL SOCONUSCO, CHIAPAS	Lopez Cortez Ma. Del Socorro
Andrea Elizabeth Alarcón Silva	ESIA ZAC.	EL COSTO DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE SANTA LUCÍA.	Galíndez López Demetrio
IRÁN MONTSERRAT CUMBRES VARGAS	ENCB	CERNIMIENTO NEUROFARMACOLÓGICO DE LA DIFENILBOROXAZOLIDONA DE SERINA	Ramírez San Juan Eduardo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
REYNA DEL CARMEN NAVARRETE MONDRAGON	ESM	ESTUDIO CRONOLÓGICO DEL DESARROLLO DE ANGIOGÉNESIS E HIPERTROFIA EN LOS CORAZONES DE RATAS CON HIPERTIROIDISMO DE INCIPIENTE EVOLUCIÓN	Castillo Henkel Enrique Fernando
JANET FLORES VILLANUEVA	ENCB	ESTUDIO FENOTÍPICO Y GENÉTICO DE CEPAS MYCOBACTERIUM AVIUM OBTENIDAS DE DIFERENTES FUENTES AMBIENTALES	Cerna Cortes Jorge Francisco
Aida Guadalupe Velasco Ortiz	CECYT NO. 18	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO PARA LA EXTRACCIÓN DE ADN A PARTIR DE MEDIOS ACUOSOS	Medina Llamas Juan Carlos
Israel Domiguez Silva	CITEDI	CONTROL DE SISTEMAS SUBACTUADOS COMPLEJOS: DESDE MECANISMOS CON GRADO DE SUBACTUACIÓN MAYOR QUE UNO HASTA SISTEMAS CON PARÁMETROS DISTRIBUIDOS	Aguilar Bustos Luis Tupak
Abigail Berenice Salinas Padilla	CECYT NO. 09	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE INYECCIÓN DE POLIPROPILENO (PP) COMO UNA ALTERNATIVA AL PROCESO DE IMPRESIÓN 3D EN LA FABRICACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS PLÁSTICAS, PARA PROMOVER EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ALUMNOS Y PROFESORES DE	Perez Montes Irving Eleazar
Cristian De Jesús Vásquez	ESIA ZAC.	EL COSTO DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE SANTA LUCÍA.	Galíndez López Demetrio
JESUS ALEXIS SALCEDO MUCIÑO	UPIITA	CONTROL DE SEGUIMIENTO ÓPTIMO PARA MECANISMOS MANIVELA-CORREDERA.	Flores Campos Juan Alejandro
LUIS MANUEL MEJÍA HERNÁNDEZ	ESIA TEC.	VIVIENDA VERNACULA Y SU MEDIO AMBIENTE	Torres Zarate Gerardo
Nabil Itzi Luna Viramontes	ENCB	MODELO ANIMAL DE PARKINSON: EFECTO DEL B-SITOSTEROL 946-D-GLUCOSIDO SOBRE LA CONDUCTA DE LA RATA	De La Cruz López Fidel
Elva Cristina Velázquez Jiménez	CECYT NO. 13	EL ESTRÉS EN LOS DOCENTES Y SU IMPACTO EN SU DESEMPEÑO ACADÉMICO EN EL CECYT 13	Rodríguez Quintal Rosa María
APOLINAR AGUILAR BAUTISTA	ENCB	FORMACIÓN DE BIOPÉLICULAS BACTERIANAS Y FÚNGICAS SOBRE MATERIALES BIOMÉDICOS Y NANOESTRUCTURAS	Rodríguez Tovar Aída Verónica
Ivan Eduardo Valdez Corral	CIIDIR SIN.	CARACTERIZACIÓN ECOFISIOLÓGICA DE PLANTAS DE NARANJA VALENCIA EDITADAS EN EL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN CSMYB60	Romero Romero Jesus Lucina
Karen Maybel Granados Vega	CEPROBI	DETECCIÓN DE LA PRESENCIA NATURAL Y RESPUESTA A LA INOCULACIÓN DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS EN LA RIZÓSFERA DE UNA PLANTA FRUTAL Y OTRA ORNAMENTAL EN CONDICIONES DE INVERNADERO Y CAMPO	Evangelista Lozano Silvia
JUAN RAMIREZ JOACHIN	ESIME ZAC.	MODELACIÓN DE PROCESOS FÍSICOS EN MEDIOS FRACTALES Y EN ESPACIOS DE DIMENSIÓN FRACCIONARIA	Balankin N/A Alexander
LESLI JAZMÍN PÉREZ SANDOVAL	ESM	PARTICIPACIÓN DE LOS PERICITOS HUMANOS EN LA MODIFICACIÓN DE LAS UNIONES HERMÉTICAS Y ADHERENTES DE CÉLULAS ENDOTELIALES DURANTE LA INFECCIÓN CON VIRUS DENGUE	Aguilar Faisal Jose Leopoldo
ADRIANA MONTIEL GARCÍA	CICATA ALT.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL ACERO DE REFUERZO MODIFICADO MEDIANTE PELÍCULAS DE MAGNETITA-CERIO.	Onofre Bustamante Edgar
CECILIO MAURICIO RAMOS	CIBA TLAX.	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DEL GEN AP2-LIKE1 EN LAS RESPUESTAS DERIVADAS DE LA PRESENCIA DE UN AZÚCAR REGULADOR EN UN LINAJE ANCESTRAL EN LA EVOLUCIÓN DE LAS PLANTAS: UN ABORDAJE POR KNOCKOUT	Arroyo Becerra Anailia
CHRISTOPHER SANCHEZ RESENDIZ	ESIA TEC.	TRANSFORMACIONES URBANAS DESDE UN ENFOQUE COMPLEJO: TRADICIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO EN RIESGO	Gallegos Navarrete Blanca Margarita
MISAEEL ROJAS BAÑOS	ENCB	SÍNTESIS DE HETEROCICLOS Y SU EVALUACIÓN COMO INHIBIDORES DE QUORUM SENSING EN BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS	Reyes Arellano Alicia Romualda
JAVIER MOLINA GARCIA	ESIME CUL.	SISTEMA COMPUTACIONAL ESTEGANOGRÁFICO SIN INCRUSTACIÓN DE DATOS PARA LA TRANSMISIÓN SEGURA DE INFORMACIÓN EN IMÁGENES DIGITALES	Cruz Ramos Clara
Montserrat Espinoza Bautista	CIEMAD	SÍNTESIS DE MATERIALES NANOPOROSOS Y LA SIMULACIÓN POR MÉTODOS DE MONTE CARLO DE LOS PROCESOS CAPILARES OCURRENTES EN SUS NANOCAVIDADES	Felipe Mendoza Carlos
JONATHAN BRANDON CORTES CUEVAS	ENCB	DISEÑO RACIONAL Y OBTENCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE TRIPANOTION REDUCTASA	Noguera Torres Benjamín

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
SARAI PEREZ ANDRADE	UPIBI	TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS POR COMPOSTEO Y BIOSECADO: VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE AMBOS PROCESOS.	Robles Martinez Fabian
ESBEYDY ELIZABETH GARCIA VILLA	ESIME ZAC.	MODELO SISTÉMICO DE EVALUACIÓN Y MEJORA DE LOS FACTORES INCIDENTES EN LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS DEL TRÁFICO URBANO	Rojas Ramirez Jorge Armando
JOSÉ EDUARDO TOLEDANO TABLEROS	ENCB	RESISTENCIA EN BACTERIAS DEL GRUPO ESKAPE, STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA Y HELICOBACTER PYLORI. PRODUCCIÓN DE BIOPELÍCULAS, GENOTIPOS POR MLST Y PFGE AISLADAS DE HOSPITALES. CÉLULAS NK EN TUBERCULOSIS Y DIAGNÓSTICO DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN PECIÉN.	Giono Cerezo Silvia
DIANA LAURA BÁEZ MORENO	CIDIR SIN.	RESISTENCIA A VPAHPND MEDIANTE ALIMENTO ADICIONADO CON NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ASOCIADAS A EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES Y SU EFECTO EN EL SISTEMA INMUNE DEL CAMARÓN	Álvarez Ruiz Píndaro
María José Vega Medina	ESIQIE	SÍNTESIS POR MICROONDAS DE CATALIZADORES BASADOS EN BISMUTO-TUNGSTENO.	Estrada Flores Miriam
Isaac Daniel Aguilar Camargo	ESFM	ESTUDIO DE LA CINEMATICA DEL GAS IONIZADO EN GALAXIAS Y SU RELACION CON FENOMENOS ENERGETICOS COMO FUENTES ULTRA-LUMINOSAS EN RAYOS X, PERTURBACIONES EXTERNAS Y FORMACION ESTELAR INDUCIDA.	Fuentes Carrera Isaura Luisa
Dafne Abigail Guillén Navarro	ENCB	RESISTENCIA EN BACTERIAS DEL GRUPO ESKAPE, STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA Y HELICOBACTER PYLORI. PRODUCCIÓN DE BIOPELÍCULAS, GENOTIPOS POR MLST Y PFGE AISLADAS DE HOSPITALES. CÉLULAS NK EN TUBERCULOSIS Y DIAGNÓSTICO DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN PECIÉN.	Giono Cerezo Silvia
Irving Mariano Hernández Castellanos	CECYT NO. 08	ESTUDIO DE LOS ESTADOS DE TRANSICIÓN EN PEROVSKITAS HÍBRIDAS, PARA SU POSIBLE APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES.	Crisóstomo Reyes Margarita Clarisaila
Marisol Moreno Contreras	ENCB	PRODUCCIÓN DE BIOPOLÍMEROS CON APLICACIONES AMBIENTALES A PARTIR DE MICROALGAS.	Barragan Huerta Blanca Estela
Celia Angélica Pérez Hernández	ENCB	LAS CÉLULAS NK REQUIEREN ESTAR SINCRONIZADAS EN RITMO CIRCADIANO CON LAS CÉLULAS TUMORALES PARA ALCANZAR SU MÁXIMA ACTIVIDAD CITOTÓXICA	Sanchez Garcia Francisco Javier
Jesús Neftali Valdovinos Castellanos	ESCOM	ROBOT DE ASISTENCIA HUMANA COMANDADO POR VOZ MEDIANTE UNA APLICACIÓN ANDROID	Mendez Segundo Laura
MIGUEL ANDRÉS VALDES GUEVARA	ESM	EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE UN NUEVO COMPUESTO CON DOBLE ANILLO DE 2,4-TIAZOLIDINDIONA EN UN MODELO DE DIABETES TIPO 2	Mendieta Wejebe Jessica Elena
KAREN ALEXANDRA MENDOZA BLANCO	CICS M.A.	NIVEL DE ENGAGEMENT (ENTUSIASMO ACADÉMICO) DE ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA EN MÉXICO	Garcia Reyes Sandra
Kathia Itzel Aquino Robles	ENCB	REGULACIÓN REQUERIDA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO SANITARIO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO	Contreras Rodriguez Araceli
ANGEL GEOVANNI AMBROSIO ARIAS	EST	LA SISTÉMICA EN LA GENERACIÓN DE CONSTRUCTOS PARA LA GESTIÓN DE PLAYAS TURÍSTICAS	Tejeida Padilla Ricardo
Catherine Ramírez Chávez	ESIQIE	FOTO-REDUCCIÓN DE CO2 CON AGUA EMPLEANDO ZNSE IRRADIADO CON LUZ VISIBLE	Valenzuela Zapata Miguel Angel
DAVID DANIEL MARTINEZ BEDOLLA	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE UN SEPARADOR CENTRIFUGO (CICLÓN) EMPLEANDO SIMULACIÓN NUMÉRICA	Jimenez Bernal Jose Alfredo
CAMILO ALBERTO PINZON GALVIS	ENMH	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA CATALASA Y SUPEROXIDO DISMUTASA EN MUESTRAS DE SEMEN DE PACIENTES INFÉRTILES INFECTADOS POR VPH.	Sanchez Monroy Virginia
FRANCISCO DE SANTIAGO VARELA	ESIME CUL.	EFFECTOS DE LA DIMENSIONALIDAD Y DEFECTOS EN NANOSTRUCTURAS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR Y ALMACENAMIENTO DE CARGA	Cruz Irissou Miguel
Alexis Uriel Quintana Gómez	ENCB	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE NANOFIBRAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR ACTINOBACTERIAS	Luna Herrera Julieta
ROSARIO MORÁN RAMÍREZ	ESIME ZAC.	IMPACTO DE PELIGROS GEOLÓGICOS Y TECNOLÓGICOS	Santos Reyes Jaime Reynaldo
Angel Eduardo Barreto Flores	UPIITA	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA CAPTURAR VIDEO DE LOS CENTROPOMUS VIRIDIS (ROBALO BLANCO) Y LITOPENAEUS VANNAMEI (CAMARON BLANCO) CONTENIDOS EN JAULAS FLOTANTES (MARICULTIVO).	Gomez Coronel Sandra Luz

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
URSULA SAMANTHA MORALES RODRIGUEZ	CIC	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON BASADO EN LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: MÓDULO DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Quintero Tellez Rolando
DALET ANDREA RETANA ALANIS	UPIBI	ESTUDIO DEL PROCESO HEREDITARIO DE LAS ANTOCIANINAS EN HÍBRIDOS DE MAÍZ AZUL	Gutiérrez Hernández Germán Fernando
ESTEFANIA HERRERA TORRES	ENCB	PAPEL DEL FILGRASTIM EN LA MOVILIZACIÓN DE CÉLULAS T REGULADORAS EN UN MODELO MÚRIDO	Moreno Lafont Martha Cecilia
Ivan Edmundo de la Rosa Montero	ESIME TIC.	COMPARACIÓN DE LOS PRODUCTOS DOS SENSORES SATELITALES UTILIZADOS EN EL MONITOREO DE LAS CONDICIONES DEL MAR. CASO DE ESTUDIO EL ÁREA DEL GOLFO DE CALIFORNIA	Jiménez Escalona José Carlos
JOSE ARMANDO OLVERA BALDERAS	CICATA QRO.	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN TRIBÓMETRO PROTOTIPO DE PERNO EN DISCO CONFIGURABLE	Sosa Savedra Julio Cesar
KARINA STEPHANIA NUÑEZ MONTOYA	UPIICSA	DESARROLLO DE UN MODELO EXTENDIDO DE ACEPTACIÓN TECNOLÓGICA PARA PLATAFORMA COLABORATIVA DE GESTIÓN SUSTENTABLE DEL APROVISIONAMIENTO PARA PYMES EN LA CDMX.	Gutiérrez Matus Juan Carlos
María Fernanda Romo Fuentes	CIC	IDENTIFICACIÓN DE DE CARDIOPATIAS EN FONOCARDIOGRAMAS POR MEDIO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Luna Garcia Rene
EDUARDO PICHARDO MORALES	ESIME CUL.	ANÁLISIS TIEMPO-FRECUENCIA DE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA	Sanchez Garcia Juan Carlos
MARIO ANTONIO ORTIZ MONCADA	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE AISLADOS CLÍNICOS DE BURKHOLDERIA SP. POR MÉTODOS MOLECULARES Y MICROBIOLÓGICOS	Ibarra Garcia Jose Antonio
MARIO ROLDÁN CHACÓN	UPIICSA	DESARROLLO DE UN MODELO EXTENDIDO DE ACEPTACIÓN TECNOLÓGICA PARA PLATAFORMA COLABORATIVA DE GESTIÓN SUSTENTABLE DEL APROVISIONAMIENTO PARA PYMES EN LA CDMX.	Gutiérrez Matus Juan Carlos
Miroslava Carrillo Narciso	CEPROBI	EVALUACIÓN DE BIODEGRADABILIDAD Y BIOTOXICIDAD DE LOS UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ.	Alcantar Rodríguez Victor Eduardo
Soledad Lucero Gonzalez Carrada	ENCB	OBTENCIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL DE DEGRADAR FÁRMACOS CÍCLICOS	Jan Roblero Janet
Stephanie Ivonne Esparza Rangel	ESM	ESTUDIO CRONOLÓGICO DEL DESARROLLO DE ANGIOGÉNESIS E HIPERTROFIA EN LOS CORAZONES DE RATAS CON HIPERTIROIDISMO DE INCIPIENTE EVOLUCIÓN	Castillo Henkel Enrique Fernando
Paloma del Carmen Antuna González	ENCB	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE CRECIMIENTO RESAL (CRF) DE CIANOBACTERIAS DE REFERENCIA, EN MUESTRAS DE AGUA DEL EMBALSE DE VALLE DE BRAVO, EDO. MÉX. DURANTE UN CICLO ANUAL, PARA DETERMINAR EL EFECTO DE NUTRIENTES LIMITANTES SOBRE EL DESARROLLO DE FLORECIMIENTOS	Martínez Jerónimo Felipe Fernando
Mónica Guadalupe de León Lara	ENCB	EFEECTO DE LAS CÉLULAS LINFÓIDES INNATAS DEL GRUPO 3 PRODUCTORAS DE INTERLEUCINA 22 SOBRE LA INTEGRIDAD INTESTINAL DURANTE LA SEPSIS	Wong Baeza María Isabel
MISHELL DAFNE MACIEL PADILLA	ESE	EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA DETERMINACIÓN DE LAS NECESIDADES SOCIALES.	García Morales María Isabel
IRVIN CASTELAN CARRETO	ESIME ZAC.	DISEÑO DE SISTEMAS DE EMISIÓN LÁSER PULSADA BASADA EN DIODOS LÁSER Y SU APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS	Jimenez Olarte Daniel
ALBERTO ALEJANDRO AMADOR REYES	ESCA TEP.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL: DISEÑO DE UN MODELO DE NEGOCIOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE GALLETAS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES	Coria Paez Ana Lilia
VALERIA CAMACHO LUNA	CEPROBI	MECANISMOS BIOQUÍMICOS IMPLICADOS EN LA PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO Y EL MANEJO DE ENFERMEDADES POR LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS EN PLANTAS DE CEBOLLA.	Sepúlveda Jiménez Gabriela
ENRIQUE PARRA TREJO	ESM	EFEECTO INMUNOMODULADOR DEL EJERCICIO MODERADO SOBRE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO	Godínez Victoria Marycarmen
Ivonne Joyse Hernández Hernández	ESCA S.T.	MODELO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN SECTORES ESTRATÉGICOS PARA LA SUSTENTABILIDAD DE NEGOCIOS EN ECONOMÍAS EMERGENTES	Rocha Lona Luis
XELHA ARAUJO PADILLA	ENCB	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE METALOPROTEASAS Y SUS INHIBIDORES EN CÉLULAS MDA-MB-231 MEDIADA POR LA TERAPIA FOTODINÁMICA	Ramon Gallegos Eva

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Luis Fernando Carrasco Perea	ENCB	DISEÑO RACIONAL Y OBTENCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE TRIPANOTION REDUCTASA	Noguera Torres Benjamín
Yareli Pastenes Medina	ESIME ZAC.	IMPACTO DE PELIGROS GEOLÓGICOS Y TECNOLÓGICOS	Santos Reyes Jaime Reynaldo
Erick Fernando Granados Sánchez	ESFM	ESTUDIO DE LA CINEMATICA DEL GAS IONIZADO EN GALAXIAS Y SU RELACION CON FENOMENOS ENERGETICOS COMO FUENTES ULTRA-LUMINOSAS EN RAYOS X, PERTURBACIONES EXTERNAS Y FORMACION ESTELAR INDUCIDA.	Fuentes Carrera Isaura Luisa
Ana Carolina Gonzalez Trillo	CIIDIR DGO.	ACCIÓN REPELENTE DEL ORÉGANO (LIPPIA GRAVEOLENS HBK.) SOBRE PERIPLANETA AMERICANA (BLATTODEA: BLATTIDAE) DE DURANGO, MÉXICO IN VITRO	González Güereca Martha Celina
MARIA FERNANDA JULIAN ANDRADE	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS ACUOSOS OBTENIDOS COMO SUBPRODUCTOS DE LA PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS PROTEICOS DE PLEUROTUS OSTREATUS.	Valencia Del Toro Gustavo
Dante Esai González Anota	ESIQIE	FOTO-REDUCCIÓN DE CO2 CON AGUA EMPLEANDO ZNSE IRRADIADO CON LUZ VISIBLE	Valenzuela Zapata Miguel Angel
Iván Cortés Castro	ENCB	TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA PARA EL TRATAMIENTO DEL MELANOMA Y LA PREVENCIÓN DE METÁSTASIS EN UN MODELO MURINO	Vega López Armando
Monica Cortés Higareda	CEPROBI	APLICACIÓN POSTCOSECHA DE CUBIERTAS COMESTIBLES NANOESTRUCTURADAS EN FRUTOS DE HIGO Y EL EFECTO EN SU CALIDAD E INCIDENCIA DE ASPERGILLUS FLAVUS	Bautista Baños Silvia
EDGAR ALAN CORTÉS MORALES	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE UTILIZANDO MÉTODOS HIDROTÉRMICOS	Velazquez De La Cruz Gonzalo
OMAR ALEJANDRO REYES ORTEGA	CIIDIR DGO.	RIQUEZA Y PATRONES DE DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA FAMILIA CRASSULACEAE EN EL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO	López Enriquez Irma Lorena
Luis Fernando Pedraza Felix	CIC	MONITOREO COLABORATIVO BASADO EN MEDIOS SOCIALES EN EL CONTEXTO DE LAS CIUDADES INTELIGENTES	Moreno Ibarra Marco Antonio
Raúl Andrés López Ortega	ESCA S.T.	FORMACIÓN EN Y PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, UNA PROPUESTA DOCENTE PARA ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DEL SIGLO XXI	Badillo Gaona Manuela
José Agustín Pacheco Ortiz	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS EN CULTIVOS DE INTERÉS HORTÍCOLA Y FORRAJERO	Castro Rivera Rigoberto
DIEGO ALEXANDER ROJAS ORTEGA	ESM	ANÁLISIS IMMUNOPROTECTOR DE UNA PROTEÍNA DE 19 KDA DE NAEGLERIA FOWLERI EN EL MODELO DE LA MENINGOENCEFALITIS AMIBIANA PRIMARIA	Rojas Hernández Saúl
Arturo Sanchez Robles	ESCA TEP.	HABILIDADES DE LOS ESTUDIANTES DE CIENCIAS SOCIALES DEL IPN, PARA ENFRENTAR LOS RETOS DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL (4T) Y DE LA EDUCACIÓN 4.0. CASO ESCA TEPEPAN.	Rojas Ortega Marcela
Oscar Gabriel Rodriguez Lopez	CIC	MONITOREO DE DATOS DE MOVILIDAD HUMANA UTILIZANDO DISPOSITIVOS MÓVILES	Torres Ruiz Miguel Jesús
Dulce Rocio Hernández Luna	CIIDIR SIN.	CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS TOLERANTES A METALES CON POTENCIAL PARA BIORREMEDIACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COLIFORMES FECALES EN OSTIÓN DE LAGUNAS COSTERAS DEL NOROESTE DE MÉXICO.	Herrera Moreno María Nancy
Luis Alberto García Avila	ENCB	TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA PARA EL TRATAMIENTO DEL MELANOMA Y LA PREVENCIÓN DE METÁSTASIS EN UN MODELO MURINO	Vega López Armando
AMÉRICA JAZMÍN COTA ÁLVAREZ	CIIDIR SIN.	IDENTIFICACIÓN DE MICROBIOTIPOS ASOCIADOS A NIÑOS MEXICANOS DIAGNOSTICADOS CON EL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA Y SU RELACIÓN CON EL SÍNDROME GASTROINTESTINAL.	Acosta Rodriguez Jose Luis
Luis Moisés García Rivera	UPIIH	CONTROL DE SEGUIMIENTO ROBUSTO PARA SISTEMAS DINÁMICOS: UN ENFOQUE DE MODOS DESLIZANTES	Velázquez Velázquez Juan Eduardo
Renato Augusto Romero Merino	CMPL.	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO, DEL ESTADO DE DURANGO-MÉXICO.	Flores Vela Abelardo
Carlos Castillejos Reyes	CIIDIR OAX.	BACTERIAS HALÓFILAS CULTIVABLES EN SUELOS QUE SUSTENTAN ESPECIES DEL GÉNERO AGAVE	Bautista Cruz Martha Angélica

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
CRISTIAN GIBRAN DELGADO CORONA	CEBIOGEN	VIGILANCIA Y SEROPREVALENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS EN REYNOSA, TAMAULIPAS.	Rodríguez Pérez Mario Alberto
EVELYN RAMÍREZ IBARRA	UPII ZAC.	SOPORTE DE MATERIALES SEMICONDUCTORES EN ZEOLITAS NATURALES Y APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR EN REACTORES PARABÓLICOS COMPUESTOS (CPC) PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN EL AGUA POR FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA	Gonzalez Rodriguez Luis Mario
YESENIA SANCHEZ FUENTES	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES DE BAJA DIMENSIÓN PARA SU APLICACIÓN EN BIOSENSORES	Vargas Garcia Jorge Roberto
Rebeca Astorga Trejo	CIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	Castro Martinez Claudia
BEATRIZ ADRIANA ESPINOSA AHEDO	ENCB	EFFECTO GENOTÓXICO Y CITOTÓXICO IN VITRO INDUCIDO POR PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO OBTENIDOS DE NOPAL	Madrigal Bujaidar Eduardo
Diana Martín Campillo	CICIMAR	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN SINÉRGICA DE BACTERIAS Y FAGOS DURANTE LOS PROCESOS DE REGULACIÓN DE LA MICROBIOTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	Martinez Diaz Sergio Francisco
Valeria Hernández Blancas	CECYT NO. 09	DESARROLLO HISTÓRICO DEL CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ" EN 85 AÑOS DE VIDA ACADÉMICO- ADMINISTRATIVA	Álvarez Duncan María Isabel
German Vera Martinez	ESFM	ÁLGEBRA CONMUTATIVA APLICADA A LA TEORÍA DE CÓDIGOS Y TEORÍA DE GRÁFICAS.	Sarmiento Rosales Eliseo
MARISOL RODRÍGUEZ CUEVAS	CIC	AUTOMATIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA 4.0: APORTACIONES Y APLICACIONES	Zamora Gómez Erik
REBECA ARELLANO NARVÁEZ	UPIICSA	EFFECTOS DEL COMPROMISO ACADÉMICO EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UN ESTUDIO DE CASO	Acosta Gonzaga Elizabeth
Miguel Ángel Pedraza Álvarez	ESIA ZAC.	DISTRIBUCIÓN DE PRESIONES HIDRODINÁMICAS EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE CRUDO Y SUS DERIVADOS BAJO SISMOS	Sanchez Sanchez Hector Aureliano
Ruth Nalleli Hilario Juárez	CIDIR OAX.	EVALUACIÓN PROTOTIPOS DIGITALES EN AMBIENTES DULCEACUÍCOLAS EN ZONAS SEMIÁRIDAS Y ÁRIDAS PARA EL APOYO DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO.	Martinez Ramirez Emilio
GLORIA ELIZABETH CORONA PANTOJA	ESIME ZAC.	ANÁLISIS EN 2D DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA DE MAGNITUD MEDIA Y ALTA EN LA PLACA DE COCOS - MÉXICO, BAJO EL ENFOQUE DE REDES COMPLEJAS	Patino Ortiz Julian
Rolando Sotelo Alarcón	UPIITA	SIMULADOR DE SERVICIOS DE VIDEO BAJO DEMANDA EN SISTEMAS HÍBRIDOS P2P-CDN.	Torres Cruz Noe
Oscar Sosa Garcia	ESIME ZAC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FLUJO EN REACTORES SONOQUÍMICOS	Gutierrez Torres Claudia Del Carmen
GUADALUPE MONSERRATH PEREZ ORTIZ	CECYT No. 16	DETERMINACIÓN DE LA EMISIÓN FOTOLUMINISCENTE DE Y2O3: EU3+, DY3+ EMPLEANDO QUÍMICA COMBINATORIA	Garcia Hernandez Margarita
Pamela Beltrán García	CIC	ARQUITECTURA SEGURA DEL INTERNET DE LAS COSAS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	Escamilla Ambrosio Ponciano Jorge
ANGEL ANDREI GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ	UPIICSA	TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS DIDÁCTICOS PERSONALIZADOS.	Gómez Miranda Pilar
EDGAR ISRAEL ROMERO GARCÍA	ESIME ZAC.	GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA UTILIZANDO UN GENERADOR DE INDUCCIÓN DE DOBLE ALIMENTACIÓN	Rodriguez Rivas Jaime Jose
Paulina Fuenlabrada Velazquez	ENCB	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA GÓNADA Y EL TRACTO DIGESTIVO DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS, POR ANÁLISIS HISTOLÓGICO Y POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	López Villegas Edgar Oliver
NANCY JACQUELINE VILLEDA LOPEZ	CIDETEC	FIREWALL WEB 6TO4	González Ramírez Marlon David
ALAN DANIEL CONTLA PACHECO	ESIME ZAC.	COMPORTAMIENTO BIO-TRIBOCORROSIVO DE ALEACIONES UTILIZADAS EN EL SECTOR SALUD Y ENDURECIDAS SUPERFICIALMENTE POR BORURIZACIÓN EN POLVO	Campos Silva Ivan Enrique

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Emmanuel Moreno Lucas	CIC	ARQUITECTURA DE SEGURIDAD PARA SISTEMAS DE MONITOREO Y PROCESAMIENTO DE CONTAMINANTES AMBIENTALES.	Aguirre Anaya Eleazar
ROSA ISABEL HERNANDEZ SANCHEZ	CIIDIR OAX.	MODELADO COMPUTACIONAL DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE OCOTLÁN BAJO LOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO, RECARGA Y EXTRACCIÓN.	Belmonte Jiménez Salvador Isidro
ABNER JOSE MARTINEZ GARCIA	ESCOM	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONVERTIDOR BACK-TO-BACK PARA UN SISTEMA DE ENERGÍA EÓLICA EMPLEANDO UN GENERADO SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES	Carranza Castillo Oscar
Araceli Zapatero Gutiérrez	CICATA QRO.	DISEÑO DE ARTICULACIONES DE RIGIDEZ VARIABLE Y SU INTEGRACIÓN EN UN DISPOSITIVO DE REHABILITACIÓN ACTIVA DEL BRAZO	Castillo Castañeda Eduardo
FRANCISCO JAVIER MENDOZA PORTILLO	CICIMAR	ORDENAMIENTO DE PESQUERÍAS: TENDENCIAS Y RELACIONES	Ramírez Rodríguez Edgardo Mauricio
Fernando Humberto Martínez Hernández	CIIDIR OAX.	MODELADO COMPUTACIONAL DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE OCOTLÁN BAJO LOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO, RECARGA Y EXTRACCIÓN.	Belmonte Jiménez Salvador Isidro
Jessica Martinez Torres	ENCB	DINÁMICA POBLACIONAL DE TOUMEYELLA MARTINEZAE EN PRESENCIA Y AUSENCIA DE LIOMETOPUM APICULATUM, ASOCIADOS A MYRTILLOCACTUS GEOMETRIZANS EN HIDALGO	Callejas Chavero Alicia
CESAR GUSTAVO PELCASTRE RODRIGUEZ	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BIOFARMACO PIA-TAT RECOMBINANTE EN EL MODELO ANIMAL DE PSORIASIS INDUCIDA CON IMIQUIMOD	Cancino Díaz Mario Eugenio
RAZIEL ARTURO JIMÉNEZ NAVA	ENCB	PRODUCCIÓN DE UN COMPUESTO FLUORESCENTE DE CANDIDA WANGNAMKHIAOENSIS EN CULTIVO CONTINUO EN ESTADO ESTABLE	Chávez Camarillo Griselda Ma.
Marco Tulio Romero Sanchez	CIBA TLAX.	EFFECTO DEL FREIDO SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA PROXIMAL Y LOS ÁCIDOS GRASOS EN LOS INSECTOS COMESTIBLES COMO EL CHINICUIL (COMADIA REDTENBACHERI HAMM) Y EL GUSANO DE MAGUEY BLANCO (AEGIALE HESPERIADIS WALKI)	Díaz Reyes Joel
LOURDES SAUCEDO BUENO	ESM	COMPARACIÓN ENTRE EL ACLARAMIENTO DE CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS Y LA TASA DE FILTRACIÓN GLOMERULAR ESTIMADA EN ADULTOS MAYORES HOSPITALIZADOS	Sierra Ramírez José Alfredo
MARÍA ROMINA FLORES PEÑA	CIIDIR SIN.	IMPACTO DE UNA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA EN LA COMPOSICIÓN NUTRIMENTAL EN CULTIVOS DE JITOMATE, FRIJOL Y LECHUGA	Medina Godoy Sergio
Francisco Javier Robles Guevara	ÁREA CENTRAL	DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL PARA TELEMETRÍA Y ADQUISICIÓN DE DATOS MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR DE TELECOMUNICACIONES LORAWAN	De La Rosa Rábago Rodolfo
Alejandra Cano Cisneros	ENCB	INTERACCIÓN DE LOS MOLECULAS DE NITROGENIO HOMÓGENO LACATONAS EN LA OXIDACIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS Y EN LA EXPRESIÓN DE LOS OPERONES CAT Y PHE ASOCIADOS AL CATABOLISMO DEL FENOL Y SUS DERIVADOS EN PSEUDOMONAS CITRONELLOLUS Y BURKHOLDERIA SP.	Angeles Morales Erika Beatriz
ITZIA SIDNEY GOMEZ ALONSO	ENCB	GENÓMICA Y PROTEÓMICA DE BACTERIAS DEGRADADORAS DE FÁRMACOS CÍCLICOS	Cancino Díaz Juan Carlos
Ismael Nava López	ESIME CUL.	DISEÑO DE LABORATORIO VIRTUAL EN UNA NUBE PRIVADA PARA PRUEBAS DE SEGURIDAD A INFRAESTRUCTURAS DE RED	Prudente Tixteco Lidia
Tuunik Madza'a Cosme Trujillo	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS ACUOSOS OBTENIDOS COMO SUBPRODUCTOS DE LA PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS PROTEICOS DE PLEUROTUS OSTREATUS.	Valencia Del Toro Gustavo
XOCHITL CRUZ SOLLANO MENDIETA	ENCB	DESARROLLO DE UN MODELO DE SÍNDROME METABÓLICO EN RATÓN CD1.	Paniagua Castro Norma
José Martín Santiago Quintana	UPIBI	ESTUDIOS CRISTALOGRAFICOS DE CRISTAL ÚNICO Y SUPRAMOLECULARES DE BENZAZOLES DERIVADOS DE ALDEHIDOS AROMATICOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO.	García Baez Efrén Venancio
NATALIA HUERTA ORDAZ	ENCB	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA GÓNADA Y EL TRACTO DIGESTIVO DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS, POR ANÁLISIS HISTOLÓGICO Y POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	López Villegas Edgar Oliver
Mario Alberto Medina Hernández	ESIME CUL.	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO NO LINEAL Y DETERIORO DE BATERÍAS	Jimenez Ramirez Omar
Jose Manuel Garduño Marquez	CIECAS	SEMIÓTICA SOCIO-ECOLÓGICA Y ESPIRITUALIDAD: REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA Y LENGUAJE CONCEPTUAL	Rodríguez Salazar Luis Mauricio

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Itamar Emanuel Flores Moreno	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BIOFARMACO PIA-TAT RECOMBINANTE EN EL MODELO ANIMAL DE PSORIASIS INDUCIDA CON IMIQUIMOD	Cancino Díaz Mario Eugenio
Yanely Bahena Osorio	ENCB	PROPUESTAS SUSTENTABLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: DIVERSIDAD BACTERIANA DE SUELOS SALINOS	Vásquez Murrieta María Soledad
Olga Lidia Rosales Reynoso	CEPROBI	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ	Quintero Cutiérriz Adrián Guillermo
Diana Laura Botello Brito	UPIICSA	DISEÑO DE UNA PLACA TECNO-EDUCATIVA POLITÉCNICA PARA ACTIVIDADES BASADAS EN CÓMPUTO FÍSICO EN ENTORNOS MAKER-STREAHM	Vicario Solorzano Claudia Marina
MARCOS ALBERTO RODRIGUEZ MARTINEZ	UPII GTO.	DESARROLLO DE UN GADGET INTEGRADO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS ADULTERADOS O FALSIFICADOS	Martinez Espinosa Juan Carlos
Diana León Núñez	ENMH	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN ELISA BASADO EN LA GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES EN CONTRA DE ANTÍGENOS RECOMBINANTES DE TOXOPLASMA GONDII PARA EL DIAGNÓSTICO Y DEFINICIÓN DE LA FASE DE INFECCIÓN EN MUJERES EMBARAZADAS	Gómez Chávez Fernando
Suleidy Quesada Cuellar	UPIICSA	APLICACIÓN DEL PROYECTO DE NOM-036-STPS-1-2018:FACTORES DE RIESGO ERGONÓMICO EN EL TRABAJO Y LA NOM-036-STPS-2018:RIESGOS PSICOSOCIALES, IDENTIFICACIÓN Y SU PREVENCIÓN. EN UNA EMPRESA	Obregón Sánchez María Guadalupe
MARIANA VERENISSE PONCE FIGUEROA	ESM	ESTUDIO DE LA ACTIVACIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE LAS MAPKS EN MACRÓFAGOS HUMANOS THP-1, MEDIANTE TRATAMIENTOS CON LA CITOTOXINA DE VIBRIO CHOLERAE.	Figueroa Arredondo Paula María Del Carmen
Mayra Margarita Luna Martínez	UPIBI	DISEÑO Y SÍNTESIS DE ARILAMINAS HETEROCÍCLICAS Y ARILAMINAS FUNCIONALIZADAS CON ÁCIDO OXÁLICO, COMO POTENCIALES AGENTES TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	Padilla Martínez Itzia Irene
Amalia Daniela González Andrade	ENCB	ANÁLISIS METAGENÓMICO DE LA MICROBIOTA ASOCIADA AL BARRENILLO DE LOS CONOS CONOPHTHORUS EDULIS (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) EN MÉXICO	Pineda Mendoza Rosa María
Héctor Ramón Morales Félix	CIIDIR SIN.	BIOFERTILIZACIÓN EN FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS)	Armenta Bojórquez Adolfo Dagoberto
MICHELLE ALEJANDRA CHAVEZ HERNANDEZ	ENCB	ECOLOGÍA MICROBIANA Y APLICACIONES POTENCIALES DE MICROORGANISMOS Y COMUNIDADES ASOCIADOS A AMBIENTES NATURALES Y ARTIFICIALES	Hernández Rodríguez César Hugo
EDUARDO DAVID MENDEZ DA SILVEIRA	CICIMAR	ECOLOGIA TROFICA DE LAS RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	Galvan Magaña Felipe
YESICA SONIA FLORES MERAZ	ESFM	ESTUDIO DE MODELOS DE FÍSICA DE PARTÍCULAS ELEMENTALES CON SIMETRÍA ENTRE FAMILIAS.	Hernández Galeana Albino
MOISES BECERRIL CRUZ	ENCB	DELIMITACIÓN DE ESPECIES CRIPTICAS EN D. VALENS LECONTE (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) POR MEDIO DE UNA APROXIMACIÓN DE TAXONOMÍA INTEGRATIVA.	Zuñiga Bermudez Gerardo
Juan Manuel Quijano Barraza	ENCB	DELIMITACIÓN DE ESPECIES CRIPTICAS EN D. VALENS LECONTE (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) POR MEDIO DE UNA APROXIMACIÓN DE TAXONOMÍA INTEGRATIVA.	Zuñiga Bermudez Gerardo
JAVIER HERNANDEZ FUENTES	ESIQJE	EFFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO DEL FIELTRO DE FIBRA DE CARBÓN ACTIVADO PARA SU REUTILIZACIÓN EN LA ELIMINACIÓN DE COLORANTES TEXTILES CATIONICOS.	Rojas Valencia Oscar Guadalupe
Damian Valdez Solorio	CIC	ESTUDIO DEL RECONOCIMIENTO SELECTIVO DE CÉLULAS CANCEROSAS POR MEDIO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS INMUNOCONJUGADAS CON POTENCIAL EN TERAPIA	Martinez Rivas Adrian
Diego Armando Maldonado Torres	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	Luna Suárez Silvia
Anahi Sotelo Rodriguez	ENCB	ESTUDIO DE LA MITOCONDRIA DE CÉLULAS DE LINAJE B DE RATONES INMUNIZADOS CON PARTÍCULAS LIPÍDICAS	Baeza Ramírez Isabel
MADAI LOPEZ SILVA	CEPROBI	ZAPÓTE AMARILLO (POUTERIA CAMPECHIANA) COMO FUENTE ALTERNATIVA DE ALMIDÓN: CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONALIDAD	Agama Acevedo Edith
Matías González Franco Martínez	ESCA S.T.	DESAFÍOS A QUE SE ENFRENTAN LOS TUTORES EN LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSGRADO	Olea Deserti Elia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ZYANYA PATRICIA AGUAYO JIMENEZ	CEPROBI	RESPUESTA COMPORTAMENTAL DE MELANAPHIS SACCHARI A COMPUESTOS VOLÁTILES DEL SORGO	Jiménez Pérez Alfredo
LUIISA FERNANDA DUQUE BUITRAGO	ENCB	EVALUACIÓN ANTIPROLIFERATIVA DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS DE FE3O4 CONJUGADAS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE SOYA GERMINADA	Mora Escobedo Rosalva
María Berenice Arellano Ontiveros	UPIICSA	EL ESTADO Y LA ECONOMÍA SOCIAL PARA ALCANZAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE (CASO MÉXICO)	Jimenez Jerez Sergio Raul
KARLA JIMENA BASILIO AGUILAR	ENCB	INTERLEUCINA 22 COMO FACTOR INDUCTOR DE OSTEOPROLIFERACION IN VITRO	García Latorre Ethel Awilda
Byron Gonzalez Flores	CIC	CONSTRUCCIÓN DE UN REPOSITORIO DE MALWARE PARA REALIZAR MINERIA DE DATOS	Acosta Bermejo Raúl
Luis Alberto Macedo Santiago	CIC	CONSTRUCCIÓN DE UN REPOSITORIO DE MALWARE PARA REALIZAR MINERIA DE DATOS	Acosta Bermejo Raúl
Edna Gabriela Azpeitia Rebolgar	UPIITA	REDUCCIÓN EN EL CONSUMO DE ENERGÍA EN REDES DE SENSORES UTILIZANDO HASH CLUSTERING EN LA TRANSMISIÓN DE IMÁGENES	Orea Flores Izlián Yolanda
Jorge Luis Navarro Serralde	ENCB	DELIMITACIÓN DE ESPECIES CRIPTICAS EN D. VALENS LECONTE (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) POR MEDIO DE UNA APROXIMACIÓN DE TAXONOMÍA INTEGRATIVA.	Zuñiga Bermudez Gerardo
ANA KAREN CASTELLANOS JIMÉNEZ	CICATA QRO.	ANÁLISIS MOLECULAR DE LOS PROBABLES MECANISMOS DE ACCIÓN DE BEBIDAS FUNCIONALES CON PROPIEDADES ANTIPOBESOGÉNICAS O ANTIABIÉTICAS.	Salgado Rodriguez Luis Miguel
CAROL MAYTE ROMO BARRERA	ENCB	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE NANOFIBRAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR ACTINOBACTERIAS	Luna Herrera Julieta
Erick Damián Castañeda Reyes	CNMN	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MICROESTRUCTURAL DE PELÍCULAS A PARTIR DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES	Perea Flores María De Jesús
ALBERTANA JIMÉNEZ PINEDA	ENMH	DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS CONTRA DIFERENTES TIPOS DE CÁNCER, USANDO COMO BLANCO TERAPÉUTICO EL RECEPTOR MEMBRANAL CD36.	Benítez Cardoza Claudia Guadalupe
Fernando Jara Contreras	CIIDIR OAX.	LA PARTICIPACION DE LA MUJER EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ARTESANALES EN OAXACA Y SU IMPACTO SOCIOECONOMICO EN EL BIENESTAR FAMILIAR Y COMUNITARIO	Lopez Cruz Juana Yolanda
JOSÉ EDUARDO GONZÁLEZ ALATRISTE	CIEMAD	EVALUACIÓN DE CATALIZADORES DE COMOP/ALÚMINA EN EL CO HIDROPROCESAMIENTO DE MEZCLAS DE GASÓLEO LIGERO PRIMARIO Y ACEITE DE PIROLISIS DERIVADO DE SARGAZO	Santes Hernández Víctor Florencio
LUIS CARLOS BOYANO OROZCO	ENCB	MICROENCAPSULACIÓN DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA HOJA DEL MUICLE (JUSTICIA SPICIGUERA) Y SU UTILIZACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES	Osorio Revilla Guillermo Ismael
ROCÍO PAMELA MARTÍNEZ VEGA	ESM	RASGOS ANTROPOMÉTRICOS Y ANORMALIDADES METABÓLICAS EN UNA MUESTRA DE PACIENTES MEXICANOS CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL	Meaney Mendoilea Eduardo
ALLAN EDUARDO RAMÍREZ RODRÍGUEZ	ENCB	ESTUDIOS CINÉTICOS, DE EQUILIBRIO Y TERMODINÁMICOS SOBRE LA BIOSORCIÓN DEL COLORANTE AMARILLO DE METANILLO A PARTIR DE SOLUCIONES ACUOSAS POR LAS HOJAS DEL LIRIO ACUÁTICO	Cristiani Urbina Eliseo
ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ	ENCB	ESTUDIOS CINÉTICOS, DE EQUILIBRIO Y TERMODINÁMICOS SOBRE LA BIOSORCIÓN DEL COLORANTE AMARILLO DE METANILLO A PARTIR DE SOLUCIONES ACUOSAS POR LAS HOJAS DEL LIRIO ACUÁTICO	Cristiani Urbina Eliseo
Francisco Morales Franco	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SOFTWARE PARA EL MONITOREO, ANÁLISIS Y DECODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN TRANSMITIDA A TRAVÉS DEL PROTOCOLO CAN BUS DE UN VEHÍCULO.	Castro Madrid Luis Carlos
MARCO ANTONIO SANDOVAL CHILEÑO	UPIITA	CONTROL POR RECHAZO ACTIVO DE PERTURBACIONES ADAPTABLE PARA EL SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS SOLARES EN SISTEMAS ROBÓTICOS	Luviano Juárez Alberto
JOSE VICENTE AGUILAR GOROCICA	CIC	MINERÍA DE DATOS COMPARATIVA EN EVALUACIONES PISA DE AMÉRICA LATINA PARA ASOCIAR LOS FACTORES DE CONTEXTO CON EL LOGRO ACADÉMICO	Guzman Arenas Adolfo
LUIS HERIBERTO VAZQUEZ MENDOZA	ESM	EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE UN NUEVO COMPUESTO CON DOBLE ANILLO DE 2,4-TIAZOLIDINDIONA EN UN MODELO DE DIABETES TIPO 2	Mendieta Wejebe Jessica Elena

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Donovan Cristóbal Galicia León	CIEMAD	ANÁLISIS DEL PELIGRO A PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA COMUNIDAD EL ROSARIO, MUNICIPIO DE OCAMPO, MICHOACÁN, MÉXICO.	Sánchez Núñez Juan Manuel
Alan Emmanuel Guzman Ortiz	CECYT NO. 02	REHÚSO DEL UNICEL. TINTA SERIGRÁFICA BASE UNICEL RECICLADO	Torres Castro Jacqueline
Alejandra María Araujo Heraldez	CIIDIR SIN.	CARACTERIZACIÓN ECOFISIOLÓGICA DE PLANTAS DE NARANJA VALENCIA EDITADAS EN EL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN CSMYB60	Romero Romero Jesus Lucina
KARINA VAZQUEZ ORTIZ	ENCB	EXPRESIÓN DE LOS GENES P450 DE CANDIDA OREGONENSIS, UNA LEVADURA SIMBIÓTICA AISLADA DEL INTESTINO DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) TRAS LA EXPOSICIÓN AL MONOTERPEÑO ALFA PINENO.	Rivera Orduña Flor Nohemí
Ximena Gutierrez López	CECYT NO. 08	ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD QUÍMICA Y PROPIEDADES DE ADSORCIÓN MOLECULAR EN SUPERFICIES DE NANOESTRUCTURAS	Iturríos Santos María Isabel
Julia Moreno Manjon	ENCB	RESISTOMA EN BACTERIAS DEL GRUPO ESKAPE, STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA Y HELICOBACTER PYLORI. PRODUCCIÓN DE BIOPELÍCULAS, GENOTIPOS POR MLST Y PFGE AISLADAS DE HOSPITALES. CÉLULAS NK EN TUBERCULOSIS Y DIAGNÓSTICO DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN RECIÉN	Giono Cerezo Silvia
PEDRO ALONSO DACAL	SIP	LA INTEGRIDAD ACADÉMICA: LA CONCIENTIZACIÓN DE MALAS PRACTICAS EN LA INVESTIGACIÓN Y USO DEL LOS SOFTWARES ANTIPLAGIO	Florencio Da Silva Rodrigo
DIANA STEPHANI CHAVARRIA PALACIOS	ESCA TEP.	MUJERES INVESTIGADORAS EN LAS REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DEL IPN	Cárdenas Tapia Magali María Isabel
Julio santiago Ahumada Rodriguez	CIIDIR SIN.	INDUCCIÓN DE LA TOLERANCIA MEDIANTE MOLÉCULAS DE RNA DE DOBLE CADENA CONTRA EL VIRUS TYLCV EN PLANTAS DE TOMATE	Camacho Beltran Erika
Carol Michelle Zapata Manilla	UPIICSA	TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS DIDÁCTICOS PERSONALIZADOS.	Gómez Miranda Pilar
MIRIAM BAUTISTA HERNÁNDEZ	ESCA TEP.	MUJERES INVESTIGADORAS EN LAS REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DEL IPN	Cárdenas Tapia Magali María Isabel
Candido Gomez Lara	ENMH	SITIOS DIANA EN LA ESTRUCTURA DE PROTEÍNAS PRO-APOTÓTICAS Y SU INTERACCIÓN CON POSIBLES FÁRMACOS.	Benítez Cardoza Claudia Guadalupe
HÉCTOR OMAR HERNÁNDEZ FRANCO	CIDETEC	PLANIFICACIÓN ÓPTIMA DE TRAYECTORIAS PARA VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN ENTORNOS 3D UTILIZANDO METAHEURÍSTICAS	Aldape Perez Mario
Heriberto López Ramírez	CIC	ARQUITECTURA DE SEGURIDAD PARA SISTEMAS DE MONITOREO Y PROCESAMIENTO DE CONTAMINANTES AMBIENTALES.	Aguirre Anaya Eleazar
EDUARDO YAIR CERVANTES ASPEITIA	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS FUNCIONALIZADOS PARA LA DETECCIÓN INDIRECTA DEL VIRUS DE LA INFLUENZA H1N1	Hernandez Pichardo Martha Leticia
ANGEL ADRIAN MORALES ALDACO	UPIICSA	TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS DIDÁCTICOS PERSONALIZADOS.	Gómez Miranda Pilar
Luis Edson Ramírez Arriaga	UPIBI	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS PROTEÍNAS CONTENIDAS EN LA PASTA RESIDUAL DE AMARANTO	Corzo Rios Luis Jorge
JUAN CARLOS PÉREZ RODRÍGUEZ	CICIMAR	SOBREPESCA DEL RECLUTAMIENTO EN PESQUERÍAS DE CLUPEIDOS.	Gómez Muñoz Victor M.
Carlos Eduardo Adame Jaramillo	ESIQIE	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRACTURA DEL ACERO BAJO CARBONO EN FUNCIÓN DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL.	González Velázquez Jorge Luis
DANIEL URIBE RAMIREZ	ENCB	ESTUDIOS CINÉTICOS, DE EQUILIBRIO Y TERMODINÁMICOS SOBRE LA BIOSORCIÓN DEL COLORANTE AMARILLO DE METANIL A PARTIR DE SOLUCIONES ACUOSAS POR LAS HOJAS DEL LIRJO ACUÁTICO	Cristiani Urbina Eliseo
ALEJANDRO CORDERO GARCÍA	ESM	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS IGA SECRETORIOS EN INDIVIDUOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO CONTRA UN PÉPTIDO EN LA REGIÓN DEL TALLO DE LA HEMAGLUTININA DEL VIRUS DE INFLUENZA A(H1N1)	Contis Montes De Oca Arturo
TOMAS MIGUEL VARGAS GARCIA	ESIME AZC.	CONTROL Y MODELADO DE PROCESOS ELECTROMECAÑICOS II	Rubio Avila José De Jesús

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ISMAEL MARTINEZ RAMIREZ	ESFM	DESARROLLO DE MATERIAL SUPERCONDUCTOR NANOESTRUCTURADO PARA LA DETECCIÓN DE RADIACIÓN INFRARROJA LEJANA	Díaz Valdés Elvia
Ricardo David Venegas Gómez	UPIBI	VALIDACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA Y PRECISA DE MICRORNAS DE INTERÉS FARMACÉUTICO, EL CASO DE BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO PARA CÁNCER INFANTIL.	Duran Figueroa Noe Valentin
Dalia Ilzette Rodríguez Pérez	ESIQIE	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRACTURA DEL ACERO BAJO CARBONO EN FUNCIÓN DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL.	González Velázquez Jorge Luis
ITZEL GARCIA GOMEZ	CIIDIR OAX.	DESEMPEÑO TÉRMICO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR TIERRA-AIRE EN UN CLIMA TEMPLADO	Alavéz Ramirez Rafael
Edú Roberto Barragán García	CIITEC AZC.	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UNIONES POR TRANSFERENCIA DE METAL EN FRÍO	Ambriz Rojas Ricardo Rafael
Ludwig Ian Cervantes Ortiz Garcia	CIBA TLAX.	ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL DE DOS CEPAS DE LACTOBACILLUS PLANTARUM UTILIZADAS EN LA PREPARACIÓN DE BEBIDAS FRÍAS A BASE DE CAFÉ	Rosas Morales Minerva
Carlos Eliel Maya Ramirez	ENCB	ESTUDIO DE DOS ANÁLOGOS DE LA L-ORNITINA COMO POSIBLES INHIBIDORES DE LA ORNITINA AMINOTRANSFERASA	Rodríguez Páez Lorena Ignacia
Eder Jonathan Fernando Coronel Ayala	ENCB	GENÉTICA POBLACIONAL DEL MURCIÉLAGO DE HONDURAS (ECTOPHYLLA ALBA) EN COSTA RICA	Ortega Reyes Jorge
Jonathan Alcantara Melgar	UPIBI	MODELADO EN DIFERENCIAS FINITAS DEL BIOSECADO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	Orozco Alvarez Carlos
MONICA ALEJANDRA CARRAZCO RIVERA	CIIDIR SIN.	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DE QUITOSANO EXTRAÍDO DE EXOESQUELETOS DE CAMARÓN POR MEDIO DE MÉTODOS QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO.	Montiel Montoya Jorge
Daniel Saldivar Ayala	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA INFRARROJA EN EL ESTUDIO DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS.	Cigarroa Mayorga Oscar Eduardo
Maricela Herrera Alvarez	CEPROBI	MECANISMOS BIOQUÍMICOS IMPLICADOS EN LA PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO Y EL MANEJO DE ENFERMEDADES POR LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS BENEFICOS EN PLANTAS DE CEBOLLA.	Sepúlveda Jiménez Gabriela
Gabriel Carrillo Benhumea	UPIITA	CONTROL POR RECHAZO ACTIVO DE PERTURBACIONES ADAPTABLE PARA EL SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS SOLARES EN SISTEMAS ROBÓTICOS	Luviano Juárez Alberto
Edmundo Toledo Mesa	ESIME CUL.	RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE PATRONES VISUALES USANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Nakano Miyatake Mariko
MARINA LIZETH VILLANUEVA VILLA	UPIICSA	COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DE LA FAUNA ACOMPAÑANTE DEL SARGAZO EN ÁREAS CIRCUNDANTES A CANCÚN, SUSCEPTIBLE DE APROVECHAMIENTO COMERCIAL, Y MONITOREO DE METALES PESADOS.	Hurtado Moreno Juan Jose
ERICK SEBASTIAN SÁNCHEZ MARTÍNEZ	ESM	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS IGA SECRETORIOS EN INDIVIDUOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO CONTRA UN PÉPTIDO EN LA REGIÓN DEL TALLO DE LA HEMAGLUTININA DEL VIRUS DE INFLUENZA A(H1N1)	Contis Montes De Oca Arturo
Esaú De la Vega Camarillo	ENCB	ECOLOGÍA MICROBIANA Y APLICACIONES POTENCIALES DE MICROORGANISMOS Y COMUNIDADES ASOCIADOS A AMBIENTES NATURALES Y ARTIFICIALES	Hernández Rodríguez César Hugo
Armando Leon Pompa	ENCB	ANALISIS FITOQUÍMICO DE SALVIA CINNABARINA	Burgueño Tapia Eleuterio
Christian Alexis Guzman Espinos	UPII GTO.	DESARROLLO DE UN GADGET INTEGRADO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS ADULTERADOS O FALSIFICADOS	Martinez Espinosa Juan Carlos
MIGUEL ANGEL FUENTES FIGUEROA	ENCB	ANALISIS FITOQUÍMICO DE SALVIA CINNABARINA	Burgueño Tapia Eleuterio
angel saul cruz ramirez	CIIDIR OAX.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE OBTENCIÓN DE LAS VINAZAS Y EL BAGAZO DE AGAVE MEZCALERO Y EVALUACIÓN DE LA ELECTRÓLISIS MICROBIANA EN LA CO-DIGESTIÓN ANAERÓBICA	Martinez Gutiérrez Gabino Alberto
Yetzemany Huitrón Contreras	CIBA TLAX.	HONGOS DE PUDRICIÓN BLANCA, UNA ESTRATEGIA BIOTECNOLÓGICA PARA LA DEGRADACIÓN DE AFLATOXINAS	Bibbins Martinez Martha

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Israel Cruz Camargo	UPIIH	ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO PARA SERVICIO DOMÉSTICO Y DE OFICINA	Oliva Moreno Luz Noé
Sandra Noemí Velázquez Tegoma	ENCB	CERNIMIENTO NEUROFARMACOLÓGICO DE LA DIFENILBOROXAZOLIDONA DE SERINA	Ramírez San Juan Eduardo
RITA KAREN PACHECO CABAÑAS	CIBA TLAX.	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE CREOSOTA POR UN CONSORCIO MICROBIANO MIXTO INMOVILIZADO EN RASTROJO DE MAÍZ	Cortés Espinosa Diana Verónica
Gema Morales Olan	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	Luna Suárez Silvia
JOSE ANTONIO ORTEGA PEREZ	CITEDI	CONTROL DE SISTEMAS SUBACTUADOS COMPLEJOS: DESDE MECANISMOS CON GRADO DE SUBACTUACIÓN MAYOR QUE UNO HASTA SISTEMAS CON PARÁMETROS DISTRIBUIDOS	Aguilar Bustos Luis Tupak
Carlos Alpuche Gonzalez	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS ACUOSOS OBTENIDOS COMO SUBPRODUCTOS DE LA PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS PROTEICOS DE PLEUROTUS OSTREATUS.	Valencia Del Toro Gustavo
SERGIO ENRIQUE GONZALEZ VENEGAS	CIIDIR OAX.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE OBTENCIÓN DE LAS VINAZAS Y EL BAGAZO DE AGAVE MEZCALERO Y EVALUACIÓN DE LA ELECTRÓLISIS MICROBIANA EN LA CO-DIGESTIÓN ANAERÓBICA.	Martínez Gutiérrez Gabino Alberto
JESSICA LEANA AMARO	ESIA TIC.	DISEÑO DE INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS CON DIFERENTE CONFIGURACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PORTADORES DE CARGA EN MINI-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	Rojas Hernández Ezequiel
Alma Patricia Olguin García	ESIME CUL.	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DIGITALES PARA EL ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS ESPACIALES EN RECONOCIMIENTO DE ACCIONES HUMANAS	Duchen Sanchez Gonzalo
Juan Alberto Mendoza Ortiz	ESM	EFFECTO DE VITAMINA C CON MESOTERAPIA, TERAPIA DE OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA Y CANNABIDIOL EN LA RECUPERACIÓN DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN RATAS	Guevara Balcazar Gustavo
DANAEE ROJAS ARELLANO	ENCB	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RHIZOBIOS ASOCIADOS CON LEGUMINOSAS CULTIVADAS EN MEXICO	Wang Hu En Tao
José Oliveros García	ESFM	IMPACTO DE DOBLE DOPAJE POR DIFERENTES DONADORES EN LA EMISIÓN, ABSORBANCIA Y ESTRUCTURA DE PELÍCULAS NANO CRISTALINAS DE ZNO	Torchynska V Tetyana
IRVING GUADALUPE ESTRADA ARRIOLA	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE LAS SECUENCIA PEPTÍDICAS INTACTAS DE TRANSFERON® MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE DATOS DE SECUENCIACIÓN POR TRIPSINIZACIÓN Y DE MASA INTACTA	Perez Tapia Sonia Mayra
LEÓN LEVÍ CERRILLO MANCILLA	ENCB	BIOSÍNTESIS DE LA FRONTALINA EN DENDROCTONUS MEXICANUS HOPKINS (CURCULIONIDAE: SCOLITINAE).	Cano Ramírez Claudia
ERICK ADRIAN CRUZ LOPEZ	CEBIOGEN	CO-RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS Y METALES PESADOS EN ENTEROBACTERIAS DE SUELO EN TAMAULIPAS.	Martínez Vazquez Ana Veronica
Victor Hugo Garrido Gutiérrez	CIC	SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON RIESGO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: MÓDULO DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA	Guzmán Lugo José Giovanni
Ximena Galicia Muñoz	ENCB	CERNIMIENTO NEUROFARMACOLÓGICO DE LA DIFENILBOROXAZOLIDONA DE SERINA	Ramírez San Juan Eduardo
EDUARDO GOMEZ SANCHEZ	CIBA TLAX.	EFFECTO DE FACTORES DE MODULACIÓN DEL METABOLISMO DE PLANTAS EN LA ACUMULACIÓN Y COMPOSICIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE BACOPA PROCUMBENS BAJO UN ENTORNO GNOTOBIÓTICO.	García Barrera Laura Jeannette
Alejandra Venegas Argueta	ESIME ZAC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FLUJO EN REACTORES SONOQUÍMICOS	Gutierrez Torres Claudia Del Carmen
Francisco Javier Cabrera Pedraza	ENCB	DETERMINAR EL EFFECTO DEL ANTAGONISMO GLUTAMATÉRGICO SOBRE LA CONDUCTA EN RATA.	Garcés Ramírez Linda
Emanuel Osmar Flores Camargo	UPIBI	INGENIERÍA DEL CLOROPLASTO DE LA PLANTA DEL TABACO PARA IMPLEMENTAR EL METABOLISMO DE FOSFITO	Badillo Corona Jesus Agustin
Miriam Martínez Olvera	CECYT No. 16	DETERMINACIÓN DE LA EMISIÓN FOTOLUMINISCENTE DE Y2O3: EU3+, DY3+ EMPLEANDO QUÍMICA COMBINATORIA	García Hernandez Margarita

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Paola Téllez Ornelas	UPIBI	SÍNTESIS DE NUEVOS ORGANOFOSFORAMIDATOS COMO CITOTÓXICOS EN LÍNEAS CELULARES DE HUESO Y PULMÓN.	Zamudio Medina Jose Angel
LUIS ANTONIO MARÍN AQUINO	ENCB	PAPEL DEL FILGRASTIM EN LA MOVILIZACIÓN DE CÉLULAS T REGULADORAS EN UN MODELO MÚRIDO	Moreno Lafont Martha Cecilia
ALVA BELEN MORALES VILLAR	ESM	ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO INTERROGATORIO CLÍNICO Y RECOMENDACIONES MÉDICAS EN LAS LENGUA INDÍGENAS OTOMÍ Y ZAPOTECO.	Alvarez Licona Nelson Eduardo
Nicté Ariadna Contreras García	UPII ZAC.	ESTUDIO DE LA CAVITACIÓN HIDRODINÁMICA EN EL PROCESO DE PASTEURIZACIÓN DE JUGO DE MANZANA (MALUS DOMESTIC BORKH GRIMES GOLDEN) A TRAVÉS DE UN SISTEMA EXPERIMENTAL Y CFD	Inchaurregui Méndez Horacio
Carlos Javier Torres Hernández	CIEMAD	ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS ECONÓMICOS Y SOCIO-AMBIENTALES DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE MÉXICO EN LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA HACIA EL CUMPLIMIENTO DE LO SIGNADO EN LA AGENDA 2030	Valderrábano Almegua María De La Luz
Arturo Gutiérrez Maya	ESCA S.T.	ANÁLISIS SISTEMÁTICO APLICADO A LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES BASADOS EN ANÁLISIS COMPLEJO PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS). PROYECTO INTERUNIVERSITARIO; IPN-ESCA-UST, UAM IZTAPALAPA Y UNIVERSIDAD DE CHARINCO	Escobedo Guerrero Gabriela Guadalupe
KAREN FERNANDA DE LA TORRE PEREZ	ESM	INFLUENCIA DEL EMBARAZO SOBRE LA MORFOLOGÍA NEURONAL DEL HIPOCAMPO	Picazo Picazo Ofir
EVA MARINA BRIZ LOPEZ	ESIQIE	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE ANDAMIOS BIOHÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS PARA CICATRIZACIÓN Y REGENERACIÓN TISULAR	Tellez Jurado Lucia
HECTOR MARTINEZ HERNANDEZ	ESIQIE	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE ANDAMIOS BIOHÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS PARA CICATRIZACIÓN Y REGENERACIÓN TISULAR	Tellez Jurado Lucia
Mack Orlando Lugo Aguilar	CITEDI	PROCESAMIENTO OPTO-DIGITAL DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES A TRAVÉS UN ENFOQUE ADAPATIVO	Diaz Ramirez Victor Hugo
Claudia Morales Sánchez	CICIMAR	ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA: MOLUSCOS DE FONDOS BLANDOS COMO INDICADORES AMBIENTALES DE LA ISLA Y ESTERO SAN JOSÉ, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO-2020	Tripp Quezada Arturo
XIMENA ALMARAZ NAVARRO	ENCB	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA GÓNADA Y EL TRACTO DIGESTIVO DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS, POR ANÁLISIS HISTOLÓGICO Y POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	López Villegas Edgar Oliver
David Axel Rivera López	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DEL DESARROLLO TRIBOLÓGICO DE ACEROS AISI 316L BORURADOS	Meneses Amador Alfonso
LUIS FELIPE CARMONA LOPEZ	CIC	ARQUITECTURA SEGURA DEL INTERNET DE LAS COSAS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	Escamilla Ambrosio Ponciano Jorge
Carlos Paulo Rico Esquivel	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS CONTROLADOS EN HUMANOS	Ortiz Moreno Alicia
CAROL LIZBETH RODAS GARCIA	ESIA TEC.	FINANCIARIZACIÓN DE LA URBANIZACIÓN Y LA DESIGUALDAD ESPACIAL: LAS MEGALÓPOLIS	Gómez Maturano Ricardo
Angel Issac Castro Mejía	UPIITA	CONSTRUCCIÓN E INSTRUMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA EL DISEÑO DE GENERADORES EÓLICOS VERTICALES PARA AMBIENTES URBANOS.	Pichardo Lagunas Obdulia
Khemisset Marcos Escobar	CICATA QRO.	ACTUALIZACIÓN DE ESPECTROFOTOMETRO PARA MEDICIÓN DE ACTIVIDAD ÓPTICA Y ESPARCIMIENTO MULTIANGULO APLICANDO ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Huerta Ruelas Jorge Adalberto
CLAUDIA REBECA MENDOZA PÉREZ	ENCB	MODELO ANIMAL DE PARKINSON: EFECTO DEL B-SITOSTEROL 946-D-GLUCOSIDO SOBRE LA CONDUCTA DE LA RATA	De La Cruz López Fidel
Miriam Rangel Fernández	CIC	GENERACIÓN DE GRAFOS DE CONOCIMIENTO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA RESILIENCIA URBANA	Vilches Blázquez Luis Manuel
Itzel González Contreras	ENCB	INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS VIII. ESTUDIOS FLORÍSTICOS E IMPORTANCIA ECONÓMICA DE ALGAS MARINAS EN VARIAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO	Mateo Cid Luz Elena
STÉPHANE PICOT ZAMORA	UPII GTO.	DISEÑO DE UN SISTEMA CIBER-FÍSICO PARA DETECCIÓN DE FLUJO MÁSCO EN UN BANCO DE PRUEBAS PARA MOTOR A GASOLINA O DIÉSEL EN EL CONTEXTO DE INDUSTRIA 4.0	Carrera Rodriguez Marcelino

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
OSCAR MAURICIO RODRIGUEZ REYES	ESIA TIC.	ESTUDIOS SOBRE EL SECTOR ENERGÉTICO EN MÉXICO	Romo Rico Daniel
Deyanira Páez Torres	CMPL	PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE POLÍMEROS DE BASE BIOLÓGICA NANOESTRUCTURADOS	Palma Ramírez Diana
uziel fernando aguilar acosta	CIDIR SIN.	DETERMINACIÓN AMBIENTAL DE PLAGUICIDAS EN EL PARQUE NACIONAL LORETO	Escobedo Uriás Diana Cecilia
MISAELE ALEJANDRO SANCHEZ MAGOS	CIDETEC	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN EL MODELADO DEL PROCESO DE ELIMINACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EMPLEANDO OZONO EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS	Salgado Ramos Iván De Jesús
ALVARO RICARDO ESCALANTE SANSORES	CIBA TLAX.	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE CREOSOTA POR UN CONSORCIO MICROBIANO MIXTO INMOVILIZADO EN RASTROJO DE MAÍZ	Cortés Espinosa Diana Verónica
Ivana Elizabeth Perez Guevara	ESIT	EL NUEVO PARADIGMA SUSTENTABLE FRENTE A LOS PROCESOS INDUSTRIALES DE LA MODA RÁPIDA Y SUS EFECTOS AMBIENTALES, SOCIALES Y ECONÓMICOS.	Robles Lopez Martha
Francisco Neveros Juarez	ESM	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN IN SILICO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO N-ARILMALEÁMICO CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTICONVULSIVA	Guevara Salazar Juan Alberto
VICTOR MANUEL MONTOYA GUZMAN	ESM	ESTUDIO DE LA ACTIVACIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE LAS MAPKs EN MACRÓFAGOS HUMANOS THP-1, MEDIANTE TRATAMIENTOS CON LA CITOTOXINA DE VIBRIO CHOLERAE.	Figueroa Arredondo Paula María Del Carmen
Maria Zulema Juarez Cortes	CICIMAR	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN SINÉRGICA DE BACTERIAS Y FAGOS DURANTE LOS PROCESOS DE REGULACIÓN DE LA MICROBIOTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	Martinez Diaz Sergio Francisco
PEDRO FABIAN GARCIA MEZA	ESIA ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO NO LINEAL GEOMÉTRICO Y DE FRACTURA EN PLACAS Y CHASIS METÁLICO PARA VEHÍCULOS PESADOS	Pineda Leon Ernesto
Yuvika Reyes Albarracín	CICATA QRO.	ANÁLISIS MOLECULAR DE LOS PROBABLES MECANISMOS DE ACCIÓN DE BEBIDAS FUNCIONALES CON PROPIEDADES ANTIOBESOGÉNICAS O ANTIDIABÉTICAS.	Salgado Rodriguez Luis Migel
Edgar Alexis Ávila Martínez	CECYT NO. 07	LA ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO DE ESTUDIOS EN LOS ALUMNOS DEL CECYT 7.	Rivera Corsi Abelardo
Lilia Ivonne Olvera Cano	ESM	CURSO TEMPORAL DE LA DISFUNCIÓN DE GLUT2 EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE INTOLERANCIA A LA GLUCOSA	Villanueva López Guadalupe Clevea
RAÚL NOE BAZÁN GARCÍA	UPIBI	EVALUACIÓN EX VIVO DE UN NUEVO DERIVADO FENÓLICO EN UN MODELO MURINO DE OBESIDAD	Cabrera Pérez Laura Cristina
Karla Daniela Gerardo González	CIC	AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INDICADORES DE CULTIVO	Carbajal Hernandez Jose Juan
SOFIA ESTHER ROMERO CAMACHO	ENCB	PARÁMETROS DE CALIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE LA MORFOLOGÍA DE MATRICES ALIMENTARIAS SOMETIDAS A EXPANSIÓN Y DISPERSIÓN	Gutiérrez López Gustavo
Javier Alejandro Rosales Burgos	ESM	RELACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE MIRNA-155 Y MIRNA-223 CON LA EXPRESIÓN GÉNICA DE MOLÉCULAS PARTICIPANTES EN LA INMUNIDAD INNATA EN SUJETOS CON OBESIDAD	Martinez Godinez Maria De Los Angeles
Mario González Alatríste	ESIQIE	EVALUACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS EN DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES	Arce Estrada Elsa Miriam
Anabel Suarez Ybarra	CICIMAR	ESCLEROCRONOLOGÍA DEL HUACHINANGO DEL PACÍFICO, LUTJANUS PERU (NICHOLS & MURPHY, 1922), Y SU RELACIÓN CON LA BIOACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN EL DISTRITO MINERO DE SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO	Melo Barrera Felipe Neri
Valeria Euridice Ortega Garcia	UPIBI	VALIDACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA Y PRECISA DE MICRORNAS DE INTERÉS FARMACÉUTICO, EL CASO DE BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO PARA CÁNCER INFANTIL.	Duran Figueroa Noe Valentin
Saul Prado Torres	ESIME TIC.	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS CARACTERÍSTICAS AERODINÁMICAS ATÍPICAS DE UN PERFIL DE ALA A BAJOS NÚMEROS DE REYNOLDS.	Fernández Roque Tiburcio
JOSE RAMON BARRERA PEREZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA ANSIEDAD Y DEPRESIÓN ASOCIADAS A LA EPILEPSIA Y SU TRATAMIENTO CON LEVETIRACETAM EN RATA	Zamudio Hernandez Sergio Roberto

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JESÚS CHRISTOPHER CASTILLO BATISTA	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA CUTICULAR DE FRUTOS DE PAPAYA (CARICA PAPAYA L.) A COLLETOTRICHUM GLOESPORIOIDES Y COLLETOTRICHUM TRUNCATUM.	Santos Cervantes María Elena
Richard Ramos Castellanos	ENCB	FENOLES FUNCIONALIZADOS COMO BLOQUES DE CONSTRUCCION PARA LA SÍNTESIS DE DERIVADOS DE ISOQUINOLINAS	Delgado Reyes José Francisco
VANESSA GARCIA ROJAS	ENCB	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS INCORPORADOS A ALIMENTOS FUNCIONALES	Sánchez Pardo María Elena
Ivette Espallarga Casuso	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE MALWARE UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO NATURAL DEL LENGUAJE.	Toscano Medina Linda Karina
Rosa Huerta Servin	ENCB	EVALUACIÓN Y CORRELACIÓN ESTRUCTURA-PROPIEDAD DE LA BIODEGRADABILIDAD Y TOXICIDAD DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA.	Salmeron Alcocer Angelica Maria
PERLA DE JESÚS VÁZQUEZ VILLAMAR	ENCB	BIOSÍNTESIS DE LA FRONTALINA EN DENDROCTONUS MEXICANUS HOPKINS (CURCULIONIDAE: SCOLITINAE).	Cano Ramírez Claudia
ROBERTO CARLOS GARCIA CARDENAS	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE PARÁMETROS AMBIENTALES BAJO UNA ARQUITECTURA DE INTERNET DE LAS COSAS.	Rosales Silva Alberto Jorge
JOB JONATHAN CASTRO RAMOS	CIBA TLAX.	PRODUCCIÓN DE DIGESTATOS Y SU APLICACIÓN EN CULTIVOS DE JITOMATE Y FRIJOL COMPARADO CON OTROS ESQUEMAS DE FERTILIZACIÓN ORGÁNICA E INORGÁNICA	Solís Oba María Myrna
CHRISTIAN YUSSELL MONTALVO FERNÁNDEZ	ESIME AZC.	INTEGRACIÓN Y BALANCE DE PLANTA DEL SISTEMA GENERADOR DE HIDRÓGENO-SISTEMA DE COMBUSTIÓN INTERNA Y COMBUSTIÓN ABIERTA, PARA ESCALAR Y VALIDAR EL PROCESO DE COMBUSTIÓN DUAL.	Sandoval Pineda Juan Manuel
Kevin López Pérez	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD FUNCIONAL EN UNA CELDA DE MANUFACTURA	Torres Rodríguez Ivone Cecilia
BLANCA ESTHELA PEÑA LÓPEZ	ESIQIE	REO-CINEMÁTICA DE FLUIDOS COMPLEJOS EN FLUJO NO HOMOGÉNEO	Marín Santibáñez Benjamín Marcos
Israel Alejandro Guarneros Sandoval	CIDETEC	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN EL MODELADO DEL PROCESO DE ELIMINACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EMPLEANDO OZONO EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS	Salgado Ramos Iván De Jesús
JAIRO GERARDO CAPILLA VALDEPEÑA	ESFM	COSMOLOGIA DE UNIVERSOS BRANA Y ENERGIA OSCURA	Cordero Elizalde Ruben
JESSICA KARINA SUASTES RIVAS	CMPL	SÍNTESIS QUÍMICA BASADA EN PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA VERDE DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	Hernández Altamirano Raúl
Edwin Alexis Cruz Valencia	ENCB	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ANTIOXIDANTES, ANTIFIBRÓTICOS Y CITOPROTECTORES DE BACCHARIS CONFERTA KUNTH Y CASTILLEJA TENUIFLORA EN UN MODELO DE NEFROPATIA OBSTRUCTIVA	Cano Europa Edgar
Zuleika Orbe Sosa	CIBA TLAX.	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DEL GEN AP2-LIKE1 EN LAS RESPUESTAS DERIVADAS DE LA PRESENCIA DE UN AZÚCAR REGULADOR EN UN LINAJE ANCESTRAL EN LA EVOLUCIÓN DE LAS PLANTAS: UN ABORDAJE POR KNOCKOUT	Arroyo Becerra Analilia
José Filiberto Márquez Santiago	ESIME ZAC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FENÓMENO DEL DESGASTE POR DESLIZAMIENTO EN CONDICIÓN LUBRICADA EMPLEANDO GRASAS DE SULFANATO DE CALCIO Y COMPLEJO DE LITIO	Vite Torres Manuel
Teresa Guadalupe Chávez Almaraz	ENCB	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS INCORPORADOS A ALIMENTOS FUNCIONALES	Sánchez Pardo María Elena
Yoshua Díaz Interián	ESIME TIC.	DE LA ESTIMACIÓN ROBUSTA DEL ESTADO Y SUS APLICACIONES.	Davila Montoya Jorge Angel
JAVIER ALEJANDRO NAVARRO FRANCO	CIIDIR DGO.	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE DESECHOS LÍQUIDOS DE LA AGROINDUSTRIA	Garzón Zúñiga Marco Antonio
CRISTINA JUDITH OCHOA GARCÍA	CIIDIR MICH.	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS COMESTIBLES A BASE DE PRODUCTOS NATURALES PARA APLICACIÓN EN FRESA Y ZARZAMORA	Oregel Zamudio Ernesto
MAYRA JACARANDA SÁNCHEZ GONZÁLEZ	ESFM	ESTUDIO NUMÉRICO DE LA POLARIZACIÓN DEL MUÓN EN LOS DECAIMIENTOS SEMILEPTÓNICOS DEL KAÓN	Martínez Valdez Alfonso

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DIANA VANIA LARA ORTIZ	CIDETEC	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN EL MODELADO DEL PROCESO DE ELIMINACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EMPLEANDO OZONO EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS	Salgado Ramos Iván De Jesús
ERICK MARTÍNEZ MÉNDEZ	ESIME ZAC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL FENÓMENO DEL DESGASTE POR DESLIZAMIENTO EN CONDICIÓN LUBRICADA EMPLEANDO GRASAS DE SULFANATO DE CALCIO Y COMPLEJO DE LITIO	Vite Torres Manuel
Kevin Jomeini Salgado Carrillo	ESIME ZAC.	PROTOTIPO DE UN SIMULADOR PARA LA PLANEACIÓN EN MEDIANO PLAZO DE UN SISTEMA HIDROELÉCTRICO	Sebastian Baltazar David
Luis Alberto Rivera Morales	CECYT NO. 04	ESTUDIO PARA ESTRUCTURAR UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN PREVENTIVO Y REMEDIAL PARA RESCATAR A LOS ALUMNOS CON BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO A PARTIR DE LOS RESULTADOS QUE SE ENCONTRARON EN EL PROYECTO ANTES DE SU APRENDIZAJE PERSONALIZADO COMO UNA	Segura Gortáres María Isabel
CÉSAR CRUZ DÍAZ	ESIME CUL.	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN MULTIOBSERVADOR - PREDICTOR PARA SISTEMAS DE ALTO ORDEN CON RETARDO Y UN POLO INESTABLE.	Del Muro Cuellar Basilio
Juan Pablo Ramirez Monroy	UPII ZAC.	RECICLADO DE BATERÍAS DE ÁCIDO-PLOMO POR MÉTODOS PIROMETALÚRGICOS UTILIZANDO BICARBONATO DE SODIO COMO AGENTE REDUCTOR.	Gutierrez Perez Victor Hugo
Leonel Rosas Arias	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE MALWARE USANDO REDES NEURONALES RECURRENTE.	Sánchez Pérez Gabriel
JOSE MARTINEZ VIEYRA	ESFM	ESTUDIO NUMÉRICO DE LA POLARIZACIÓN DEL MUÓN EN LOS DECAIMIENTOS SEMILEPTÓNICOS DEL KAÓN	Martínez Valdez Alfonso
Arantxa Guadalupe Angulo Ross	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DE GENES DE LA BIOSÍNTESIS DE CUTÍCULA Y TRANSPORTADORES DE AZÚCARES POTENCIALMENTE INVOLUCRADOS EN LA BIOPROTECCIÓN INDUCIDA POR MICORRIZACIÓN	Lopez Meyer Melina
Cesar Sosa Huerta	ENCB	USO DE CHRYSOTHAMNUS VISCIDIFLORUS COMO FUENTE DE METABOLITOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS CONTRA MICOBACTERIAS TUBERCULOSAS Y NO TUBERCULOSAS.	Vargas Díaz María Elena
Efrain Lopez Cortez	ESIME ZAC.	PROBLEMAS ESTADÍSTICOS DE LA TEORÍA DE COMUNICACIONES-20	Kazakov Vladimir
JAZZ DAVID TAPIA ALVARADO	ENCB	FENOLES FUNCIONALIZADOS COMO BLOQUES DE CONSTRUCCION PARA LA SÍNTESIS DE DERIVADOS DE ISOQUINOLINAS	Delgado Reyes José Francisco
Ricardo Osvaldo Cuadros Solis	ESIME TIC.	DE LA ESTIMACIÓN ROBUSTA DEL ESTADO Y SUS APLICACIONES.	Davila Montoya Jorge Angel
SILVIA ABIGAIL BARAJAS ILLESCAS	ESIME ZAC.	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN EXPERIMENTAL DE UNA FORMULACIÓN FRACTAL DE IMBIBICIÓN ESPONTÁNEA EN RESERVORIOS SUBTERRÁNEOS	Samayoa Ochoa Didier
Catherine Montiel Porcayo	CIC	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON BASADO EN LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: MÓDULO DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Quintero Tellez Rolando
RODRIGO CASTAÑÓN MENDEZ	CIC	DISEÑO DE CONTROLADORES ADAPTABLES PARA SISTEMAS LINEALES INCIERTOS.	Aguilar Ibáñez Carlos
JUAN MOISÉS OCAMPO GODÍNEZ	ENCB	INTERLEUCINA 22 COMO FACTOR INDUCTOR DE OSTEOPROLIFERACION IN VITRO	García Latorre Ethel Awilda
CARLOS MORONI CERVANTES ROMERO	ENCB	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE INMUNOSENSORES PARA DETECCIÓN MÚLTIPLE DE PATÓGENOS EN ALIMENTOS.	López Santiago Rubén
Jonathan Jiménez Altamirano	ESIME CUL.	ALGORITMOS PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN MUESTREO COMPRESIVO	Perez Meana Hector Manuel
Alberto Gael Becerra Celis	CECYT NO. 05	USO DEL TELÉFONO CELULAR Y GAMIFICACIÓN CON APLICACIONES EN LOS ALUMNOS DEL CECYT 5 TV.	Vede Rivera José Luis
ALBERTO CHAO VÁZQUEZ	ENCB	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ANTIOXIDANTES, ANTIFIBRÓTICOS Y CITOPROTECTORES DE BACCHARIS CONFERTA KUNTH Y CASTILLEJA TENUIFLORA EN UN MODELO DE NEFROPATÍA OBSTRUCTIVA	Cano Europa Edgar
ARMANDO TIBERIO LÓPEZ MARTÍNEZ	ESEO	ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE EL ENFOQUE INTERCULTURAL EN LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE ENFERMERÍA	González Díaz Guadalupe

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Maury Yanitze Lopez Espinoza	CIDIR SIN.	ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DE GENES DE LA BIOSÍNTESIS DE CUTÍCULA Y TRANSPORTADORES DE AZÚCARES POTENCIALMENTE INVOLUCRADOS EN LA BIOPROTECCIÓN INDUCIDA POR MICORRIZACIÓN	Lopez Meyer Melina
VÍCTOR JESUS MENESES VELÁZQUEZ	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD FUNCIONAL EN UNA CELDA DE MANUFACTURA	Torres Rodriguez Ivone Cecilia
Daniel Alberto Pérez Pérez	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA ANÁLISIS CINÉTICO DE LA MARCHA EN PERSONAS USANDO ACCELEROMETRÍA Y ENVÍO DE DATOS MEDIANTE PROTOCOLOS MQTT (MESSAGE QUEUE TELEMETRY TRANSPORT).	Toscano Medina Rocio
CARLOS ALBERTO MASES GARCIA	CIDIR OAX.	PATRONES ECOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA RATA CANGURO (DIPODOMYS PHILLIPSII) EN OAXACA, MÉXICO	Briones Salas Miguel Angel
ADRIANA NAHUM GUTIÉRREZ LÓPEZ	CMPL	SÍNTESIS QUÍMICA BASADA EN PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA VERDE DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	Hernández Altamirano Raúl
Marcos Antonio León	ESIME CUL.	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INTRUSOS Y TRÁFICO DE RED MALICIOSO UTILIZANDO REDES NEURONALES DE MEMORIA LARGA A CORTO PLAZO CON UNIDADES ENLAZADAS RECURRENTE	Hernández Suárez Aldo
Daniel López González	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE MALWARE UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO NATURAL DEL LENGUAJE.	Toscano Medina Linda Karina
ANDREA GÓMEZ RUIZ	ENCB	VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DEL ÍNDICE BMWP EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, PARA SU INCORPORACIÓN EN UNA PLATAFORMA MÓVIL Y SU USO EN CIENCIA CIUDADANA	López López Eugenia
LIBORIO SANTIAGO CRUZ	ESCOM	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONVERTIDOR BACK-TO-BACK PARA UN SISTEMA DE ENERGÍA EÓLICA EMPLEANDO UN GENERADO SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES	Carranza Castillo Oscar
IVETTE MENDOZA SALAZAR	ENCB	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE INMUNOSENSORES PARA DETECCIÓN MÚLTIPLE DE PATÓGENOS EN ALIMENTOS.	López Santiago Rubén
Jorge Adalberto Navarro Nieblas	ESIA TEC.	FINANCIARIZACIÓN DE LA URBANIZACIÓN Y LA DESIGUALDAD ESPACIAL: LAS MEGALÓPOLIS	Gómez Maturano Ricardo
Aimé Veu Gordillo Valdés	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE MICROINVERSORES PARA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA.	Huerta Gonzalez Pedro Francisco
JOSE EDUARDO CARDOZA PLATA	CIDETEC	SISTEMA DE UBICACIÓN DE SITIOS DE INTERÉS PARA PLANIFICACIÓN DE RUTAS USANDO REALIDAD VIRTUAL	Olguin Carbajal Mauricio
Lorena German Baez	ENCB	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ENTEROTOXIGÉNICO EN CARNE	Quiñones Ramirez Elsa Irma
LAURA ESTHER LOPEZ RUIZ	CICATA LEG.	MATERIALES LUMINISCENTES NANOESTRUCTURADOS PARA EL CENSADO ÓPTICO DE TEMPERATURA EN EL INTERVALO FISIOLÓGICO.	Guzman Mendoza Jose
JUAN EDUARDO VILLANUEVA LEON	ESIME ZAC.	?DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SUMINISTRO CON ENERGÍA RENOVABLE PARA UNA ESTACIÓN DE TELECOMUNICACIONES AISLADA?	Mota Palomino Ricardo
SARAHÍ PACHECO ESPINOZA	ESIQE	DESARROLLO DE MATERIALES DE BAJA DIMENSIÓN PARA SU APLICACIÓN EN BIOSENSORES	Vargas Garcia Jorge Roberto
URIEL EDUARDO DE SANTIAGO FLORES	ESIA TEC.	LA COMPLEJIDAD DEL TIEMPO LIBRE EN LA CIUDAD DESDE LAS DIMENSIONES CULTURAL, ESTÉTICA Y ESPIRITUAL	García Ayala José Antonio
MARCO ANTONIO UGALDE VALDES	CICATA LEG.	CARACTERÍSTICAS LUMINISCENTES DE CERÁMICOS INORGÁNICOS	Rivera Montalvo Teodoro
ITZEL HERRERA JIMÉNEZ	ESM	EVALUACIÓN IN-VITRO DE COMPUESTOS ANÁLOGOS DEL DNP CON POSIBLE ACCIÓN ANTIPROLIFERATIVA Y ESTROGÉNICA	Abarca Rojano Edgar
CÉSAR OCTAVIO MARTÍNEZ FLORES	CECYT NO. 02	IMPLEMENTACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	José Tapia Luisa
Jeniffer Chris Kerber Diaz	ENCB	BÚSQUEDA DE ANTIBIÓTICOS PARA INHIBIR BACTERIAS MULTIDROGORESISTENTES	Estrada De Los Santos Paulina

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Maria de los Angeles Ayala Mar	UPII GTO.	REDUCCIÓN DE CR (VI) A CR (III) PROVENIENTE DE AGUAS RESIDUALES A TRAVÉS DEL USO DE FOTOCATÁLISIS	Hernández Maldonado Jose Alfredo
Geovanni Ramos Nieto	ESFM	EL DESARROLLO DE UN DATABASE GRANDE DE MODELOS PRE-CALCULADOS Y SU UTILIZACION PARA ANALIZAR LOS ESPECTROS RAYOS-X, ULTRAVIOLETA, Y ÓPTICOS DE LAS ESTRELLAS MASIVAS	Zsargo Janos
Itzel Hayde García Coronel	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA MELATONINA Y ANALOGOS SOBRE EL DETERIORO COGNITIVO EN RATAS.	Farfán García Eunice Dalet
Grecia Alejandra Diaz Piñal	ESIA TIC.	ESTUDIO GEOLÓGICO GEOFISICO, PARA CARACTERIZAR E IDENTIFICAR LAS ESTRUCTURAS(FALLAS Y FRACTURAS), QUE ESTÁN GENERANDO SUBSIDENCIA EN LA CUENCA DE CHALCO ,MÉXICO	Mondragon Guzman Rodrigo
Eduardo Yudho Montes de Oca	ESIME ZAC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE AHORRO DE ENERGÍA EN BOMBAS CENTRÍFUGAS MEDIANTE DIFERENTES LEYES DE CONTROL	Tolentino Eslava Rene
Lourdes Georgina Morales Meza	ESIA TIC.	DISEÑO DE INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS CON DIFERENTE CONFIGURACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PORTADORES DE CARGA EN MINI-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	Rojas Hernández Ezequiel
AHTZIRY GUADALUPE ALVARADO ESTRADA	UPIITA	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA LA MEDICIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DENTRO DEL INVERNADERO HIDROPÓNICO Y EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA	Munguia Fuentes Ma. Del Rosario
ABRAHAM CRIVELLI PUGA	ESM	EFECTO DE LA EDAD SOBRE LA CINÉTICA DE CONTRACCIÓN VASCULAR INDUCIDA POR LA FENILEFRINA.	Valencia Hernández Ignacio
Holanda Gonzalez Basurto	CECyT No. 16	COMPLEJOS METÁLICOS DE BASES DE SCHIFF: SÍNTESIS VERDE, RECUPERACIÓN DE METALES EN AGUA Y PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS	Mendoza Hernández Fabian
YESENIA PACHECO HERNANDEZ	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACTOS DE POROPHYLLUM RUDERALE Y MICROSECHIUM SP SOBRE CÉLULAS CANCERÍGENAS	Cruz López María Del Carmen
Ximena Ruiz Gómez	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DE LAS EXOVESÍCULAS DE NEUTRÓFILOS HUMANOS SOBRE LA INDUCCIÓN DE UN FENOTIPO DE MADURACIÓN/ACTIVACIÓN O DE TOLERANCIA DE CÉLULAS DENDRÍTICAS AUTÓLOGAS	Estrada Garcia Iris Citlali Elvira
CLAUDIA ROSA SANTIAGO RAMIREZ	ESIQIE	PROCESOS REDOX INTERFACIALES DURANTE LA OXIDACION DE UREA-ORGANICOS PARA LA GENERACION DE HIDROGENO-ELECTRICIDAD Y LA REDUCCION ELECTROQUIMICA DE COX-NOY	Manzo Robledo Arturo
Gema Solórzano Rivera	UPIBI	CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA DE OLEÍNAS OBTENIDAS DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL) VARIEDAD CHOQUETTE	Vázquez Lozano Patricia
Mina Dalila Andrade Barajas	DECANATO	DESARROLLO Y APORTES DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL IPN. 1936- 1974 DEL NACIMIENTO DEL IPN A SU TERCERA LEY ORGÁNICA.	Valencia Flores Abraham Osvaldo
XOCHITL GALLARDO MONROY	ESIQIE	REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS MEDIANTE FOTOCATÁLISIS DE ZEOLITA MODIFICADA CON ZNO	Morales Ramirez Angel De Jesús
Victor Sebastián Rosales Sánchez	CECyT No. 16	BENEFICIO DE LA INCORPORACIÓN DE LOS TUTORES DEL CECYT NO. 16 HIDALGO EN EL TRAZO DE LAS TRAYECTORIAS ACADÉMICAS	Medina Gonzalez Aida
PATRICIA YELLIANNE ALONSO ROJAS	UPIITA	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN EN HARDWARE DE ALGORITMOS DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE ENTORNO Y TOMA DE DECISIONES.	Gonzalez Navarro Yesenia Eleonor
Sergio Martínez Ramírez	ESIME TIC.	DETERMINACIÓN DE LA VIDA EN FATIGA DE UN MATERIAL COMPUESTO LAMINADO HÍBRIDO REFORZADO CON FIBRAS ORGÁNICAS E INORGÁNICAS PARA SU USO EN LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE.	Mosqueda Sánchez Antonio
LENIN GARCÍA GUTIERREZ	ENCB	EFECTO DE LAS CÉLULAS LINFOIDES INNATAS DEL GRUPO 3 PRODUCTORAS DE INTERLEUCINA 22 SOBRE LA INTEGRIDAD INTESTINAL DURANTE LA SEPSIS	Wong Baeza María Isabel
Luis Carlos Román Escobedo	ENCB	OBTENCIÓN DE UNA BEBIDA ALCOHÓLICA POR UNA LEVADURA AISLADA DE FUENTES NATURALES	Morales Barrera Liliana
IVAN ARROYO HERRERA	ENCB	PROPUESTAS SUSTENTABLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: DIVERSIDAD BACTERIANA DE SUELOS SALINOS	Vásquez Murrieta Maria Soledad
NANCY SOCORRO GONZÁLEZ OLIVARES	ESCA S.T.	DESAFÍOS PARA LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN EL CONTEXTO DE INCLUSIÓN SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD EN LOS NUEVOS ENTORNOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4.0	Topete Barrera Carlos

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Hugo Morales Madero	ESIME AZC.	INTEGRACIÓN Y BALANCE DE PLANTA DEL SISTEMA GENERADOR DE HIDRÓGENO-SISTEMA DE COMBUSTIÓN INTERNA Y COMBUSTIÓN ABIERTA, PARA ESCALAR Y VALIDAR EL PROCESO DE COMBUSTIÓN DUAL.	Sandoval Pineda Juan Manuel
EDEN CANO SAMPEDRO	ENCB	EVALUACIÓN ANTIPROLIFERATIVA DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS DE FE3O4 CONJUGADAS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE SOYA GERMINADA	Mora Escobedo Rosalva
Fabian Reynaldo Ibarra Peña	ESIA ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO NO LINEAL GEOMÉTRICO Y DE FRACTURA EN PLACAS Y CHASIS METÁLICO PARA VEHÍCULOS PESADOS	Pineda Leon Ernesto
Angel Octavio Molina González	ESM	CARACTERIZACIÓN DE MUTACIONES EN BTK DE PACIENTES CON AGAMMAGLOBULINEMIA LIGADA A X (XLA)	Herrera Gonzalez Norma
NAYLET KAREN CENTENO GONZÁLEZ	ENCB	ANÁLISIS DE UNA ACUMULACIÓN ÓSEA FÓSIL EN LALA'S PLACE, RAMOS ARIZPE, COAHUILA	Estrada Ruiz Emilio
Melissa Moreno Mejia	UPIITA	SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ANALIZAR DATOS DE LA CALIDAD DEL AGUA	Mata Rivera Miguel Felix
Ana Belen Jaime Gonzalez	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE AISLADOS CLÍNICOS DE BURKHOLDERIA SP. POR MÉTODOS MOLECULARES Y MICROBIOLÓGICOS	Ibarra Garcia Jose Antonio
Irving David Ibarra Manríquez	ENCB	FUENTES DE ALIMENTACIÓN E INFECCIÓN NATURAL EN TRIATOMINOS VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN EL ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO.	Alejandre Aguilar Ricardo
MARIA JOSE PEREZ MENDEZ	ESM	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE MIRNAS EN FIBRAS MUSCULARES LENTAS Y RÁPIDAS DEL RATÓN SGCD MUTANTE TRATADO CON EPICATEQUINA	Zárate Segura Paola Berenice
Jesús Alfredo Alvarado Hernández	ENCB	EFFECTO INHIBITORIO DE LA N-DELTA-TRIFLUOROACETIL-L-ORNITINA SOBRE LA ORNITINA DESCARBOXILASA Y SU EVALUACIÓN COMO ANTINEOPLÁSICO EN LÍNEAS CELULARES DE CERVIX Y MAMA.	Alcántara Farfán Verónica
Nancy Leo Ledezma	CECyT No. 16	TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE LOS LABORATORIOS DEL CECYT 16 HIDALGO, MEDIANTE EL DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL A ESCALA DE LABORATORIO	Islas García Irasema Leticia
Carolina Castillo Segovia	UPII GTO.	ANÁLISIS DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DE DOS COMPONENTES Y DE CITOCININAS EN LA TUBERIZACIÓN DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.) IN VITRO.	Herrera Isidró Lisset
José Vicente García Pérez	ENCB	OBTENCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS ORGÁNICOS DE SARGAZO SOBRE CEPAS ATCC Y AISLADOS CLÍNICOS DE MICROORGANISMOS FORMADORES DE BIOPELÍCULAS.	Villalobos Rocha Juan Carlos
Juan Carlos Guzmán Quijano	ENCB	EFFECTO DE LA KRAMECINA (KACy) EN LOS PARÁMETROS DE CALIDAD ESPERMÁTICA Y MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO	Mojica Villegas María Angelica
ALEJANDRA REYES MARQUEZ	CICIMAR	FUENTES Y RUTAS DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS EN LA RESTAURACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE BIVALVOS EN LAGUNAS COSTERAS DE MÉXICO	Aguñiga García Sergio
CELIA ESTHELA BAUTISTA CRESCENCIO	ENCB	ENZIMAS DE LEVADURAS, HONGOS Y BACTERIAS DE INTERÉS MÉDICO, FITOPATÓGENO Y BIOTECNOLÓGICO, BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS Y BLANCOS TERAPÉUTICOS.	Villa Tanaca María De Lourdes
KARLA AIDEE AGUAYO CERÓN	ESM	EFFECTO DE TIBOLONA SOBRE EL FENOTIPO DEL MACRÓFAGO DERIVADO DE LA LÍNEA CELULAR THP-1	Calzada Mendoza Claudia Camelia
Yunier Miguel Olivera Espinosa	CICIMAR	EXTINCCIONES MARINAS EN EL SIGLO XXI	Del Monte Luna Pablo
Jonathan Rodriguez Ramirez	CECYT NO. 08	ESTUDIO DE VALORACIÓN DE FORMACIÓN DOCENTE, DESDE LA REFLEXIÓN PERSONAL DE LOS ACTORES PRINCIPALES PARA CONSIDERAR LA NECESIDAD DE UN CAMBIO EN SU PRÁCTICA ANTE LA EDUCACIÓN 4.0	Miranda Rodriguez Alejandra
Uriel Eduardo Herrera Antonio	CECYT NO. 02	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCELERACIÓN Y FRENOS EN UN VEHÍCULO ELÉCTRICO INCLUYENTE QUE PROMUEVA LA INDEPENDENCIA Y MOVILIDAD DE PERSONAS PARAPLÉJICAS PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE LA APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN	García Gómez Ismael
Sheila Zacarias Sánchez	ESM	EFFECTO DE LA MONTANONA TOMENTOSA SOBRE LA EXPRESIÓN DEL FNKB EN TEJIDO CARDÍACO EN UN MODELO MURINO DE HIPERTROFIA CARDÍACA	Ocharán Hernández María Esther
RICARDO MIRANDA JIMÉNEZ	CIEMAD	CONTAMINANTES EMERGENTES EN AMBIENTES ACUOSOS: EVALUACIÓN Y REMOCIÓN	Gutiérrez Castillo María Eugenia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ROSA MARÍA NAVA NOLAZCO	CIBA TLAX.	GENERACIÓN DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EL ANÁLISIS DEL PATRÓN DE EXPRESIÓN ESPACIO TEMPORAL DE UN FACTOR TRANSCRIPCIONAL TIPO AP2 DEL MUSCO PHYSCOMITRELLA PATENS	Villalobos López Miguel Angel
VICTOR EMILIANO VARGAS ALVAREZ	ESM	PARTICIPACIÓN DE LOS PERICITOS HUMANOS EN LA MODIFICACIÓN DE LAS UNIONES HERMÉTICAS Y ADHERENTES DE CÉLULAS ENDOTELIALES DURANTE LA INFECCIÓN CON VIRUS DENGUE.	Aguilar Faisal Jose Leopoldo
JAIME VEGA GARCIA	ESIME TIC.	INVESTIGACIÓN Y DISEÑO DE TÉCNICA DE MEDICIÓN PARA DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS DE 45 VOLTS Y MATERIALES SEMICONDUCTORES.	Vega Perez Jaime
ISMAEL CASILLAS RUIZ	CIIDIR SIN.	DESCRIPCIÓN DEL TRASTORNO NON-B EN CAMARÓN BLANCO PENAEUS VANNAMEI	Sainz Hernández Juan Carlos
GUADALUPE ALONSO CONTRERAS	CECYT NO. 02	CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN DE CARGA CON CÉLULAS FOTOVOLTAICAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR EN LA RECARGA DE BATERÍAS DE USO CONTINUO PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SISTEMAS AUTOMOTRICES EN EL CECYT NO.2	Simón González Omar
MARIANA AMADOR CONTRERAS	ESIME AZC.	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN CATALIZADOR PARA PROCESO DE GASIFICACIÓN, OBTENIDO A PARTIR DE ESCORIAS RESIDUALES	Gutiérrez Paredes Guadalupe Juliana
Alejandro Wintergerst Felipe	ESIME AZC.	INTEGRACIÓN Y BALANCE DE PLANTA DEL SISTEMA GENERADOR DE HIDRÓGENO-SISTEMA DE COMBUSTIÓN INTERNA Y COMBUSTIÓN ABIERTA, PARA ESCALAR Y VALIDAR EL PROCESO DE COMBUSTIÓN DUAL.	Sandoval Pineda Juan Manuel
DANIELA LÓPEZ ROMERO	ESIA ZAC.	EL COSTO DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE SANTA LUCÍA.	Galíndez López Demetrio
JOSE DAMIAN GOMEZ ARCHILA	ESM	ASOCIACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL VIRUS DE EPSTEIN BARR Y LA EXPRESIÓN DE LOS GENES NOTCH1 Y BETA CATENINA EN EL PROCESO ONCOGÉNICO DEL CÁNCER DE MAMA	Palma Lara Icela
Iván Alejandro Reyes López	ENMH	EVALUACIÓN INMUNOQUÍMICA DE ALÉRGENOS DE POLEN	Reyes Lopez Cesar Augusto Sandino
ALAN ISAAC TRINIDAD GONZÁLEZ	CECYT NO. 02	PROPUESTA MUSEOGRÁFICA DE UN PROTOTIPO DE MANO BIÓNICA Y SU REPRESENTACIÓN EN REALIDAD AUMENTADA	Priego Hernández Fernando
JOEL DE LUCIO SÁNCHEZ	UPIIH	DISEÑO DE FÉRULAS AUXILIARES PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS DE MIEMBRO SUPERIOR RADIO-DISTAL FABRICADAS USANDO MÉTODOS DE MANUFACTURA ADITIVA.	Mares Carreño Jesús
Ana Laura Acosta Alonso	CICIMAR	NICHO TRÓFICO DE DIFERENTES ESPECIES DE RAYAS (ELASMOBRANCHII: BATOIDEA) DEL GOLFO DE CALIFORNIA OBTENIDO A PARTIR DE ISÓTOPOS ESTABLES DE C Y N	Tripp Valdez Arturo
Olivia Araceli Hernández Jaimes	UPIBI	EVALUACIÓN DEL DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO EN CONDICIONES BIOLÓGICAS Y EL EFECTO DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE SOBRE LA VIABILIDAD Y ACTIVACIÓN EN CÉLULAS OSTEOARTICULARES Y MACROFAGOS.	Castrejon Flores Jose Luis
MÓNICA AQUINO REYES	ENCB	INFLUENCIA DE LAS POLIAMINAS SOBRE LOS CANALES IÓNICOS DEL ESPERMATOZOIDE DE RATÓN IN VITRO.	Cordero Martínez Joaquín
CARLOS HEBERTO ESCALANTE PÉREZ	ENCB	AZA- Y OXA-HETEROCICLOS: SÍNTESIS, REACTIVIDAD Y TRANSFORMACIÓN	Tamariz Mascarua Joaquin
Edgar Angel Gonzalez Reza	CECYT No. 16	DETERMINACIÓN DE LA EMISIÓN FOTOLUMINISCENTE DE Y2O3: EU3+, DY3+ EMPLEANDO QUÍMICA COMBINATORIA	Garcia Hernandez Margarita
DIEGO ALEJANDRO RIVERA PEREZ	ESIQJE	PLATAFORMA DE ESTRATEGIAS DE ESTUDIO Y REGULACIÓN PARA PROMOVER EL APRENDIZAJE DE LA INGENIERÍA QUÍMICA EN EL MARCO DE LA INDUSTRIA 4.0	Velázquez Valle David Rafael
NEFTALY RICARDO ARROYO ENCARNACIÓN	ENMH	SITIOS DIANA EN LA ESTRUCTURA DE PROTEÍNAS PRO-APOTÓTICAS Y SU INTERACCIÓN CON POSIBLES FÁRMACOS.	Benítez Cardoza Claudia Guadalupe
David Campos Genaro	CIC	ESTUDIO DEL RECONOCIMIENTO SELECTIVO DE CÉLULAS CANCEROSAS POR MEDIO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS INMUNOCONJUGADAS CON POTENCIAL EN TERAPIA	Martinez Rivas Adrian
Ofelia Galvez Figueroa	ENCB	CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS, AISLADAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS.	Aparicio Ozores Gerardo
FRANCISCO NEFTALÍ SANTOS LÓPEZ	ESM	CARACTERIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO E HIDROXIAPATITA COMO INDUCTORES DE REGENERACIÓN ÓSEA IN VITRO, UNA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.	Miliar Garcia Angel

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Mónica Jazmín Salinas Rosales	ENCB	EFFECTO DE LOS INSECTOS FITÓFAGOS SOBRE LA ADECUACIÓN TRANSGENERACIONAL DE MYRTILLOCACTUS GEOMETRIZANS	Vargas Mendoza Carlos Fabian
BETZABEL RODRIGUEZ REYES	ESM	PARTICIPACIÓN DE LA ANGIOTENSINA II EN LAS ACCIONES VASCULARES DE LA INSULINA EN EL EMBARAZO	Bobadilla Lugo Rosa Amalia
Ricardo Medel Esquivel	CICATA LEG.	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS ESTADÍSTICOS Y GEOMÉTRICOS EN CONJUNTOS DE DATOS ASTRONÓMICOS PARA ANALIZAR MODELOS COSMOLÓGICOS	García Salcedo Ricardo
David Cabrera Pérez	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE MICROINVERSORES PARA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA.	Huerta Gonzalez Pedro Francisco
ARACELI PAREDES ROJAS	ENCB	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE NANOFIBRAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR ACTINOBACTERIAS	Luna Herrera Julieta
Luis Uriel Lopez Bailon	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DE LAS EXOVESÍCULAS DE NEUTRÓFILOS HUMANOS SOBRE LA INDUCCIÓN DE UN FENOTIPO DE MADURACIÓN/ACTIVACIÓN O DE TOLERANCIA DE CÉLULAS DENDRÍTICAS AUTÓLOGAS	Estrada Garcia Iris Citlali Elvira
Mariana Villa Santiago	CIIDIR MICH.	VIDA DE ANAQUEL Y CALIDAD DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES	Angoa Pérez Maria Valentina
Martin Ivan Marmolejo Anguiano	ESIME CUL.	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INTRUSOS Y TRÁFICO DE RED MALICIOSO UTILIZANDO REDES NEURONALES DE MEMORIA LARGA A CORTO PLAZO CON UNIDADES ENLAZADAS RECURRENTES	Hernández Suárez Aldo
ROSA EVELIA FERNÁNDEZ CORONADO	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIINFLAMATORIA DE LOS EXTRACTOS DE VAINA DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.)	Piña Guzmán Ana Belem
RUBEN ORTEGA LUGO	ESIQIE	APLICACIÓN DE UN LÁSER DE ALTA POTENCIA EN EL ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE FORMACIÓN DEL BIFE03 Y EN LA INCORPORACIÓN DE DOPANTES.	Gómez Yáñez Carlos
ROCIO ANAYATZIN HERNÁNDEZ GARCÍA	ESM	EFFECTO DE VITAMINA C CON MESOTERAPIA, TERAPIA DE OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA Y CANNABIDIOL EN LA RECUPERACIÓN DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN RATAS	Guevara Balcazar Gustavo
Ramón Maldonado Torres	CIBA TLAX.	EFFECTO DE LAS NANOPARTÍCULAS DE FE EN EL CRECIMIENTO DEL MAÍZ PALOMERO.	López Valdez Fernando
LUIS ANTONIO SOTRES JARA	ESIME CUL.	TOPOLOGIAS MULTI-RESONANTES APLICADAS EN TRANSMISIÓN DE ENERGÍA INALÁMBRICA CAPACITIVA	Hernandez Gonzalez Leobardo
Diego Alvarez Bustos	ESIQIE	EVALUACIÓN DE CATALIZADORES NIMO/AL2O3-ZSM5 EN EL CO-PROCESAMIENTO DE MEZCLAS GASÓLEO FÓSIL/ACEITE VEGETAL PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES	Sánchez Minero José Felipe
Abigail Nicolas Sayago	ESCOM	DESARROLLO DE MÉTODOS BASADOS EN APRENDIZAJE DE MÁQUINA Y REDES NEURONALES PARA CLASIFICACIÓN DE TEXTOS EN ESPAÑOL	Kolesnikova Olga
Jose Emanuel Rodriguez Fitta	ESFM	DESCRIPCIÓN DE SISTEMAS CUÁNTICOS EN LA REPRESENTACIÓN POLIMÉRICA POR MEDIO DEL FORMALISMO DE CUANTIZACIÓN POR DEFORMACIÓN	Turrubiates Saldivar Francisco Javier
Ariel Enrique Montoya Hernández	ESCOM	PLATAFORMA PARA INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO CON MODELOS DE ALTO NIVEL EN LENGUAJE GRÁFICO	Suárez Castañón Miguel Santiago
Melania Osornio Cornejo	CIBA TLAX.	TRATAMIENTO DE PURINES DE CERDO MEDIANTE MICROALGAS AUTÓCTONAS EN SISTEMAS DE CULTIVO CERRADOS	Tapia López Lilia
HAZEL DE JESÚS SORCIA	UPIITA	SMART TRACKING 2.0: REDES DE SENSORES MÓVILES PARA EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y ESTUDIO DE ANIMALES MARINOS EN COSTAS MEXICANAS.	Carvajal Gamez Blanca Esther
José Carlos Novoa Sandoval	UPIICSA	GESTIÓN SUSTENTABLE EN EMPRESAS FAMILIARES DE ZONAS RURALES. PARTE II	Marcelino Aranda Mariana
Moises Uriel Bonilla Lopez	CICATA LEG.	LA REFLEXIÓN FILOSÓFICA EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA A NIVEL UNIVERSITARIO	Castrejón Mendoza José Gilberto
IXCHELL YUREIMY SEDILLO TORRES	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE AISLADOS CLÍNICOS DE BURKHOLDERIA SP. POR MÉTODOS MOLECULARES Y MICROBIOLÓGICOS	Ibarra Garcia Jose Antonio

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Carlos Arturo Medina García	CIC	MINERÍA DE DATOS PARA DETECTAR PATRONES DE ENFERMEDADES EN LA REPÚBLICA MEXICANA DE 2010 A 2017 A PARTIR DE DATOS ABIERTOS	Martínez Luna Gilberto Lorenzo
Brenda Yareth Vargas Castañeda	ESM	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE MIRNAS EN FIBRAS MUSCULARES LENTAS Y RÁPIDAS DEL RATÓN SGCD MUTANTE TRATADO CON EPICATEQUINA	Zárate Segura Paola Berenice
EMILIANO RAMOS GUTIERREZ	ESIME AZC.	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	Torres Martínez Cesar
Carlos Hernandez Reyes	CECYT NO. 03	SISTEMA DE REGULACIÓN DE PARÁMETROS DE UN ECOSISTEMA PARA ESPECIES ACUÁTICAS DE AGUA DULCE.	Velázquez Torres Pablo
FRANCISCO JESUS MONDRAGON DE LA LUZ	ESIME CUL.	ALGORITMOS PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN MUESTREO COMPRESIVO	Perez Meana Hector Manuel
Orlando Hernández Sánchez	ESM	EFEECTO DE ALIMENTOS FUNCIONALES RICOS EN POLIFENOLES Y PROBIÓTICO EN PACIENTES CON OBESIDAD O DIABÉTICOS HIPERTENSOS.	García Sanchez Jose Ruben
VALERIA LOPEZ RODRIGUEZ	UPIITA	METODOLOGÍA DE SISTEMAS COMPLEJOS CON APLICACIONES A SISMICIDAD Y CONVERSIÓN ENERGÉTICA	Reyes Ramírez Israel
Daniel Yescas Galicia	ENCB	SÍNTESIS Y DISEÑO DE FÁRMACOS Y HETEROCICLOS FUNCIONALIZADOS COMO INHIBIDORES DE LAS ENZIMAS CDK2 Y COX2. EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTICANCERIGENA, ANTIFÚNGICA Y ANTIINFLAMATORIA. DOCKING MOLECULAR, MODELADO Y ESTUDIO DE RELACIÓN ESTRUCTURA ACTIVIDAD	Gómez García Jorge Omar
Merlina Angelica Navarro Villanueva	ESIQIE	REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS MEDIANTE FOTOCATÁLISIS DE ZEOLITA MODIFICADA CON ZNO	Morales Ramírez Angel De Jesús
Ricardo Domínguez Rocha	ESIME ZAC.	MICRORED ELÉCTRICA INTELIGENTE EN LA UNIDAD PROFESIONAL "ADOLFO LÓPEZ MATEOS" DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	Martínez Roldán Enrique
GUSTAVO CALDERON AUZA	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE MALWARE UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO NATURAL DEL LENGUAJE.	Toscano Medina Linda Karina
IVAN SEQUERA GRAPPIN	CEBIOGEN	ANÁLISIS METAGENÓMICO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS ASOCIADAS A PLÁNTULAS DE RIZOMAS DE AGAVE TEQUILANA	Narváez Zapata José Alberto
GERALDINE ISAMARI SILVA GALINDO	CICATA LEG.	DESARROLLO DE SENSORES ELECTROQUÍMICOS PARA LA DETECCIÓN DE GLUCOSA, UTILIZANDO PELÍCULAS DELGADAS DE MATERIALES COMPUESTOS DE TiO2 OBTENIDOS POR LA TÉCNICA RF SPUTTERING.	Zapata Torres Martin Guadalupe
MIGUEL GALLEGOS GRACIA	UPIITA	ANÁLISIS DE DATOS DE CHUBASCOS ATMOSFÉRICOS CON EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER DE RAYOS CÓSMICOS.	Pelayo Ramos Rodrigo
Lidia Tadeo Sánchez	ENCB	PRODUCCIÓN DE UN COMPUESTO FLUORESCENTE DE CANDIDA WANGNAMKHIADENSIS EN CULTIVO CONTINUO EN ESTADO ESTABLE	Chávez Camarillo Griselda Ma.
FABIOLA QUINTANAR GONZALEZ	CECYT NO. 07	EMPLEO DE PLATAFORMA EDUCATIVA PARA REALIZAR EL PROCESO DE AUTO-EVALUACIÓN EN LÍNEA DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS 30. Y 40. SEMESTRES DE LA CARRERA DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICOS DENTRO DEL CONTEXTO DE LA	García Jimenez Jose Jorge
JESUS MIREYA HIGUERA RUBIO	CEBIOGEN	ANÁLISIS MOLECULAR DE TORTUGAS CAREY MEDIANTE EL CÓDIGO DE BARRAS DE DNA DEL GEN COI	Reyes López Miguel Angel
GRETHEL PRISCILA GAYTÁN PINZÓN	CIIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	Castro Martínez Claudia
LUCIO ALBERTO MAYEN LOPEZ	ESIME TIC.	MODELADO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS, CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS BASADAS EN MATERIALES III-V	Villa Martínez Gerardo
Lizeth Rodríguez Pelayo	CIEMAD	PRODUCCIÓN DE DIÉSEL DE ULTRA BAJO AZUFRE A PARTIR DE MEZCLAS MODELO DE GASÓLEO Y ACEITE DE PIROLISIS	Santolalla Vargas Carlos Eduardo
MONICA MORALES JIMENEZ	ENCB	PRODUCCIÓN DE BIOPOLÍMEROS CON APLICACIONES AMBIENTALES A PARTIR DE MICROALGAS.	Barragan Huerta Blanca Estela
SANDRA MARIBEL REYES MACEDO	CIIDIR OAX.	DETERMINACIÓN DE LA EVOLUCIÓN PIEZOMÉTRICA Y CALIDAD DEL AGUA DEL ACUÍFERO DE OCOTLÁN COMO CONOCIMIENTO QUE PERMITA A LAS COMUNIDADES SU PARTICIPACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DEL AGUA SUBTERRÁNEA	Ladrón De Guevara Torres María De Los Angeles

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
David Fabricio Alvarado Ramírez	CIEMAD	ANÁLISIS DE MODELO DE EVALUACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN DE JARDÍN ETNO-BOTÁNICO EN XICOTEPEC DE JUÁREZ, PUEBLA EN EL CONTEXTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR	Pensado Leglise Mario Del Roble
JORGE ENRIQUE DIAZ NOYOLA	CEPROBI	ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO BIORRACIONAL DE DOS PLAGAS AGRÍCOLAS DE INTERÉS NACIONAL	Castrejón Gómez Victor Rogelio
CESAR ROLANDO CARRILLO GOMEZ	ESIME CUL.	RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE PATRONES VISUALES USANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Nakano Miyatake Mariko
MARIAZELL YÉPEZ ORTEGA	ESM	EVALUACIÓN IN-VITRO DE COMPUESTOS ANÁLOGOS DEL DNP CON POSIBLE ACCIÓN ANTIPROLIFERATIVA Y ESTROGÉNICA	Abarca Rojano Edgar
Arturo Andrés Morales Barrios	CIC	MINERÍA DE DATOS COMPARATIVA EN EVALUACIONES PISA DE AMÉRICA LATINA PARA ASOCIAR LOS FACTORES DE CONTEXTO CON EL LOGRO ACADÉMICO	Guzman Arenas Adolfo
ANGIE LIZETH BUITRAGO PABÓN	ENCB	CONSTRUCCIONES PLASMÍDICAS PARA DISEÑO DE UNA VACUNA BASADA EN VLPs (VIRUS-LIKE PARTICLES) CONTRA EL VIRUS DEL CHIKUNGUNYA	Castelán Vega Juan Arturo
EDSON BARRERA CHAVARRIA	ENCB	AZA- Y OXA-HETEROCICLOS: SÍNTESIS, REACTIVIDAD Y TRANSFORMACIÓN	Tamariz Mascarua Joaquin
JOSUÉ DANIEL SALAZAR RUIZ	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE LA INTERVENCIÓN DE VIVIENDAS AFECTADAS POR LOS SISMOS EN EL ISTMO DE TEHUANTEPEC, OAXACA CON ENFOQUE DE RECONSTRUCCIÓN INTEGRAL Y SOCIAL DEL HÁBITAT	Caballero Montes José Luis
Ricardo Ortega Díaz	ESFM	MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES	Calderón Benavides Héctor A
LUIS EDUARDO PALOMO MARTÍNEZ	ENCB	EXTRACCIÓN Y ENCAPSULACIÓN DE FITOQUÍMICOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	Alamilla Beltrán Liliana
Jorge Erik Emmanuel Villa Mendoza	ENCB	PRODUCCIÓN DE BIOPOLÍMEROS CON APLICACIONES AMBIENTALES A PARTIR DE MICROALGAS.	Barragan Huerta Blanca Estela
Brisa Mónica Segura Heras	ESIME ZAC.	ANÁLISIS EN 2D DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA DE MAGNITUD MEDIA Y ALTA EN LA PLACA DE COCOS - MÉXICO, BAJO EL ENFOQUE DE REDES COMPLEJAS	Patiño Ortiz Julian
Daniela Ocampo Salgado	ESFM	OBTENCIÓN DE NANOCOMPUESTOS DE OXIDO DE GRAFENO FUNCIONALIZADOS MEDIANTE REDUCCION DE EPIGALOCATEQUINA-3-GALATO	Méndez González María Magdalena
AURORA CITLALLI HERNÁNDEZ CONZÁLEZ	ESIQIE	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE ANDAMIOS BIOHÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS PARA CICATRIZACIÓN Y REGENERACIÓN TISULAR	Tellez Jurado Lucia
Sergio Natanael Carrillo Gómez	ENCB	ESTUDIO DE DOS ANÁLOGOS DE LA L-ORNITINA COMO POSIBLES INHIBIDORES DE LA ORNITINA AMINOTRANSFERASA	Rodriguez Páez Lorena Ignacia
Dusthon Llorente Vidrio	UPIBI	ROBOT QUIRÚRGICO COLABORATIVO CON RETROALIMENTACIÓN DE FUERZA PARA ATENCIÓN DE CIRUGÍAS A DISTANCIA	Cruz Ortiz David
Celina de los Ángeles Castillo Figueroa	ESM	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	Soriano Ursúa Marvin Antonio
Moises Chincoya Resendiz	ESFM	IMPACTO DE DOBLE DOPAJE POR DIFERENTES DONADORES EN LA EMISIÓN, ABSORBANCIA Y ESTRUCTURA DE PELÍCULAS NANO CRISTALINAS DE ZNO	Torchynska V Tetyana
ROBERTO MENDOZA GARCIA	ESM	ANÁLISIS IMMUNOPROTECTOR DE UNA PROTEÍNA DE 19 KDA DE NAEGLERIA FOWLERI EN EL MODELO DE LA MENINGOENCEFALITIS AMIBIANA PRIMARIA	Rojas Hernández Saúl
Ricardo Alcaraz Fraga	ESCOM	ÉTICA DE LA GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR CON PERSPECTIVA DE GÉNERO PARA LOS NUEVOS ENTORNOS EDUCATIVOS	Winfield Reyes Ana María
Luz Tonantzin Pérez Espinosa	CECyT No. 16	REGULACIÓN DEL ESTADO HÍDRICO DEL CAFETO A TRAVÉS DEL MANEJO DE ÁRBOLES DE SOMBRA: POSIBLE ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	Jasso Arreola Yesenia
EDUARDO ALMARAZ MENDOZA	ENCB	AISLAMIENTO DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA CAPAZ DE DEGRADAR NAPROXENO	Ahuatzi Chacón Deifilia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ABISAI ALEJANDRO BARRERA ANGELES	CICATA LEG.	CARACTERÍSTICAS LUMINISCENTES DE CERÁMICOS INORGÁNICOS	Rivera Montalvo Teodoro
Christian Adalid Martinez Rebollar	ENMH	EVALUACIÓN INMUNOQUÍMICA DE ALÉRGENOS DE POLEN	Reyes Lopez Cesar Augusto Sandino
LUIS RICARDO DIAZ HERNANDEZ	ESM	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE MIRNAS EN FIBRAS MUSCULARES LENTAS Y RÁPIDAS DEL RATÓN SGCD MUTANTE TRATADO CON EPICATEQUINA	Zárate Segura Paola Berenice
DANA PAOLA CRUZ CRUZ	CECYT NO. 02	SISTEMA CONTEXTUALIZADO DE EVALUACIÓN DOCENTE, UNA EXPERIENCIA FORMATIVA BAJO EL ENFOQUE DE LA EDUCACIÓN 4.0 EN EL IPN	García Hernández Alma Leticia
ANA LAURA AVILA ORTEGA	ENCB	CARACTERIZACIÓN Y EXPRESIÓN DE LA HORMONA ESTERASA JUVENIL Y DE LA HORMONA EPÓXIDO JUVENIL HIDROLASA EN CÉLULAS INTESTINALES DE DENDROCTONUS VALENS Y DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS	López Gómez Maria Fernanda
Viviana González Galván	ESFM	FABRICACIÓN DE CELDAS SOLARES SEMITRANSSPARENTES DEL TIPO BUFFER/CDTE Y BIFACIALES PARTIENDO DE CELDAS MONOFACIALES DE BUFFER/CDTE Y BUFFER/SB2SE3 PROCESADAS POR DIVERSAS TÉCNICAS	Vigil Galan Osvaldo
Luis Alberto Galindo Gabriel	ENCB	ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA DINÁMICA DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA CAPAZ DE DEGRADAR AL PESTICIDA CARBARIL, EMPLEANDO UNA NUEVA VARIANTE DEL SISTEMA DE CULTIVO CONOCIDO COMO A-STAT.	Ruiz Ordaz Nora
Ricardo López Méndez	ESIA TEC.	LA CIUDAD DE MÉXICO DESPUÉS DEL SISMO DEL 19S17. POLÍTICAS DE RECONSTRUCCIÓN Y DAMNIFICADOS	Dominguez Prieto Luz Olivia
Jahaziel Alvarez Ayala	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SOFTWARE PARA EL MONITOREO, ANÁLISIS Y DECODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN TRANSMITIDA A TRAVÉS DEL PROTOCOLO CAN BUS DE UN VEHÍCULO.	Castro Madrid Luis Carlos
Hector Gerbacio Sanchez	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SOFTWARE PARA EL MONITOREO, ANÁLISIS Y DECODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN TRANSMITIDA A TRAVÉS DEL PROTOCOLO CAN BUS DE UN VEHÍCULO.	Castro Madrid Luis Carlos
Monserrat Vargas Ríos	ENCB	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA PRESENTE EN DIFERENTES VARIEDADES EN EL FRUTO DE PITAYA DE MAYO (STENOCEREUS GRISEUS H.) PROVENIENTE DEL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO	Beltrán Orozco María Del Carmen
Omar Alfonso Gutiérrez De La Paz	CIC	CONTROL DE AUTÓMATAS CELULARES USANDO APRENDIZAJE REFORZADO PROFUNDO	Menchaca Méndez Ricardo
CLAUDIA ROXANA JUAREZ LOPEZ	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE LA ENERGÍA DE CORTE DEL AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW BAJO CARGA DE IMPACTO PERPENDICULAR Y PARALELO A LAS FIBRAS DEL ESPÉCIMEN.	Caballero Caballero Magdalena
Bruno Rodrigo Gutiérrez De La Paz	CIC	CONTROL DE AUTÓMATAS CELULARES USANDO APRENDIZAJE REFORZADO PROFUNDO	Menchaca Méndez Ricardo
Samuel Alejandro Reyes Long	ESM	EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS ASOCIADAS A DAÑO EN CARTILAGO ARTICULAR HUMANO RELACIONADO AL EFECTO DEL PLASMA DE PACIENTES CON OBESIDAD ABDOMINAL E HIPERCOLESTEROLEMIA Y DISEÑO IN SILICO DE UN NUEVO CONDROPROTECTOR	Rodriguez Bandala Cindy
René Mendoza Narez	UPIBI	BIODEGRADACIÓN DE FÁRMACOS POR AMYCOLATOPSIS SP. A NIVEL REACTOR: EFECTO DE DIFERENTES COSUBSTRATOS Y CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA	Guerrero Barajas Claudia
Alan Alfredo Serna Ruiz	UPIBI	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PECTINASAS POR ASPERGILLUS NIGER	Durán Páramo Enrique
IAN CARLOS FLORES CONTRERAS	UPIITA	CARACTERIZACIÓN Y EXTRACCIÓN DE PARÁMETROS DE DIODOS DE BARRERA SCHOTTKY DE A-IGZO/AGOX	Reséndiz Mendoza Luis Martín
GUADALUPE CAROLINA GARCIA CABALLERO	ENCB	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS INCORPORADOS A ALIMENTOS FUNCIONALES	Sánchez Pardo María Elena
Adilene Gonzalez Silva	ENCB	ENZIMAS DE LEVADURAS, HONGOS Y BACTERIAS DE INTERÉS MÉDICO, FITOPATÓGENO Y BIOTECNOLÓGICO, BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS Y BLANCOS TERAPÉUTICOS.	Villa Tanaca María De Lourdes
ISAAC ANTONIO GARIBAY SANDOVAL	ESIME TIC.	ESTUDIO SOBRE LOS MECANISMOS DE DEFORMACIÓN Y CINÉTICA DEL CRECIMIENTO DE GRANO A ALTA TEMPERATURA DE ALEACIONES DE AL DE USO AEROESPACIAL PROCESADAS POR FSP.	García Bernal Marco Antonio
IVÁN GONZÁLEZ URIBE	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO MECANO-BIOLÓGICO SOBRE SIMULACIÓN DE TEJIDO ÓSEO CONSIDERANDO AFECCIÓN DE OSTEOPOROSIS	Urriolagoitia Sosa Guillermo

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Cintia Proa Coronado	UPIBI	SISTEMA DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES TÉRMICAS DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	Zamora Justo José Alberto
ANA KAREN BAHENA JIMENEZ	UPIBI	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PECTINASAS POR ASPERGILLUS NIGER	Durán Páramo Enrique
ROSALVA CAROLINA VALDEZ AGRAMON	CIIDIR SIN.	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INGENIERÍA GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE INTERÉS COMERCIAL.	Calderon Vazquez Carlos Ligne
Cecilia González Ramírez	ENCB	RELOJES MOLECULARES, BIOGEOGRAFÍA Y DELIMITACIÓN DE ESPECIES EN EL GÉNERO HERICHTHYS	Mejía Guerrero Héctor Omar
Alma Pamela Yarishbet Luna Sierra	CECYT NO. 17	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR COMPRESIÓN PARA MOTOR STIRLING SOLAR.	Villeda Muñoz Gabriel
Fernando Larios Flores	ESIQIE	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRACTURA DEL ACERO BAJO CARBONO EN FUNCIÓN DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL.	González Velázquez Jorge Luis
Bladimir Valenzuela Leal	CIIDIR SIN.	BIOFERTILIZACIÓN EN FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS)	Armenta Bojórquez Adolfo Dagoberto
Alejandro Romero Quintana	CIIDIR MICH.	SELECCIÓN DE PLANTAS NECTARÍFERAS DEL NOROESTE DE MICHOACÁN PARA LA CONSERVACIÓN E INCREMENTO DE ENEMIGOS NATURALES	Cortez Madrigal Hipolito
CLAUDIA IVONNE HERNANDEZ PEREZ	ESFM	CÁLCULO NUMÉRICO DE LAS FRECUENCIAS DE OSCILACIÓN DE SISTEMAS GRAVITACIONALES	Lopez Ortega Alfredo
MITZY YUMERY PÉREZ PATIÑO	ESIQIE	FOTO-REDUCCIÓN DE CO2 CON AGUA EMPLEANDO ZNSE IRRADIADO CON LUZ VISIBLE	Valenzuela Zapata Miguel Angel
Itzel Alejandra Cruz Rodríguez	CICATA QRO.	EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DEL BIOPOLÍMEROS DE BACILLUS MEGATERIUM MNSH1-9K-1	Rojas Avelizapa Norma Gabriela
MARTHA PATRICIA PALANCARES SOSA	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE BIOCOMBUSTIBLES (BIODIESEL)	Gálvez Coyt Gonzalo
Said Eliceo Cabrera Hernández	ESIA TEC.	LA APROPIACIÓN SOCIAL DE SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA CONTRA INUNDACIONES.	Montejano Castillo Milton
BENJAMIN LOPEZ LOPEZ	ENCB	RELOJES MOLECULARES, BIOGEOGRAFÍA Y DELIMITACIÓN DE ESPECIES EN EL GÉNERO HERICHTHYS	Mejía Guerrero Héctor Omar
Gabriela Ivette Martínez Merino	CIIDIR OAX.	PATRONES ECOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA RATA CANGURO (DIPLODOMYS PHILLIPSI) EN OAXACA, MÉXICO	Briones Salas Miguel Angel
Juan Neftali Muñoz Aranza	UPIBI	USO DE ALMIDONES NO CONVENCIONALES COMO ACARREADORES BASE PARA MICROENCAPSULACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES.	Yañez Fernandez Jorge
ERICK GARCÍA PLIEGO	ENCB	ESTUDIO TOXICOLÓGICO, FARMACOCINÉTICO Y EVALUACIÓN IN VIVO DE NANOFIBRAS CON ANTIBIÓTICOS	Franco Colín Margarita
JESUS SANCHEZ ANGELES	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN PROTOTIPOS DIGITALES EN AMBIENTES DULCEACUÍCOLAS EN ZONAS SEMIÁRIDAS Y ÁRIDAS PARA EL APOYO DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO.	Martínez Ramírez Emilio
METZIN ARELI AVANTE TORRES	UPIITA	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA DETERMINACIÓN DE DIFERENTES PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y CONTAMINANTES DEL AGUA CON APLICACIÓN AL MONITOREO EN TIEMPO REAL.	Fonseca Campos Jorge
Juan Gilberto Martínez Miranda	UPIBI	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PECTINASAS POR ASPERGILLUS NIGER	Durán Páramo Enrique
Lizeth Saray Sandoval Mares	CICS M.A.	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS BIOQUÍMICAS Y CLÍNICAS DE NIÑOS Y ADOLESCENTES CON DIABETES TIPO 1	Aguilar Barrera Eliud Salvador
MARGARITA PINEDA ARANA	ESIME ZAC.	DOFÍCÁT: SISTEMA INTELIGENTE DE SALUD BASADO EN SERIES DE TIEMPO FRACTALES	Moreno Escobar Jesús Jaime

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ARELI ITZEL SIERRA LOZANO	ESIME ZAC.	ANÁLISIS EN 2D DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA DE MAGNITUD MEDIA Y ALTA EN LA PLACA DE COCOS - MÉXICO, BAJO EL ENFOQUE DE REDES COMPLEJAS	Patiño Ortiz Julian
HERMENEGILDO CISNEROS CARRILLO	ESIME ZAC.	CALIDAD Y DEGRADACIÓN DE SEMILLA DEBIDO A RADIACIÓN UV-C (254 NM); COMPUESTOS FENÓLICOS Y GERMINACIÓN	Hernandez Aguilar Claudia
Geraldine Lizeth Orenday Montiel	ENCB	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE GENES QUE CONFIEREN RESISTENCIA A TETRACICLINA EN SUELOS AGRÍCOLAS CONTAMINADOS CON PESTICIDAS Y ANTIBIÓTICOS	Perez Valdespino Abigail
SANTIAGO GARCIA GUTIERREZ	CIEMAD	INDUCCIÓN DE VALOR AGREGADO A MATERIALES CULTURALES	Garcia Serrano Luz A.
Brenda Elisa Medina Estrada	CECYT NO. 17	IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE ALMACENAMIENTO INTERNO DE DATOS EN UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA Y LA CONECTIVIDAD VÍA BLUETOOTH-GSM ENTRE ÉSTA Y UN DISPOSITIVO MÓVIL.	Gómez Castro Paul Octavio
ITZEL YOALI HERNÁNDEZ MONTESINOS	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES DE LEVADURAS (CAH-L5 Y CHF-L8) CONTRA EL HONGO CAUSANTE DE ANTRACNOSIS POSTCOSECHA EN FRUTOS DE ACUACATE (PERSEA AMERICANA) TIPO HASS	Rivera Hernández Karla Nallely
DIANA MARCELA BRAVO ESTUPIÑAN	ENCB	EVALUACIÓN DE LA TRANSFECCIÓN CON LIPOSOMAS QUE CONTIENEN UN NUEVO LÍPIDO CATIONICO Y DETERMINACIÓN DE LA DIRECCIONALIDAD DE LA EXPRESIÓN GENÉTICA.	Ibáñez Hernández Miguel Ángel
SUSANA DIANEY GALLEGOS CERDA	CNMN	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES.	Mendez Mendez Juan Vicente
KARINA MARBELLA YESCAS BAZAN	CIIDIR OAX.	ESTUDIOS PRELIMINARES CONDUCTENTES A LA REGISTRO DE UNA DENOMINACIÓN DE ORIGEN O INDICACIÓN GEOGRÁFICA PROTEGIDA PARA EL MEZCAL TOBALÁ PROVENIENTE DEL AGAVE POTATORUM ZUCC, PARA UNA MICRORREGIÓN MARGINADA DE LA MIXTECA ALTA DEL ESTADO DE OAXACA MÉXICO.	Escamirosa Tinoco Cirenio
Linda Vianney Araujo Segura	CECYT NO. 01	EL CAUCHO Y SUS USOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN LA CONSTRUCCIÓN	Olivera Barrera María Teresa
CARLOS ARTURO MENDICOA QUINTERO	ESIME ZAC.	GESTIÓN AMBIENTAL EN UN CAMPUS INTELIGENTE	Sanchez Meraz Miguel
DAVID ÁVILA GONZÁLEZ	ESIME AZC.	ANTI-SINCRONIZACIÓN ÓPTIMA DE SISTEMAS CAÓTICOS UTILIZANDO EL ALGORITMO MODIFICADO DE FORRAJE DE BACTERIAS	Perez Cruz Jose Humberto
Roberto García Aguirre	ESIME AZC.	ANTI-SINCRONIZACIÓN ÓPTIMA DE SISTEMAS CAÓTICOS UTILIZANDO EL ALGORITMO MODIFICADO DE FORRAJE DE BACTERIAS	Perez Cruz Jose Humberto
CARMEN MICHELLE LOPEZ CARREÑO	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA ANÁLISIS CINÉTICO DE LA MARCHA EN PERSONAS USANDO ACELEROMETRÍA Y ENVÍO DE DATOS MEDIANTE PROTOCOLOS MQTT (MESSAGE QUEUE TELEMETRY TRANSPORT).	Toscano Medina Rocio
Cecilia Vázquez González	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN EN EL CONTENIDO DE SUSTANCIAS FITOQUÍMICAS DE HORTALIZAS DE INTERÉS GASTRONÓMICO ASOCIADO AL PROCESAMIENTO POR FERMENTACIÓN Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLES	Ramírez López Carolina
DULCE MARIBEL MARTINEZ CORTES	UPIBI	EVALUACIÓN DEL DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO EN CONDICIONES BIOLÓGICAS Y EL EFECTO DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE SOBRE LA VIABILIDAD Y ACTIVACIÓN EN CELULAS OSTEOARTICULARES Y MACROFAGOS.	Castrejon Flores Jose Luis
ERNESTO MEDINA ESPINOSA	CEPROBI	APLICACIÓN IN SITU DE ALTERNATIVAS AGROECOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE CULTIVOS DE MAÍZ, SORGO Y JITOMATE	Flores Moctezuma Hilda Elizabet
ANDREA TORRES CALDERON	CIC	CONTROL DE AUTÓMATAS CELULARES USANDO APRENDIZAJE REFORZADO PROFUNDO	Menchaca Méndez Ricardo
RSUINI URI GUTIÉRREZ AGUILAR	ENCB	AZA- Y OXA-HETEROCICLOS: SÍNTESIS, REACTIVIDAD Y TRANSFORMACIÓN	Tamariz Mascarua Joaquin
Dalia Alejandra Valenzuela Atondo	CIIDIR SIN.	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INGENIERÍA GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE INTERÉS COMERCIAL.	Calderon Vazquez Carlos Ligne
Nathalie Guadalupe Aguirre Limón	CECYT NO. 02	EL DISEÑO GRÁFICO COMO HERRAMIENTA EN LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.	Rizo Rubalcava Alicia Margarita
JIMENA MARIEL HERMOSO HERBERT	CECYT NO. 02	MÓDULO DIDÁCTICO DE AUTOMATIZACIÓN PARA LAS CARRERAS DE MAQUINAS CON SISTEMAS AUTOMATIZADOS Y AERONÁUTICA	Soto Hernandez Bruce

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
SOLEDAD GONZALEZ JUAREZ	ENCB	PROPUESTA DE UN BIOPROCESO DE POTABILIZACIÓN AVANZADA EMPLEANDO CARBÓN BIOACTIVADO PARA REMOVER CONTAMINANTES EMERGENTES EN FUENTES DE SUMINISTRO DE AGUA.	Galindez Mayer Cutberto José Juvencio
Alondra Jocelyn Ramírez Alcantar	CECYT NO. 17	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CARGA TURÍSTICA EN LA ALCALDÍA DE HOLBOX PERTENECIENTE A EL ÁREA NATURAL PROTEGIDA DE YUM BALAM.	Carranco Lozada Juan Francisco
ISAÍAS CHAMORRO CRUZ	ESIQIE	DETERMINACIÓN DEL VALOR DE RESISTENCIA REMANENTE DE RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN CON PÉRDIDAS DE METAL TIPO PICADURA MEDIANTE MODELACIÓN DE ELEMENTO FINITO	Rivas López Diego Israel
Daniela Alejandra Espinoza García	CIDIR SIN.	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INGENIERÍA GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE INTERÉS COMERCIAL.	Calderon Vazquez Carlos Ligne
MARIELA MONTAÑO SAMANIEGO	ENCB	EVALUACIÓN DE LA TRANSFECCIÓN CON LIPOSOMAS QUE CONTIENEN UN NUEVO LÍPIDO CATIONICO Y DETERMINACIÓN DE LA DIRECCIONALIDAD DE LA EXPRESIÓN GENÉTICA.	Ibáñez Hernández Miguel Ángel
JUAN RICARDO VELASCO ÁLVAREZ	UPIBI	CONTROL ADAPTABLE DE SISTEMAS INTERCONECTADOS SECUENCIALMENTE CON RESTRICCIONES EN LOS ESTADOS	Chairez Oria Jorge Isaac
MIGUEL ANGEL OLVERA GARCIA	CIC	DISEÑO DE CONTROLADORES ADAPTABLES PARA SISTEMAS LINEALES INCIERTOS.	Aguilar Ibáñez Carlos
HECTOR GABRIEL CHIMECATL HERNANDEZ	ESIME CUL.	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INTRUSOS Y TRÁFICO DE RED MALICIOSO UTILIZANDO REDES NEURONALES DE MEMORIA LARGA A CORTO PLAZO CON UNIDADES ENLAZADAS RECURRENTES	Hernández Suárez Aldo
HÉCTOR URIEL CASTAÑEDA SERNA	ESFM	ESTUDIO DE DEGRADACIÓN Y RESISTENCIA DE MATERIALES Y MATERIALES COMPUESTOS PARA LA SUSTENTABILIDAD HUMANA Y AMBIENTAL.	García Borquez Arturo
VIRIDIANA RODRIGUEZ GONZALEZ	CIC	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ELECTROENCEFALOGRAMA QUE PERMITAN LA CREACIÓN DE INTERFACES CEREBRO COMPUTADORA	Oropeza Rodríguez José Luis
Edgar Puente	ENCB	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN NATURAL O POR SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	Meléndez Camargo María Estela
ESTEFANY ANABEL GALAZ PÉREZ	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA AUTENTIFICACIÓN DE ACEITES ESENCIALES DE NARANJA	Vázquez Landaverde Pedro Alberto
RAUL ROMERO GALINDO	ESIME ZAC.	CALIDAD Y DEGRADACIÓN DE SEMILLA DEBIDO A RADIACIÓN UV C (254 NM); COMPUESTOS FENÓLICOS Y GERMINACIÓN	Hernandez Aguilar Claudia
RAUL SAGAHÓN GUZMÁN	ENCB	SÍNTESIS Y DISEÑO DE INHIBIDORES Y HERRAMIENTAS FUNCIONALIZADOS COMO INHIBIDORES DE LAS ENZIMAS CDK2 Y COX2. EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTICANCERIGENA, ANTIINFLAMATORIA. DOCKING MOLECULAR, MODELADO Y ESTUDIO DE RELACIÓN ESTRUCTURA ACTIVIDAD.	Gómez García Jorge Omar
Juan Carlos Venegas Segura	CIC	SYSTEMA DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE ASISTENCIA Y EVALUACIÓN EN CLASE BASADO EN PRINCIPIOS DE LUDIFICACIÓN, PARA LA ENSEÑANZA DE CIBERSEGURIDAD	Rodríguez Mota Abraham
RASHYD ALEJANDRO MARTINEZ MENDIZABAL	CECYT NO. 02	ESTRÉS ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DEL IPN.	Pérez Angeles Ericka
Fernando Lara Barcena	ESM	ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO DE RATÓN DE OBESIDAD Y ALTERACIONES METABÓLICAS INDUCIDAS POR LA DIETA PARA ESTUDIAR LA PARTICIPACIÓN DE LINFOCITOS T INNATOS EN EL TEJIDO ADIPOSO.	Rodríguez Cortés Octavio
Luis Mario Sánchez Palestino	CEBIOGEN	ANÁLISIS DEL EFECTO DE MARCADORES DE LAS CASEÍNAS DE LA LECHE EN LA PRODUCCIÓN DE QUESO DE CABRA ARTESANAL	Arellano Vera Williams
Sergio Arturo Damian Sandoval	ESCOM	PLATAFORMA PARA INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO CON MODELOS DE ALTO NIVEL EN LENGUAJE GRÁFICO	Suárez Castañón Miguel Santiago
Jaury Gómez de la Madrid	ENCB	DETERMINACIÓN DE LOS RECEPTORES DE ALOJAMIENTO DE LOS LINFOCITOS B Y DE LAS CÉLULAS PLASMÁTICAS PRESENTES EN EL CALOSTRO HUMANO Y SU RELACIÓN CON ENFERMEDADES LAS INFECCIOSAS PRESENTES DURANTE EL EMBARAZO.	Baltierra Uribe Shantal Lizbeth
JONATHAN VERA PÉREZ	UPIBI	CÁNCER EXPERIMENTAL E INFLAMACIÓN EN UN MODELO MURINO	Gómez Y Gómez Yolanda
Omar García Vazquez	ESCOM	PLATAFORMA PARA INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO CON MODELOS DE ALTO NIVEL EN LENGUAJE GRÁFICO	Suárez Castañón Miguel Santiago

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Maria de lourdes Olvera Salgado	ESIQIE	SÍNTESIS DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS BIOCOMPATIBLES ANTIBACTERIALES PARA APLICACIONES EN PRÓTESIS	Trejo Valdez Martin Daniel
Brenda Acevedo Sánchez	CMPL	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO, DEL ESTADO DE DURANGO-MÉXICO.	Flores Vela Abelardo
JOSEPH GUEVARA LUNA	ENCB	PROPUESTAS SUSTENTABLES DE RECUPERACIÓN Y MANEJO DE SUELOS SALINOS CON APTITUD AGRÍCOLA: DIVERSIDAD BACTERIANA DE SUELOS SALINOS	Vásquez Murrieta Maria Soledad
MARIANA PÉREZ GARCÍA	CEPROBI	CONSERVACIÓN POSTCOSECHA DEL AGUACATE MEDIANTE EL USO DE MALLAS A BASE DE BIOPLÁSTICOS Y COMPUESTOS NATURALES	Hernández López Mónica
Alitzel Belem García Hernández	ENCB	POLISACÁRIDOS DE INTERÉS NUTRIMENTAL DE LA RAÍZ DE JÍCAMA (PACHYRHIZUS EROSUS), CAMBIOS DURANTE LA MADURACIÓN	Calderon Dominguez Georgina
Nicolas Cerqueda Ponce	CECYT NO. 02	PLATAFORMAS EDUCATIVAS DIGITALES Y SU IMPACTO EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN EL CECYT 2 MIGUEL BERNARD.	Carrizosa Oledo Maria De La Luz
Eduardo León Madrigal	ESM	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD NEUTRALIZANTE DE ANTICUERPOS MURINOS ANTI-DENV-2 Y ANTI-CHIKV SOBRE CHIKV Y DENV-2 EN CÉLULAS VERO	Posadas Mondragón Araceli
Colombo Estupiñán Montaña	CICIMAR	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE ECOSISTEMAS MARINOS	Zetina Rejon Manuel Jesus
César Vázquez Morales	ESIQIE	FOTODETECTORES BASADOS EN SEMICONDUCTORES CALCOGENUROS NANOESTRUCTURADOS	Hernández Pérez Maria De Los Angeles
Jonathan Uriel Patiño Hernández	ESIQIE	SÍNTESIS DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS BIOCOMPATIBLES ANTIBACTERIALES PARA APLICACIONES EN PRÓTESIS	Trejo Valdez Martin Daniel
María del Carmen Pérez Velázquez	ESIME AZC.	DISEÑO Y MANUFACTURA DE PROTOTIPO PARA EXTRAER AGUA DEL AIRE USANDO ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.	Rivera Blas Raúl
JONATAN VARGAS MORENO	CIIDIR MICH.	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS COMESTIBLES A BASE DE PRODUCTOS NATURALES PARA APLICACIÓN EN FRESA Y ZARZAMORA	Oregel Zamudio Ernesto
RAYENARE MOISES Hernandez Salazar	CIDETEC	ENTRENAMIENTO VIRTUAL DE ROBOTS MEDIANTE MACHINE LEARNING VALIDADO SOBRE ROBOTS REALES	Sepulveda Cervantes Gabriel
Ilse Sánchez Lozano	CICIMAR	EVALUACIÓN DEL USO DE BIOSURFACTANTES EN LA INHIBICIÓN DE BACTERIAS Y ORGANISMOS MARINOS ASOCIADOS AL PROCESO DE BIOINCRUSTACIÓN	Hernández Guerrero Claudia Judith
IRVING BALBUENA REBOLLEDO	UPIBI	ESTUDIOS CRISTALOGRAFICOS DE CRISTAL ÚNICO Y SUPRAMOLECULARES DE BENZAZOLES DERIVADOS DE ALDEHIDOS AROMATICOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO.	García Baez Efrén Venancio
GABRIELA MORALES NAVA	CIIDIR OAX.	ESTUDIOS PRELIMINARES CONDUCENTES A LA INSTAURACIÓN DE UNA DENOMINACIÓN DE ORIGEN O INDICACIÓN GEOGRÁFICA PROTEGIDA PARA EL MEZCAL TOBALÁ PROVENIENTE DEL AGAVE POTATORUM ZUCC, PARA UNA MICORREGIÓN MARGINADA DE LA MIXTECA ALTA DEL ESTADO DE OAXACA MÉXICO	Escamirosa Tinoco Cirenio
ROBERTO JANUARIO ANDAVERDE ACUÑA	CICATA ALT.	PROCESAMIENTO DE CAPAS METÁLICAS Y ÓXIDOS SEMICONDUCTORES TRANSPARENTES POR LA TÉCNICA DE SPUTTERING PARA SU USO EN CELDAS SOLARES	Rodriguez Gonzalez Eugenio
LEYBERTH JOSE FERNANDEZ HERRERA	CICIMAR	CALLOS DE HACHA (ATRINA MAURA, ATRINA TUBERCULOSA Y PINNA RUGOSA) DE LA LAGUNA ENSENADA LA PAZ, BCS, MÉXICO COMO VECTORES DE FICOTOXINAS	Band Schmidt Christine Johanna
Arturo Alba Jaliffe	CICATA ALT.	PROCESAMIENTO DE CAPAS METÁLICAS Y ÓXIDOS SEMICONDUCTORES TRANSPARENTES POR LA TÉCNICA DE SPUTTERING PARA SU USO EN CELDAS SOLARES	Rodriguez Gonzalez Eugenio
ADRIANA CAROLINA NIETO MEJÍA	ESCA TEP.	FORMACIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DE TALENTO A PYMES DE LA ALCALDÍA XOCHIMILCO, A TRAVÉS DE MOOC (CURSOS ON LINE MASIVOS ABIERTOS)	Martínez Guzmán María Dolores
Daniela Guadalupe Gonzalez Velasco	ESIQIE	DESULFURACIÓN OXIDATIVA (ODS) DE DIBENCILTIOFENO (DBT) PRESENTE EN EL DIESEL CON CATALIZADORES HPA SOBRE ZRO2, V2O5 Y AL2O3	Manriquez Ramirez María Elena
SARAI MARTÍNEZ CERÓN	ESM	IDENTIFICACIÓN IN SILICO Y SÍNTESIS DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS CON POTENCIAL ACCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS Y NEURODEGENERATIVAS	Trujillo Ferrara Jose G.

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Miguel Rechy Ahumada	ESM	EVALUACIÓN DE LA PROLIFERACIÓN DE LOS LINFOCITOS T CD4+, PD-1- DE PACIENTES CON RESISTENCIA A LA INSULINA, SÍNDROME METABÓLICO Y OBESIDAD.	Flores Mejía Raúl
Nallely Flores Mendoza	UPIBI	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN SUSPENSIÓN DE IBERVILLEA SONORAE PARA LA OBTENCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO A NIVEL BIOREACTOR.	Ramírez Sotelo María Guadalupe
JAIR GIBRAN ARENAS SALCEDO	ESIQIE	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA PERMEACIÓN DE HIDRÓGENO EN ACEROS PARA DUCTOS CON MICROESTRUCTURAS DE FERRITA-BAINITA (GRANO FINO) Y DE FERRITA-PERLITA EN MEDIOS AMARGOS EN FUNCIÓN DEL PH.	Godínez Salcedo Jesus Gilberto
Hugo Enrique Mora Vivanco	ESIA ZAC.	LOS ASENTAMIENTOS IRREGULARES EN LA ALCALDÍA DE MILPA ALTA. ESTUDIO SOBRE SU PROCESO DE REGULARIZACIÓN.	Gallegos Contreras Jorge
PABLO RICARDO LÓPEZ MORENO	CICATA QRO.	ACTUALIZACIÓN DE ESPECTROFOTOMETRO PARA MEDICIÓN DE ACTIVIDAD ÓPTICA Y ESPARCIMIENTO MULTIANGULO APLICANDO ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Huerta Ruelas Jorge Adalberto
ANDRES MEYNARDO RODRIGUEZ HERNANDEZ	ESIME ZAC.	PROPIEDADES ÓPTICAS Y ESTRUCTURALES DE PELÍCULAS DELGADAS DE HAFNIO ENRIQUECIDAS CON SILICIO (HfO ₂ :Si-RICH) DOPADAS CON ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS	Velázquez Lozada Erick
Ivan Dario Vanegas Perez	CITEDI	PLATAFORMA ENTRENADORA PARA APLICACIONES DE VEHÍCULO AUTÓNOMO A ESCALA 1:10	Calvillo Tellez Andres
Adrián Juárez Monroy	ESCOM	OBTENCIÓN DE ESTADOS COHERENTES DE SISTEMAS CUÁNTICOS EN LA FASE AHARONOV-CASHER APLICANDO EL MÉTODO DE FACTORIZACIÓN DE SCHRÖDINGER	Salazar Ramírez Manuel
LUCIA ARACELI MANZANAREZ JIMENEZ	CIIDIR SIN.	ESTUDIO DE EFECTIVIDAD Y PERSISTENCIA DE FORMULACIONES DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DEL TOMATE	García Gutiérrez Cipriano
Fernando Enrique Hernández Ruz	UPIITA	ELECTRO CONVERSIÓN DE MOTOCICLETA URBANA CON SISTEMA DE FRENADO REGENERATIVO	Aquino Robles José Antonio
Jorge Omar Antonio Sánchez	CIIDIR OAX.	PROPIEDADES MECÁNICAS Y REOLÓGICAS DE MORTERO DE CEMENTO PORTLAND CONTENIENDO PARTÍCULAS DE TEREFALATO DE POLIETILENO (PET)	Cano Barrita Prisciliano Felipe De Jesus
Alejandro Martínez Martínez	CECYT NO. 01	APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS, CON APOYO DE LA PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA EN EL CECYT NO. 1.	Martínez Silva María Teresa
Hipolito Mendoza Ramirez	CNMN	DEPÓSITO DE PELÍCULAS DELGADAS DE ITO Y AZO PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES	Hernandez Cuevas Francisco Javier
Edgar Gerardo Picazo Vázquez	ESIME ZAC.	GESTIÓN DE MOVILIDAD EN UN CAMPUS INTELIGENTE	Felipe Duran Federico
MORRISON ERNESTO RODRIGUEZ GUTIERREZ	ESIME CUL.	ANÁLISIS TIEMPO-FRECUENCIA DE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA	Sanchez Garcia Juan Carlos
Ernesto Sánchez Silva	CECYT No. 16	ESTRATEGIAS DE MERCADOTECNIA INTERNACIONAL PARA FORTALECER EL TURISMO SUSTENTABLE DE LOS PUEBLOS MÁGICOS EN HIDALGO	Hernández Ramírez Victoria
Jorge Alberto Palacios Tamayo	ENCB	EVALUACIÓN DE LA TRANSFECCIÓN CON LIPOSOMAS QUE CONTIENEN UN NUEVO LÍPIDO CATIÓNICO Y DETERMINACIÓN DE LA DIRECCIONALIDAD DE LA EXPRESIÓN GENÉTICA.	Ibáñez Hernández Miguel Ángel
Miguel Angel Contreras Valle	ESIQIE	DESULFURACIÓN OXIDATIVA (ODS) DE DIBENCILTIOFENO (DBT) PRESENTE EN EL DIESEL CON CATALIZADORES HPA SOBRE ZRO ₂ , V ₂ O ₅ Y AL ₂ O ₃	Manríquez Ramirez Maria Elena
ÁNGEL OMAR DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ	ESM	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS IGA SECRETORIOS EN INDIVIDUOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO CONTRA UN PÉPTIDO EN LA REGIÓN DEL TALLO DE LA HEMAGLUTININA DEL VIRUS DE INFLUENZA A(H1N1)	Contis Montes De Oca Arturo
ALEJANDRO CRUZ LOPEZ	ESM	CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN GÉNICA DE MOLECULAS DE MIGRACIÓN Y TRANSFORMACIÓN Y DE MARCADORES MOLECULARES CARACTERÍSTICOS DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES EN PRESENCIA DE UN AMBIENTE TUMORAL	Mejía Barradas Cesar Miguel
Omar Hernandez Yañez	CIC	EXTENSIÓN DE LA TEORÍA GENERAL DE MEDIDAS DE SIMETODI ASOCIACIÓN DESARROLLADA EN PROYECTOS ANTERIORES A NUEVAS CLASES DE MEDIDAS DE ASOCIACIÓN Y NUEVOS TIPOS DE DATOS, Y SU APLICACIÓN PARA MINERÍA Y ANÁLISIS DE DATOS FINANCIEROS, LINGÜÍSTICOS, ETC.	Batyrshin - Ildar
JOANA LIZBETH MONTES SEGUEDO	CICATA QRO.	EFEECTO DEL TEXTURIZADO SUPERFICIAL EN EL COEFICIENTE DE FRICCIÓN DEL PAR TRIBOLÓGICO AISI-316L/UHMWPE LUBRICADO CON SUERO DE BOVINO FETAL.	García García Adrián Luis

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Israel Cruz Rangel	CICATA QRO.	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN LABORATORIO DE VELOCIMETRÍA DE PARTÍCULAS.	Hurtado Ramos Juan Bautista
GEMMA ALELÍ RAMOS MARTINEZ	UPIBI	DESARROLLO DE FORMAS PRE-FARMACÉUTICAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE IBERVILLEA SONORAE CON ACTIVIDAD CITOTÓXICA	Oliver Salvador Ma Del Carmen
Brenda Elizabeth Vazquez Carbajal	CIIEMAD	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS OBTENIDOS A PARTIR DE FIBRAS, EN EL MARCO DE UNA ECONOMÍA CIRCULAR EN LAS COMUNIDADES DE OAXACA, CHIAPAS, MORELOS Y PUEBLA.	Castro Campos Jaime
José Raúl Rojas Hernández	ESIQIE	SÍNTESIS DE MATERIALES TIPO HIDROTALCITA MG/CA/AL PARA SU APLICACIÓN COMO ACARREADORES DE BIOMOLÉCULAS CON PROPIEDADES ANTI-INFLAMATORIAS	Martinez Ortiz Maria De Jesus
YURIKO JOCELIN MARTINEZ HERNANDEZ	CICIMAR	APROXIMACIÓN A LA DIVERSIDAD DE ESPECIES DE DIATOMEAS EPIFITAS DE MACROALGAS EN ISLAS REVILLAGIGEDO	Siqueiros Beltrones David Alfaro
Rebeca Arriaga Ordaz	CECYT NO. 02	MÁQUINA TAPONADORA SEMIAUTOMÁTICA DE BOTTELLAS DE PET	Alejandre Flores Marisol
Ulises Rosario Escobedo Rivera	CIIDIR SIN.	EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE MICRORNAS DURANTE EL PROCESO DE INFECCIÓN DE CANDIDATUS LIBERIBACTER ASIATICUS EN LIMÓN MEXICANO	Leyva López Norma Elena
LOURDES MARIA GARCIA DEL TORO	ESM	ESTUDIO DE LA ACTIVACIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE LAS MAPKS EN MACRÓFAGOS HUMANOS THP-1, MEDIANTE TRATAMIENTOS CON LA CITOTOXINA DE VIBRIO CHOLERAEE.	Figueroa Arredondo Paula María Del Carmen
Jesus Josue Alvarez Hinojosa	CECYT NO. 14	ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL USO DEL MOBILE LEARNING EN ALUMNOS DEL CECYT NO. 3 ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ Y EN EL CECYT NO. 14 LUIS ENRIQUE ERRO DEL IPN EN EL MARCO DEL MODELO DE EDUCACIÓN 4.0	Cuevas Juarez Perla Ixchel
Rodrigo Francisco Roman Godinez	CIC	AUTOMATIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA 4.0: APORTACIONES Y APLICACIONES	Zamora Gómez Erik
EMMA LAURA JUAREZ ALBERTO	ESM	VALIDACIÓN DE UN BIOSENSOR DE GLUCOSA EN SALIVA DE PERSONAS SANAS Y PACIENTES QUE VIVEN CON DIABETES	García Machorro Jazmín
HUGO MIGUEL ZORZA AVALOS	UPIIH	ASPECTOS NO-LINEALES DE LA FÍSICA Y SUS APLICACIONES: SOLITONES	Paniagua López Pablo
Yulissa Jacqueline Reyes Arias	UPIBI	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN TECNOFUNCIONAL DE LAS PROTEÍNAS CONTENIDAS EN LA PASTA RESIDUAL DE AMARANTO	Corzo Rios Luis Jorge
LUIS ERNESTO FLORES RAMÍREZ	UPIITA	MEJORA DEL DESEMPEÑO DE LA CAJA DE TRANSMISIÓN DEL PROTOTIPO DE VEHÍCULO TODO TERRENO, MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN DE SU CVT E IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES TIPOS RALACIONES DE TRANSMISIÓN.	Campos Vázquez Alfonso
PAUL ROJAS LOZA	CECYT NO. 03	INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y EL CONOCIMIENTO PARA POTENCIAR EL NIVEL ACADÉMICO EN LOS ALUMNOS DE SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO DEL C.E.C.YT. ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ.	Torres Vargas Libia Zoraida
CINTHYA PAMELA GALICIA MONTERREY	ESIA TEC.	DEFICIENCIAS URBANAS	Rodríguez López Alfonso
Israel Josafat Perez Cazares	UPIITA	DETECCIÓN DEL ALFABETO DE LSM DESDE UN DISPOSITIVO MÓVIL CON RECONOCIMIENTO DE IMÁGENES CON MOVIMIENTO	Martínez Seis Bella Citlali
SERGIO ENRIQUE RIVERA CARBALLIDO	UPIITA	DETERMINACIÓN AUTOMATIZADA DEL ÍNDICE DE VEGETACIÓN PARA EL CÁLCULO DE ESTRÉS HÍDRICO EN IMÁGENES MULTIESPECTRALES CAPTURADAS VÍA AÉREA EN CULTIVOS DE CAÑA APLICANDO MACHINE LEARNING	Hernandez Rosas Juan
PERLA XOCHITL HERNANDEZ RODRIGUEZ	CIBA TLAX.	TRATAMIENTO DE PURINES DE CERDO MEDIANTE MICROALGAS AUTÓCTONAS EN SISTEMAS DE CULTIVO CERRADOS	Tapia López Lilia
JONATHAN ENRIQUEZ VELÁZQUEZ	CICATA LEG.	EL RAZONAMIENTO COVARIACIONAL EN EL ESTUDIO DE LAS FUNCIONES CON APOYO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES	García Rodríguez Martha Leticia
Jorge Armando Rodríguez González	UPIITA	DETECCIÓN DEL ALFABETO DE LSM DESDE UN DISPOSITIVO MÓVIL CON RECONOCIMIENTO DE IMÁGENES CON MOVIMIENTO	Martínez Seis Bella Citlali
MANUEL ALEJANDRO MOSSO PANI	ENCB	FAGOPÉPTIDOS BIOACTIVOS CONTRA MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA INMUNOPATOGÉNESIS EN LAS INFECCIONES CON EL VIRUS DEL DENGUE	Salazar Sánchez Ma. Isabel

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Quauhtémoc Mota Espinosa	CECYT No. 16	LA MASA DEL NEUTRINO EN MODELOS SUPERSIMÉTRICOS	García Aguilar José Didino
Josué Raúl González González	ESFM	ANÁLISIS DE CONVERTIDORES ENERGÉTICOS A NIVEL MACROSCÓPICO Y MESOSCÓPICO	Sanchez Salas Norma
OLIVER CONTRERAS VERGARA	ESFM	ANÁLISIS DE CONVERTIDORES ENERGÉTICOS A NIVEL MACROSCÓPICO Y MESOSCÓPICO	Sanchez Salas Norma
JOSE LUIS VAZQUEZ BURGOS	CIC	AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INDICADORES DE CULTIVO	Carbajal Hernandez Jose Juan
Paulina Díaz Leal Cortina	ESFM	SÍNTESIS DE CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS CON TINTES NATURALES	Mejía García Concepción
NATALIA ORTEGA VEGA	CECYT NO. 02	IMPACTO DE LA DIFUSIÓN PARA LA ELECCIÓN DE LAS CARRERAS SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS "STEM" EN ALUMNAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL CECYT 2	Zaragoza Estrada Luis Jaime
MARIANA PEREZ HERNANDEZ	ESEO	ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE EL ENFOQUE INTERCULTURAL EN LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE ENFERMERÍA	González Díaz Guadalupe
ADRIANA MADRAZO ROJAS	CEPROBI	ESTUDIO DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA MEDIANTE MODELOS "IN VITRO" E "IN VIVO"	Arenas Ocampo Martha Lucía
José Manuel Rodríguez Mendoza	UPIBI	PRODUCCIÓN DE ESPORAS Y METABOLITOS CON ACTIVIDAD BIOINSECTICIDA, A PARTIR DEL CULTIVO DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN PLANTA PILOTO	García Salas Sergio
Guillermo Alvarado Hernandez	ENCB	FAGOPÉPTIDOS BIOACTIVOS CONTRA MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA INMUNOPATOGENESIS EN LAS INFECCIONES CON EL VIRUS DEL DENGUE	Salazar Sánchez Ma. Isabel
ANGEL ALFONSO LUGO REYES	CECYT NO. 02	IMPACTO DE LA ASESORÍA TÉCNICA BASADA EN HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES EN EL LOGRO ACADÉMICO EN LOS ALUMNOS DE LA CARRERA TÉCNICA DE DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA, DEL TURNO VESPERTINO DEL CECYT 2.	Corona Rodríguez Alma Rosa
FRANCO ANTONIO ANTONIO	CIIDIR OAX.	IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS A PARTIR DEL AGAVE Y SUS RESIDUOS (PENCAS).	Santiago García Patricia Araceli
MAICKY ISAAC RAMIREZ ROJAS	CECYT NO. 02	EFEECTO DE DETERGENTES BIODEGRADABLES EN AGUA EN LA REPRODUCCIÓN Y SUPERVIVENCIA DEL PEZ PLATY XIPHOPHURUS MACULATUS	Lucio Contreras Noé
Carlos Francisco Pulido García	UPIBI	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE ENFERMEDADES POR HALITOSIS	Bueno Hernández Diana
Joana Stephany Martinez Jimenez	CECYT NO. 01	LA FUNCIÓN DEL TESTIGO Y LA RESILIENCIA DENTRO DEL AULA	Rendón Vázquez César Silvestre
Noemi Mariana Martinez Villanueva	CECYT NO. 02	ELABORACIÓN DE SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS CON BASE EN LA PROTEÍNA DEL CHAPULÍN (SPHENARIUM PURPURASCENS), COMO OPCIÓN SALUDABLE PARALOS ESTUDIANTES DEL CECYT NO. 2 MIGUEL BERNARD	Uría Morales Germán Agustín
Carlos Iván Atilano Domínguez	ESCA S.T.	ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA EL DESARROLLO DEL TALENTO Y EL CAPITAL HUMANO EN LA ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS	Barberá Castillo Isabel Alejandra
LEONARDO ULISES BADILLO PICHARDO	CECYT No. 16	ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN COGNITIVA EN LA LÓGICA MATEMÁTICA DE LOS NÚMEROS RACIONALES.	Cuevas Rivera Humberto
Abraham Arturo Alvarez Ledesma	CECYT NO. 03	INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y EL CONOCIMIENTO PARA POTENCIAR EL NIVEL ACADÉMICO EN LOS ALUMNOS DE SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO DEL C.E.CYT. ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ.	Torres Vargas Libia Zoraida
Miguel Angel Tapia Bustos	UPIBI	CÁNCER EXPERIMENTAL E INFLAMACIÓN EN UN MODELO MURINO	Gómez Y Gómez Yolanda
María Azucena Romero Gutiérrez	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE LA DENSIDAD DE ESTADOS CUÁNTICOS DE LA ADSORCIÓN MOLECULAR EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS	Serrano Orozco Fernando Adan
KARLA FIERRO LEOS	ENCB	VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DEL ÍNDICE BMWP EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, PARA SU INCORPORACIÓN EN UNA PLATAFORMA MÓVIL Y SU USO EN CIENCIA CIUDADANA	López López Eugenia

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Alejandra Nayelli Sosa Del Bosque	ENCB	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE GENES QUE CONFIEREN RESISTENCIA A TETRACICLINA EN SUELOS AGRÍCOLAS CONTAMINADOS CON PESTICIDAS Y ANTIBIÓTICOS	Perez Valdespino Abigail
LUIS ALBERTO BECERRIL LANDEROS	ESCOM	SÍNTESIS DE POLVOS LUMINISCENTES CARACTERIZADOS POR TÉCNICAS ÓPTICAS Y FOTOTÉRMICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE SU EFICIENCIA CUÁNTICA.	Duran Ledezma Angel Adalberto
NAYELI DENI FLORES SALDAÑA	ENCB	FAGOPÉPTIDOS BIOACTIVOS CONTRA MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA INMUNOPATOGENÉISIS EN LAS INFECCIONES CON EL VIRUS DEL DENGUE	Salazar Sánchez Ma. Isabel
Jorge Alberto Muñoz Uribe	CMPL	PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE POLÍMEROS DE BASE BIOLÓGICA NANOESTRUCTURADOS	Palma Ramirez Diana
CLAUDIA DÁVILA LÓPEZ	ESIQIE	SISTEMA SECUENCIAL DE DESCOMPOSICIÓN DE CONTAMINANTES TÓXICOS EN AGUA Y SUELO POR OZONACIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS DEL TRATAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ALTERNATIVA POR BIOPROCESOS	Timoshina Lukianova Tatiana
DIANA MARCELA SARMIENTO PAEZ	ESIME ZAC.	CALIDAD Y DEGRADACIÓN DE SEMILLA DEBIDO A RADIACIÓN UV C (254 NM): COMPUESTOS FENÓLICOS Y GERMINACIÓN	Hernandez Aguilar Claudia
Manuel Serna Perez	ESIQIE	EVALUACIÓN Y SÍNTESIS DE HIDROTALCITAS DOPADAS CON CERIO PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE CANOLA	Castro Sotelo Laura Veronica
Harim Castorena Quintanar	CIIDIR DGO.	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE DESECHOS LÍQUIDOS DE LA AGROINDUSTRIA	Garzón Zúñiga Marco Antonio
YULIANA GARCÍA MARTÍNEZ	ENCB	VALORACIÓN DEL EFECTO ANTICONVULSIONANTE DEL HEPP Y SU DERIVADO DI-TRIFLUORADO VALORADO CON EL MÉTODO DE KINDLING DE VENTANA CON PENTILENETETRAZOL EN RATAS.	Pacheco Rosado Jorge
Alely MEDINA HERNÁNDEZ	ESIME TIC.	ESTUDIO SOBRE LOS MECANISMOS DE DEFORMACIÓN Y CINÉTICA DEL CRECIMIENTO DE GRANO A ALTA TEMPERATURA DE ALEACIONES DE AL DE USO AEROSPAZIAL PROCESADAS POR FSP.	García Bernal Marco Antonio
Karen Hatziri Girón Juárez	ENCB	ESTUDIOS DE CORRELACIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN EN AGUAS NATURALES Y RESIDUALES PARA ESTABLECER UN CONTROL DE SU CALIDAD, APLICANDO UN NUEVO PROTOTIPO INTELIGENTE.	Mendoza Perez Jorge Alberto
Ricardo Sostenes Dominguez	ESIA TIC.	EL GRAFENO COMO MATERIAL PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	Ramirez Damaso Gabriel
Guillermo Rojas Altamirano	ESIME AZC.	TRANSFERENCIA DE CALOR EN TEJIDOS BIOLÓGICOS	Vargas Aguilar Rene Osvaldo
Diego Ariel Sotelo Carrillo	CECYT NO. 18	SÍNTESIS DE UN MATERIAL COMPUESTO DE ÓXIDO DE HIERRO/POLÍMERO PARA LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS A PARTIR DE MEDIOS ACUOSOS	Gallegos Rangel María Esperanza
PACTLIC ISABEL CAMACHO PALMA	ENCB	FORMACIÓN DE BIOPELICULAS BACTERIANAS Y FÚNGICAS SOBRE MATERIALES BIOMÉDICOS Y NANOESTRUCTURAS	Rodriguez Tovar Aida Verónica
MARYCARMEN MARTINEZ RIVERA	ESM	ESTUDIOS DEL EFECTO QUE PRODUCE EL SECRETOOMA DEL CÁNCER DE MAMA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE BIOMPEDANCIA Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS EN LA MOFOLOGÍA DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS: POSIBLE DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA	Gutiérrez Iglesias Gisela
MARIA FERNANDA RAMOS LOPEZ	ENCB	FENOLES FUNCIONALIZADOS COMO BLOQUES DE CONSTRUCCION PARA LA SINTESIS DE DERIVADOS DE ISOQUINOLINAS	Delgado Reyes José Francisco
ALEXIS GERMAN LOPEZ CORIA	CECYT NO. 01	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BRAZO ROBOTICO DIDÁCTICO COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE PARA LA CARRERA TÉCNICO EN SISTEMAS DIGITALES.	Cab Cordero Ranulfo Dimitri
Gonzalo Gonzalez Aguilar	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE SALVADO DE ARROZ PARA SU APLICACIÓN EN LA MANUFACTURA DE UTENSILIOS BIODEGRADABLES.	Rodriguez Cañizo Ricardo Gustavo
GUADALUPE YAMILE ANAYA GONZALEZ	CECYT NO. 02	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS SOBRE NANOTUBOS DE CARBONO EN APLICACIÓN DE SENSORES QUÍMICOS	Capula Colindres Selene Irais
José Alberto Rodríguez García	UPIITA	MEJORA DEL DESEMPEÑO DE LA CAJA DE TRANSMISIÓN DEL PROTOTIPO DE VEHÍCULO TODO TERRENO, MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN DE SU CVT E IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES TIPOS RALACIONES DE TRANSMISIÓN.	Campos Vázquez Alfonso
LUIS FERNANDO ZEPEDA GIRAUD	ENCB	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL PIGMENTO PRODUCIDA POR LA MUTANTE PMA1 DE H+ ATPASA DE MEMBRANA PLASMÁTICA EN USTILAGO MAYDIS	Guerra Sanchez María Guadalupe

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
CINTHYA MARTÍNEZ LÓPEZ	ENCB	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL PIGMENTO PRODUCIDA POR LA MUTANTE PMA1 DE H+ ATPASA DE MEMBRANA PLASMÁTICA EN USTILAGO MAYDIS	Guerra Sanchez Maria Guadalupe
JULIA ISABEL MARBÁN HERNÁNDEZ	ESM	ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO INTERROGATORIO CLÍNICO Y RECOMENDACIONES MÉDICAS EN LAS LENGUA INDÍGENAS OTOMÍ Y ZAPOTECO.	Alvarez Licona Nelson Eduardo
Sergio Daniel González Vargas	CIIDIR MICH.	CARACTERIZACIÓN DEL MODELO DE MANEJO INTEGRAL DEL AGUA PARA LAS ZONAS AGRÍCOLAS MEDIANTE EL USO DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO EN LA MESETA PURÉPECHA, MICHOACÁN.	Ochoa Estrada Salvador
Giancarlo Moscoso Ventura	ESIME CUL.	RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE PATRONES VISUALES USANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Nakano Miyatake Mariko
Jesús Alberto Solórzano Mendoza	ESIME AZC.	SIMULACIÓN FÍSICA DEL PROCESO DE SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACIÓN MEDIANTE TORSIÓN EN CALIENTE	Mancilla Tolama Juana Eloina
LUIS FELIPE BUSTAMANTE GONZÁLEZ	CEPROBI	ESTUDIO FISCOQUÍMICO DE ALGAS MARINAS Y SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE IONES METÁLICOS	Rodríguez Gonzalez Francisco
José Alberto Gochi Ugalde	ESCA S.T.	ECO AUDITORIA DE LA ESCA SANTO TOMAS BAJO LOS CRITERIOS DEL SISTEMA GREEN CAMPUS Y PROPUESTA DE UN PLAN DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	Rivas Tovar Luis Arturo
MICHELL ESCAMILLA GUTIERREZ	CECYT No. 16	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MÓDULO PARA LA EMULACIÓN DE UN PROCESO INDUSTRIAL DE LLENADO Y TAPADO DE BEBIDAS ENVASADAS.	Salas Angeles Clodoaldo
OSCAR HERRERA FIGUEROA	ÁREA CENTRAL	DISEÑO, MANUFACTURA Y PRUEBAS DE PROTOTIPO DE ESTRUCTURA MECÁNICA PARA BANCO DE PRUEBAS ESTANDARIZADAS DE VIBRACIONES MECÁNICAS A NIVEL PROTOTIPO DE NANOSATÉLITES TIPO CUBESAT 1U - 3U	Rosales González Manuel
Fernando Adolfo Mora Hidalgo	ENCB	TOLERANCIA Y RESISTENCIA DE LAS BIOPELÍCULAS DE BACTERIAS ASILADAS DE CASOS CLÍNICOS AMBIENTALES A AGENTES ANTIMICROBIANOS	Rodas Suarez Oscar Rodolfo
LUIS RICARDO GONZALEZ UGALDE	ENCB	ANÁLISIS GENÓMICO DE MYCOLICIBACTER KUMAMOTONENSIS Y DE KLEBSIELLA OXITOCA	Rivera Gutiérrez Sandra
Anthony Edward Lopez Jaime	CIEMAD	DESARROLLO DE UNA BIBLIOTECA DIGITAL DE FIRMAS ESPECTRALES QUE PERMITAN DETECTAR LA PROCEDENCIA E IDENTIDAD DE CONTAMINANTES EN AGUAS NATURALES Y RESIDUALES.	Rodríguez Espinosa Pedro Francisco
Abner David Martha López	CIIDIR SIN.	DETERMINATION DE LAS DIFERENCIA A NIVEL DE PARED CELULAR EN RAÍZ ENTRE LOS GENOTIPOS TOLERANTE Y SUSCEPTIBLE DE MAÍZ A LA FUSARIOSIS	Quiroz Figueroa Francisco Roberto
Aura Sandoval Lora	CECYT No. 16	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENTRENAMIENTO BÁSICO POR PLC.	Barrón Gómez Ricardo Antonio
Andrés Rafael Luna Hernández	ESM	CARACTERIZACIÓN DE MUTACIONES EN BTK DE PACIENTES CON AGAMMAGLOBULINEMIA LIGADA A X (XLA)	Herrera Gonzalez Norma
ALMA ALICIA ORTIZ MORALES	ESM	ESTUDIOS DE BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL DE PROTEÍNAS INVOLUCRADAS EN LA PATOLOGÍA DE CÁNCER Y EVALUACIÓN IN VITRO DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS PARA DETERMINAR SU POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA.	Martinez Archundia Marlet Themis
Carlos Oropeza Ugalde	ESIME ZAC.	PAN ELABORADO CON CÚRCUMA Y GERMINADO DE TRIGO TRATADO CON ULTRASONIDO	Martínez Ortiz Efraín José
Manuel Andrés Dávalos Martínez	CIDETEC	ENTRENAMIENTO VIRTUAL DE ROBOTS MEDIANTE MACHINE LEARNING VALIDADO SOBRE ROBOTS REALES	Sepulveda Cervantes Gabriel
Martin Uriel Vázquez Medina	ESM	EFFECTO DE LA MONTANONA TOMENTOSA SOBRE LA EXPRESIÓN DEL FNKB EN TEJIDO CARDÍACO EN UN MODELO MURINO DE HIPERTROFIA CARDÍACA	Ocharán Hernández Maria Esther
PAOLA KATHERINE VEGA VEGA	ESM	ESTUDIO DE VARIACIÓN ESTACIONAL Y EFECTO ANTIHIPERGLUCEMIANTE DEL EXTRACTO ACUOSO DESARROLLADO A PARTIR DE LAS HOJAS DE ANNONA CHERIMOLA MILL	Barbosa Cabrera Reyna Elizabeth
ALFONSO DANIEL GAY GONZÁLEZ	ENCB	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE XYLARIALES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL DE MÉXICO Y SU IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INTERES FARMACÉUTICO. FASE II.	Raymundo Ojeda Tania
GABRIELA LÓPEZ CERVANTES	CIIDIR SIN.	RESISTENCIA A VPAHPND MEDIANTE ALIMENTO ADICIONADO CON NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ASOCIADAS A EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES Y SU EFECTO EN EL SISTEMA INMUNE DEL CAMARÓN	Álvarez Ruiz Pindaro

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2020**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Vladimir Flores Benavides	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DEL CULTIVO IN VITRO DE BACOPA PROCUMBENS Y SU ACTIVIDAD EN SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS	Ríos Cortés Ada María
Karina Fernanda García Rodríguez	ESM	LOS RECEPTORES CB1 PARA ENDOCANNABINOIDES MODIFICAN LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE LAS NEURONAS DEL NÚCLEO RETICULAR DEL TÁLAMO REGISTRADAS EN VIVO	Querejeta Villagómez Enrique
Luis Felipe López Juárez	CEPROBI	ESTUDIO DE INOCUIDAD DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS ELABORADOS CON SALVADO DE ARROZ	Villanueva Sanchez Javier
REBECA LÓPEZ SANTIAGO	ESIME ZAC.	COMPORTAMIENTO DE DEFORMACIONES POR CREEP: CASOS DE ESTUDIO	Susarrey Huerta Orlando