

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
VICTOR HUGO COLIN CALDERON	CIITEC AZC.	ALEACIONES LI-SM PARA SU USO EN BATERÍAS	GARCÍA MURILLO ANTONIETA
SAUL ALEJANDRO TENORIO MENDOZA	ESCA S.T.	LA GOBERNABILIDAD PARA LA TRANSPARENCIA DE LA GESTIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4.0	CERECEDO MERCADO MARIATRINIDAD
ALEJANDRO SÁNCHEZ MAGAÑA	ESFM	MÉTODOS COMPUTACIONALES PARA APROXIMACIÓN DE SOLUCIONES LOCALES EN PROBLEMAS CON DOMINIOS DE BÚSQUEDA COMPLEJOS.	LARA LOPEZ ADRIANA
MANUEL ALEJANDRO CARDONA LÓPEZ	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES EN DISPOSITIVOS MÓVILES USANDO LA CURVA ELÍPTICA Y EL CAOS.	FLORES CARAPIA ROLANDO
JOEL EDUARDO VALENCIA HERNÁNDEZ	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN DE ATRIBUTOS ÓPTICOS Y TÉRMICOS EN MATERIALES CON ADICIÓN DE BIOMATERIALES PROTECTORES DE RADIACIÓN UV	DOMINGUEZ PACHECO FLAVIOARTURO
DANIEL MIGUEL ANGEL VILLALOBOS ACOSTA	ESM	DETERMINACIÓN DE PRINCIPALES METABOLITOS MEDIANTE UHPLC/MS EN PLASMA DE RATAS TRATADAS CON ESCOPOLAMINA COMO POSIBLE MODELO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	ROSALES HERNANDEZ MARTHAC
ABRIL VELASCO MURGUÍA	CIIDIR OAX.	DIVERSIDAD, DINÁMICA Y MONITOREO DE ESPECIES DE BOSQUES TEMPLADOS HÚMEDOS	DELCASTILLO SÁNCHEZ RAFAEL FELIPE
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
Roberto Suárez Hernández	ENCB	EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE MYCOPLASMA GENITALIUM AL PANEL DE DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO MX350029B	RUIZ CASTILLO ENRICO ALEJANDRO
MARIANA ITZEL SALINAS MORALES	CEPROBI	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE ESCUALENO DE AMARANTHUS SPP UTILIZANDO EXTRACCIÓN ASISTIDA POR MICROONDAS	MARTINEZ AYALA ALMALETICIA
MARÍA ALEJANDRA ROSA ESTEVES PONTE	CICIMAR	VARIABILIDAD GENÉTICA DE ELASMOBRANQUIOS DEL PACÍFICO MEXICANO	GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
SELENE ASTRID GONZÁLEZ USSERY	ENCB	EVALUACIÓN REOLOGICA, FISICOQUIMICA Y SENSORIAL DE DISPERSIONES BIOPOLIMERICAS NANOESTRUCTURADAS UTILIZADAS COMO AGENTES PARA ENCAPSULACIÓN Y AGLUTINACIÓN DE COMPUESTOS DE INTERÉS PRESENTES EN ALIMENTOS	TÉLLEZ MEDINA DARÍO IKER
SANDRA LUCIA DE LA FUENTE BERMUDEZ	CICATA QRO.	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE LIMONES MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES	ORNELAS RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
Ángel Moisés Hernández Ponce	CICATA QRO.	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE LIMONES MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES	ORNELAS RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
JOSÉ URIEL GONZÁLEZ ESCALONA	CIC	REDES NEURONALES ARTIFICIALES BASADAS EN MEMRISTORES	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO
CARLOS ENRIQUE MORENO CRESPO	ESFM	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y MAGNÉTICO DE NANOESTRUCTURAS ORGANOMETÁLICAS (MOF) CON MN, CO, NI, ZN FUNCIONALIZADAS PARA POTENCIAL USO CATALÍTICO	RAMIREZ ROSALES DANIEL
EDGAR ROMO MONTIEL	CIC	DISEÑO Y ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA CON GARANTÍAS DE CALIDAD DE SERVICIO EN IOT	RIVERO ÁNGELES MARIO EDUARDO
LILIAN AURORA OCHOA ONTIVEROS	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE LA HIDRODINÁMICA FRACTAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	BALANKIN N/A ALEXANDER
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
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
ARMANDO RAFAEL BAZÁN TÉPACH	ESIA ZAC.	ANÁLISIS NO LINEAL EN CUBIERTAS DE MATERIALES METÁLICOS CON MÉTODOS NUMÉRICOS	PINEDA LEON ERNESTO
GUSTAVO RAMIRO HERNÁNDEZ ALVAREZ	CIIDIR OAX.	MINERALES, COMPUESTOS FENÓLICOS, CAROTENOIDES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN HARINAS DE MAÍZ Y FRIJOL PIGMENTADO DE COMUNIDADES OAXAQUEÑAS CON ALTA MARGINACIÓN	VERA GUZMÁN ARACELIMINERVA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
BENJAMÍN ARMANDO NUÑEZ GARCÍA	ESM	FUNDAMENTOS PARA CONSTRUIR LA COMUNICACIÓN EN LENGUA NÁHUATL	ALVAREZ LICONA NELSON EDUARDO
BENJAMIN ARREDONDO TAMAYO	CNMN	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES.	MENDEZ MENDEZ JUAN VICENTE
Daniela Itzel Gómez Ceja	CECYT NO. 01	CÍRCULOS DE LECTURA EN DISTINTOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE PARA FAVORECER LA COMPRENSIÓN LECTORA EN LOS ESTUDIANTES DE BACHILLERATO	NIETO CUEVAS MONSERRAT
LUCERO TORRES LÓPEZ	CICATA LEG.	ANÁLISIS DE HETEROESTRUCTURAS DE MATERIALES FUNCIONALES POR MEDIO DE TÉCNICAS DE RX	AVILA SANTOS MANUEL
CAMILA MALITZIN CHIÑAS REYES	UPIBI	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA DE LIXIVIADO DE UN TIRADERO A CIELO ABIERTO EN EL ESTADO DE MÉXICO	PIÑA GUZMÁN ANABELM
SERGIO MEDINA LÓPEZ	UPIIH	OPTIMIZACIÓN DE CADENAS DE ADICIÓN MEDIANTE PROGRAMACIÓN EVOLUTIVA	GARCIA SANCHEZ SILVESTRE ASCENCIÓN
IRLANDA GRISEL CRUZ REYES	ESIQE	CINÉTICA DE LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES MEDIANTE LA FOTOCATÁLISIS DE PARTÍCULAS DE SNO ₂ SB	MORALES RAMÍREZ ÁNGEL DE JESÚS
JOSÉ DE JESÚS ARRIAGA MORALES	UPIBI	DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE LACTOBACILLUS CASEI LIBRE E INMOVILIZADO SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA EN SANGRE DE RATAS DIABÉTICAS.	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE
HUGO LUIS DE LOS SANTOS LOPEZ	CIIDIR OAX.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE OBTENCIÓN DE LAS VINAZAS Y EL BAGAZO DE AGAVE MEZCALERO Y EVALUACIÓN DE LA ELECTROLISIS MICROBIANA EN LA CO-DIGESTIÓN ANAERÓBICA	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ GABINO ALBERTO
Yenitze Areli Garcia Martinez	ENCB	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE XYLARIALES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL DE MÉXICO Y SU IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN BIOACTIVOS DE INTERÉS FARMACÉUTICO. FASE I	RAYMUNDO OJEDA TANIA
MIGUEL ÁNGEL LUNA PÉREZ	ESIME ZAC.	MODELO PARA ASEGURAR PROCESOS DE PRODUCCIÓN APLICANDO EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO 4.0	VÁZQUEZ ALVAREZ GRACIELA
JOSE ARTURO MORALES CARMONA	ESM	ESTUDIO CRONOLÓGICO DEL DESARROLLO DE ANGIOGÉNESIS E HIPERTROFIA EN LOS CORAZONES DE RATAS CON HIPERTIROIDISMO DE INCIPIENTE EVOLUCIÓN	CASTILLO HENKEL ENRIQUE FERNANDO
KAREN DURAY ZAVALA	ESM	ESTUDIO FUNCIONAL DE LAS VÍAS PRIMORDIALES DE SEÑALIZACIÓN DE CA ²⁺ VINCULADAS CON LA ACTIVIDAD CONTRÁCTIL EN AORTAS SIN ENDOTELIO DE RATAS CON HIPERTIROIDISMO AGUDO	LÓPEZ MAYORGA RUTH MERY
HILARIO MARTINES ARANO	ESIME ZAC.	DETECCIÓN DE SEÑALES MECANO-ÓPTICAS EN NANOESTRUCTURAS CON PROPIEDADES NO LINEALES DE TERCER ORDEN	TORRES TORRES CARLOS
JULIO CESAR DE LA CRUZ	UPIBI	DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE LACTOBACILLUS CASEI LIBRE E INMOVILIZADO SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA EN SANGRE DE RATAS DIABÉTICAS.	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE
MARCO ANTONIO HERNANDEZ ACOSTA	ESIME ZAC.	DETECCIÓN DE SEÑALES MECANO-ÓPTICAS EN NANOESTRUCTURAS CON PROPIEDADES NO LINEALES DE TERCER ORDEN	TORRES TORRES CARLOS
MIRIAM SARAI CRUZ LEAL	CIEMAD	SÍNTESIS DE MATERIALES NANOPOROSOS Y LA SIMULACIÓN POR MÉTODOS DE MONTE CARLO DE LOS PROCESOS CAPILARES OCURRENTES EN SUS NANOCAVIDADES	FELIPE MENDOZA CARLOS
Diego Alan De Alva Avilez	ENCB	EFEECTO DEL REORDENAMIENTO DE CASETES ATZ MEDIADO POR LA INTEGRASA INTII EN LA MINERALIZACIÓN DE TRIAZINICOS	CURIEL QUESADA EVERARDO
JAIME ANTONIO ROBLES	CICIMAR	COMPOSICIÓN ELEMENTAL DE TRES GRUPOS DE MACROALGAS EN ZONAS COSTERAS COMO INDICADOR DE DISTINTAS FUENTES DE NUTRIENTES Y CALIDAD DEL AGUA	PIÑÓN GIMATE ALEJANDRA
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
GUILLERMO REYES CASTELLANOS	ESIQE	OBTENCIÓN DE ESPUMAS METÁLICAS DE CELDA CERRADA MEDIANTE LA ADICIÓN DE CALCITA COMO AGENTE ESPUMANTE	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO
MARGARITA PINEDA ARANA	ESIME ZAC.	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 EVALUACIÓN	MARTÍNEZ GONZÁLEZ CLAUDIA LIZBETH

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
PAULA MONTSERRAT CRESPO BARRERA	CICATA LEG.	CONSIDERACIONES DE ALUMNOS DE CARRERAS DE INGENIERÍA ACERCA DE LAS PROFESORAS DE MATEMÁTICAS	ROSAS MENDOZA ALEJANDROMIGUEL
HERLYS VILTRES COBAS	CNMN	CARACTERIZACIÓN DE NANO PLATOS DE COMPUESTOS TERMOELÉCTRICOS DE BI2TE3 SINTETIZADAS POR LA VÍA HIDROTÉRMICA.	BORJA URBY RAUL
JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ MIRAMAR	ESIME ZAC.	INCORPORACIÓN DEL DISEÑO GENERATIVO Y ESTUDIO DE SU INFLUENCIA EN LOS IMPLANTES ORTOPÉDICOS Y MAXILOFACIALES, USANDO TÉCNICAS NUMÉRICO - EXPERIMENTALES E INDUSTRIA 5.0	BELTRAN FERNANDEZ JUANALFONSO
DILIAN NOEMI ANGUAS CABRERA	CICIMAR	COMPOSICIÓN ELEMENTAL DE TRES GRUPOS DE MACROALGAS EN ZONAS COSTERAS COMO INDICADOR DE DISTINTAS FUENTES DE NUTRIENTES Y CALIDAD DEL AGUA	PIÑÓN GIMATE ALEJANDRA
FERNANDO ARCE VEGA	CIC	REDES NEURONALES ARTIFICIALES BASADAS EN MEMRISTORES	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO
ARTURO ALVA FELIX DIAZ	ESM	EFFECTO DEL ÁCIDO NORDIHDROGUAIAIRÉTICO EN EL ESTRÉS OXIDATIVO CENTRAL Y SISTÉMICO EN UN MODELO DE PARKINSON TEMPRANO	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPECLEVA
MIGUEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	CIC	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO CRIPTOGRÁFICO LIGERO PARA DISPOSITIVOS RESTRINGIDOS	CRUZ CORTÉS NARELI
Tonantzin Marcyda Guerrero Velázquez	CIC	MODELADO DE ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD DIFERENCIALES	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS
EDGAR ALFONSO FIGUEROA RODRÍGUEZ	ESIME ZAC.	INCORPORACIÓN DEL DISEÑO GENERATIVO Y ESTUDIO DE SU INFLUENCIA EN LOS IMPLANTES ORTOPÉDICOS Y MAXILOFACIALES, USANDO TÉCNICAS NUMÉRICO - EXPERIMENTALES E INDUSTRIA 5.0	BELTRAN FERNANDEZ JUANALFONSO
ERNESTO ALONSO PIÑA	ESIQIE	ESTUDIO DE PSEUDO-BOEHMITA COMO ENLAZADOR EN LA FORMACIÓN DE CATALIZADORES PT/WO3-ZRO2	WANG YAN JINAN
GUADALUPE BELEN GALERA HERNANDEZ	CICS M.A.	CARACTERIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE MICRORNA 'S EN ESPERMA DE SUJETOS CON SOBREPESO	AGUILAR BARRERA ELIUDSALVADOR
ERIK OMAR ALVARADO ALCÁNTARA	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA USANDO TOMOGRAFÍAS COMPUTARIZADAS Y CORRELACIÓN DE IMÁGENES	HERNANDEZ GOMEZ LUISSECTOR
NÉSTOR HERNÁNDEZ SILVA	CEPROBI	DESARROLLO DE FORMULADOS DE BIOINSECTICIDAS A BASE DE COMPUESTOS ACTIVOS DE CARICA PAPAYA Y TRICHILIA HAVANENSIS	FIGUEROA BRITO RODOLFO
MARIELA MONTAÑO SAMANIEGO	ENCB	NUEVO LÍPIDO CATIONICO INOCUO PARA TRANSFERIR GENES A CÉLULAS DE EUKARIONTES POR LIPOFECCIÓN	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL
CÉSAR AUGUSTO HOIL ROSAS	CIC	AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INDICADORES DE CULTIVO	CARBAJAL HERNANDEZ JOSEJUAN
GERARDO JULIAN RAMIREZ NAVA	UPIBI	CONTROL ADAPTABLE DE SISTEMAS INTERCONECTADOS SECUENCIALMENTE CON RESTRICCIONES EN LOS ESTADOS	CHAIRES ORIA JORGEISAAC
ARMANDO JOSUE PIÑA DIAZ	ESIME ZAC.	DETECCIÓN DE SEÑALES MECANO-ÓPTICAS EN NANOESTRUCTURAS CON PROPIEDADES NO LINEALES DE TERCER ORDEN	TORRES TORRES CARLOS
IRERI NIÑO MARTÍNEZ	ESIA TEC.	PROPUESTA DE REHABILITACIÓN DE PLAZAS PÚBLICAS PATRIMONIALES EN EL PERÍMETRO A DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	VALIÑAS VARELA MARÍAGUADALUPE
LUIS RICARDO GALLEGOS TERCERO	CIC	ALGORITMOS INTELIGENTES PARA EL INTERNET DE LAS COSAS	MENCHACA MÉNDEZ ROLANDO
ALEJANDRO DAVID GONZÁLEZ PEÑA	ESIME ZAC.	INCORPORACIÓN DEL DISEÑO GENERATIVO Y ESTUDIO DE SU INFLUENCIA EN LOS IMPLANTES ORTOPÉDICOS Y MAXILOFACIALES, USANDO TÉCNICAS NUMÉRICO - EXPERIMENTALES E INDUSTRIA 5.0	BELTRAN FERNANDEZ JUANALFONSO
Daniel Said Olea Casillas	CEPROBI	DESARROLLO DE FORMULADOS DE BIOINSECTICIDAS A BASE DE COMPUESTOS ACTIVOS DE CARICA PAPAYA Y TRICHILIA HAVANENSIS	FIGUEROA BRITO RODOLFO
ISMAEL ADRIAN PRADO SEGOVIA	CIC	ALGORITMOS INTELIGENTES PARA EL INTERNET DE LAS COSAS	MENCHACA MÉNDEZ ROLANDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JOSÉ JORGE BERNAL SÁNCHEZ	CIC	ALGORITMOS INTELIGENTES PARA EL INTERNET DE LAS COSAS	MENCHACA MÉNDEZ ROLANDO
JUAN ANTONIO CORRALES PALOMARES	CICIMAR	SINERGIAS DE CONTAMINANTES EMERGENTES / ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN MATRICES ORGÁNICAS E INORGÁNICAS DE AMBIENTES COSTEROS	RODRÍGUEZ FIGUEROA GRISELDAMARGARITA
AMÉRICA JAZMÍN COTA ÁLVAREZ	CIIDIR SIN.	SEGUIMIENTO DE POBLACIONES MICROBIANAS DURANTE UN PROCESO DE BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS CONTAMINADOS CON PLAGUICIDAS.	ACOSTA RODRIGUEZ JOSELUIS
DIANA MARCELA BRAVO ESTUPIÑAN	ENCB	NUEVO LÍPIDO CATIONICO INOCUO PARA TRANSFERIR GENES A CÉLULAS DE EUKARIOTES POR LIPOFECCIÓN	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL
KARLA ANDREA CAMACHO CRUZ	CICIMAR	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DEL NITRÓGENO UTILIZANDO BIOINDICADORES Y NUTRIENTES EN AMBIENTES MARINOS TRANSICIONALES	SANCHEZ GONZALEZ ALBERTO
PATRICIA GUTIERREZ ZAYAS-BAZÁN	ESFM	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA DETECCIÓN NUCLEAR DE PARTÍCULAS	CONTRERAS PUENTE GERARDOSILVERIO
ANDRÉS SALDAÑA PADILLA	ENCB	INHIBICIÓN DE LA FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS BACTERIANAS CON EXTRACTOS DE DIVERSAS PLANTAS DE USO MEDICINAL	HERNÁNDEZ CORTEZ CECILIA
ALEXIA ITZEL GOMEZ LUIS	CIC	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE POBLACIONES CELULARES CANCEROSAS POR MEDIO DE BIOAFM Y APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING) PARA EL DIAGNÓSTICO MÉDICO	MARTINEZ RIVAS ADRIAN
EMMA YAEL GUTIERREZ ARELLANO	ESM	EFFECTOS INMUNOMODULADORES DE LA LACTOFERRINA BOVINA EN MACRÓFAGOS PERITONEALES Y DE BAZO CONTRA LA INFECCIÓN POR TRYPANOSOMA CRUZI.	ARCINIEGA MARTINEZ IVONNEMACIEL
ALBERTO ANTONIO CAMPOS	ENCB	ECOEPIDEMIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA HUASTECA HIDALGUENSE.	ALEJANDRE AGUILAR RICARDO
JOSE MIGUEL PADILLA VALDEZ	ENCB	ECOEPIDEMIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA HUASTECA HIDALGUENSE.	ALEJANDRE AGUILAR RICARDO
GISELA TRUJILLO RETANA	CICIMAR	ORDENAMIENTO DE PESQUERÍAS: TENDENCIAS Y RELACIONES	RAMÍREZ RODRÍGUEZ EDGARDOMAUICIO
GERMÁN EDUARDO HIGUERA MARTÍNEZ	ESM	EFFECTO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO EN EL DESARROLLO DEL ABSCESO HEPÁTICO AMIBIANO EXPERIMENTAL EN HÁMSTER Y RATÓN	PACHECO YEPEZ JUDITH
MARIA DE LOS ANGELES GOMEZ ROMAN	ESM	"ESTUDIO DE LOS RECEPTORES GPR43 Y GPR41 DURANTE ESTRÉS AGUDO Y CRÓNICO EN CÉLULAS EPITELIALES DE COLON MURINO"	ABARCA ROJANO EDGAR
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 RUTHMERY
RICARDO SALVADOR CALLEGOS SÁNCHEZ	CIDETEC	METODOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES EN LOS CULTIVOS DEL TOMATE.	SERRANO TALAMANTES JOSÉFELIX
OSCAR ALEXIS ROCHA NEGRETE	UPIITA	SISTEMA IOT PARA EL ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA DE LLUVIA USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MATA RIVERA MIGUELFELIX
IRENE JAZMÍN GARCÍA LUNA PÉREZ	ENCB	EVALUACIÓN REOLÓGICA, FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL DE DISPERSIONES BIOPOLIMÉRICAS NANOESTRUCTURADAS UTILIZADAS COMO AGENTES PARA ENCAPSULACIÓN Y AGLUTINACIÓN DE COMPUESTOS DE INTERÉS PRESENTES EN ALIMENTOS	TÉLLEZ MEDINA DARÍOIKER
JOSE LUIS AVILA MELO	ENCB	SÍNTESIS, ANÁLISIS ESTRUCTURAL, TEÓRICO Y ESPECTROSCÓPICO DE MOLECULAS ORGÁNICAS DIVERSAS.	JIMENEZ VAZQUEZ HUGOALEJANDRO
JUDITH AMADOR SIERRA	CIIDIR DGO.	BASES PARA EL REGLAMENTO DE OPERATIVIDAD DE LA RESERVA DE AGUA DE LA CUENCA SAN PEDRO MEZQUITAL	PEREZ LOPEZ MARIAELENA
ANGELICA LOPEZ GOMEZ	CIIDIR DGO.	BASES PARA EL REGLAMENTO DE OPERATIVIDAD DE LA RESERVA DE AGUA DE LA CUENCA SAN PEDRO MEZQUITAL	PEREZ LOPEZ MARIAELENA
Rosa Isela Rosales Campa	CIIDIR DGO.	EFICACIA DE ENTOMOPATÓGENOS COMO CONTROL DE POBLACIONES DE CURCULIÓNIDOS PLAGA EN AGAVE DURANGUENSIS EN EL ESTADO DE DURANGO	REYES MUÑOZ JESÚSLUMAR

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
GUADALUPE STEFANNY AGUILAR MORENO	CICATA LEG.	ELABORACION DE NANOFIBRAS BIOPOLIMERICAS MEDIANTE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES FARMACOLOGICAS	AGUILAR MÉNDEZ MIGUELANGE L
FERNANDA SARAHÍ FAJARDO ESPINOZA	ENCB	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL ESTRÉS QUÍMICO Y TÉRMICO DE LEVADURAS PARA CERVECERÍA	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO
MIGUEL ANGEL LOPEZ CASTILLO	CNMN	FABRICACIÓN DE BIODENSORES A BASE DE TECNOLOGÍA DE TRANSISTORES DE PELÍCULA DELGADA (TFT)	HERNANDEZ COMO NORBERTO
ARNULFO LEONARDO ELIAS	CIIDIR MICH.	EVALUACIÓN DE PELÍCULAS COMESTIBLES EN FRUTILLAS PARA EL CONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS POSTCOSECHA	OYOQUE SALCEDO GUADALUPE
ERIC EDUARDO SOLÍS MONTUFAR	CIC	SISTEMA INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DE VARIABLES Y LA TOMA DE DECISIONES EN LA AGROINDUSTRIA UBICADA EN HUERTOS URBANOS.	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ
MONSERRAT FIGUEROA PENSADO	ENCB	ESTUDIO MOLECULAR DE CÉLULAS DENDRÍTICAS PLASMACITOIDES EN EL MODELO DE LUPUS EN RATÓN INDUCIDO POR PARTÍCULAS LIPÍDICAS.	WONG BAEZA CARLOS
CERARDO MANUEL CORRAL RUIZ	ENCB	EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE NUEVOS NANOFORMULADOS.	SANCHEZ TORRES LUVIAENID
ABIGAIL VELAZQUEZ MARTÍNEZ	UPIICSA	DIAGNÓSTICO DE LAS MANIFESTACIONES DE VIOLENCIA Y ACOSO SEXUAL EN ESPACIOS PÚBLICOS EN UNIVERSITARIAS	HERNÁNDEZ HERRERA CLAUDIA ALEJANDRA
GILBERTO MANDUJANO LÁZARO	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EQUOL EN LA DIFERENCIACIÓN ADIPOCITARIA IN VITRO.	MARCHAT MARCHAU LAURENCEANNIE
ADRIAN GALÁN SALINAS	ENCB	EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE NUEVOS NANOFORMULADOS.	SANCHEZ TORRES LUVIAENID
Alejandra García Serrano	ENCB	NUEVO LIPIDO CATIONICO INOCUO PARA TRANSFERIR GENES A CÉLULAS DE EUKARIOTES POR LIPOFECCIÓN	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL
LUIS ALFONSO JORDAN MARTINEZ	ESIME AZC.	CONTROLADOR TOLERANTE A INCERTIDUMBRES PARA UN QUADROTOR	FIGUEROA GARCÍA MARICELA GUADALUPE
DIANA ALEJANDRA BARRIOS BASTIDA	ESCA TEP.	DESCALCES CAMBIARIOS EN LAS EMPRESAS DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES	MORALES CASTRO JOSÉ ANTONIO
CLARA FRIDNE HERNANDEZ BARCENAS	ESIA TEC.	LA HIDRÁULICA DOMÉSTICA COMO FACTOR DE DISEÑO EN LA ARQUITECTURA DEL VIRREINATO DE LA NUEVA ESPAÑA	PASTRANA SALCEDO TARSICIO
MARÍA GUADALUPE CONTRERAS CALDERÓN	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UN ROBOT MÓVIL PARA INSPECCIÓN DE TUBERÍAS	CASTILLO CASTAÑEDA EDUARDO
JOSÉ ALBERTO ZAMORA JUSTO	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL BIODENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	BALDERAS LÓPEZ JOSÉ ABRAHAM
ESTHER VIRIDIANA VÁZQUEZ CARMONA	CIDETEC	SISTEMAS EMBEBIDOS DE BAJO COSTO PARA MONITOREAR LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN CIUDADES INTELIGENTES UTILIZANDO INTERNET DE LAS COSAS	HERRERA LOZADA JUANCARLOS
MARIA CRISTINA HERNANDEZ PERAZA	CIIDIR SIN.	BACTERIAS ENDÓFITAS FOLIARES ASOCIADAS A LA MUERTE SECTORIAL DE RAMAS EN LIMÓN MEXICANO EN ZONAS PRODUCTORAS DE MÉXICO	LEYVA LÓPEZ NORMAELENA
LUIS ANGEL ALEXIS MARES AGUILAR	CECYT NO. 03	ESTUDIO SISTÉMICO PARA INCREMENTAR EL RESULTADO DE INGRESO AL NIVEL SUPERIOR, DEL CURSO DE PREPARACIÓN APLICADO EN EL CECYT 3.	OLMEDO CRUZ MARÍAERIKA
Samantha Alejandra Lara Alcántara	CECYT NO. 03	ESTUDIO DEL ACERCAMIENTO COMUNICATIVO DIALÓGICO TEXTUAL ENTRE EL ARTÍCULO CIENTÍFICO Y EL ESTUDIANTE DEL CECYT 3.	FLORES CERVANTES CLAUDIA
OMAR SERRANO PÉREZ	CIDETEC	SINTONIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONTROL DISPARADO POR EVENTOS PARA ROBOTS MANIPULADORES	VILLARREAL CERVANTES MIGUEL GABRIEL
ANA MARLENNE BOJÓRQUEZ OROZCO	CIIDIR SIN.	BACTERIAS ENDÓFITAS FOLIARES ASOCIADAS A LA MUERTE SECTORIAL DE RAMAS EN LIMÓN MEXICANO EN ZONAS PRODUCTORAS DE MÉXICO	LEYVA LÓPEZ NORMAELENA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JESUS SAID PANTOJA GARCÍA	ESCOM	OPTIMIZACIÓN EVOLUTIVA DE UN ENSAMBLE PARA DETERMINAR POLARIDAD DE SENTIMIENTOS EN TWEETS	GARCÍA MENDOZA CONSUELOVARINIA
KARLA MARIELA HERNÁNDEZ SÁNCHEZ	ENCB	ESTUDIO FITOQUÍMICO, ANTIBACTERIANO E HIPOLIPEMIANTE DE LAS ESPECIES CHRYSANTHAMUS VISCIDIFLORUS Y BIDENS ODORATA CAV.	VARGAS DÍAZ MARÍA ELENA
LISSETE LÓPEZ HERNÁNDEZ	CECYT NO. 01	OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE DESECHOS Y RESIDUOS DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL PARA UTILIZARLO EN TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	MORENO IBARRA ARACELI
EVERARDO ANTONIO JIMÉNEZ RESPARDO	ESM	EFFECTO DE ALIMENTOS FUNCIONALES RICOS EN POLIFENOLES Y PROBIÓTICO EN PACIENTES CON OBESIDAD O DIABÉTICOS HIPERTENSOS.	GARCIA SANCHEZ JOSERUBEN
ERIKA DENNICE ORTIZ DE JESUS	ENCB	SÍNTESIS DE FENIL ALCOHOL AMIDAS ANTICONVULSIONANTES CON ACTIVIDAD GABAÉRGICA	MEZA TOLEDO SERGIOENRIQUE
CLARISA CIGARROA RIOS	ESE	AHORRO VOLUNTARIO EN EL SECTOR LABORAL MEXICANO, IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS EN SU TRAYECTORIA E IMPACTO EN EL SISTEMA DE PENSIONES, CASO AFORES.	TREJO GARCIA JOSECARLOS
ANTONIO ABAD GARCIA	ESM	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	SORIANO URSÚA MARVINANTONIO
JORGE ALBERTO JOSE SALAZAR	ENCB	DETERMINAR LAS ENZIMAS PRESENTES EN EL MAÍZ PALOMERO (ZEA MAYS EVERTA) Y EN LAS PALOMITAS DE MAÍZ	CRUZ YVICTORIA MARÍA TERESA
JENNIFER ROMAN SANTILLAN	ESM	ANÁLISIS DE CARTAS POSTUMAS A PARTIR DEL ENFOQUE FORENSE, LINGÜÍSTICO Y PSICOLÓGICO EN CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, Y TIJUANA	SEVILLA GONZÁLEZ MARÍA DELALUZ
MARIA FERNANDA VARGAS TORRICO	CICATA LEG.	REPRESENTACIONES DE MATEMÁTICOS EN LOS LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICAS DE SECUNDARIA EN MÉXICO	SÁNCHEZ AGUILAR MARIO
NURI LORENA PRIETO CASTILLO	ESM	EFFECTO DEL TRATAMIENTO CON (-)-EPICATEQUINA DESPUÉS DE UN INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO EN UN MODELO DE OBESIDAD EN RATAS	CASTILLO HERNANDEZ MARIADELCARMEN
ANDREA CHÁVEZ CASTRUITA	UPIITA	ANÁLISIS DE DATOS DE CHUBASCOS ATMOSFÉRICOS CON EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER DE RAYOS CÓSMICOS.	PELAYO RAMOS RODRIGO
SANDRA NELLY LEYVA HERNÁNDEZ	CIIDIR OAX.	ANÁLISIS DEL MERCADO Y LA CADENA DE SUMINISTROS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DEL AGAVE-MEZCAL. UN ESTUDIO EXPLORATORIO DE LA VENTAJA COMPETITIVA DE LA AGROINDUSTRIA DE MEZCAL EN OAXACA.	TOLEDO LOPEZ ARCELIA
AQUILES RAZIEL ROJAS MARTINEZ	UPIICSA	DISEÑO DE ESTRATEGIAS TECNO-EDUCATIVAS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y ENFOQUE A TEMAS DE SUSTENTABILIDAD, VINCULADAS A ROBOTS MÓVILES CREADOS EN EL IPN	VICARIO SOLORZANO CLAUDIAMARINA
SANDRA JAZMÍN GUTIÉRREZ HINOJOSA	CIC	DISEÑO ÓPTIMO DE UN AEROGENERADOR VERTICAL PARA CIUDADES INTELIGENTES	MORENO ARMENDÁRIZ MARCOANTONIO
DENISE DIAZ DE LEON BOLAÑOS	UPIICSA	ESTANDARIZACIÓN DE CRITERIOS E IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO	RIVERA GONZÁLEZ IGORANTONIO
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 JOSÉBERNARDO
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 ENRIQUEFERNANDO
JUAN CARLOS LUNA ESPINO	CEPROBI	ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO BIORRACIONAL DE DOS PLAGAS AGRÍCOLAS DE INTERÉS NACIONAL	CASTREJÓN GÓMEZ VICTORROGELIO
LIZBETH YAREMI ARELLANO TREJO	ENCB	INFLUENCIA DEL TEJIDO ADIPOSO PERIVASCULAR SOBRE LA PRESIÓN ARTERIAL EN UN MODELO DE HIPOTIROIDISMO EN RATA	QUEVEDO CORONA LUCÍA
Carlos Eliel Maya Ramirez	ENCB	PREVALENCIA DE INFECCIÓN POR BORDETELLA SP EN PERROS Y DETERMINACIÓN DEL EFECTO INHIBITORIO DE LA PROTEASA ERYJ7 EN LOS AISLADOS	DEHARO CRUZ MARIADJESÚS
FERNANDA MÉNDEZ CABRERA	ESCA S.T.	PROPUESTA DE NEGOCIOS PARA EL DESARROLLO DE UTENSILIOS BIODEGRADABLES DE SALVADO DE ARROZ (ECO-INNOVACIÓN)	MOLINA RAMIREZ ERICKA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
SERGIO URIEL VIDAL MICHACA	CICS S.T.	ALTERACIONES VISUALES Y OCULARES ASOCIADOS AL USO DE RADIACIONES IONIZANTES Y NO IONIZANTES EN UN GRUPO DE ODONTÓLOGOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	HERNANDEZ FLORES LUISANTONIO
DIANA ITZEL VARGAS MORALES	ENCB	FILOGEOGRAFÍA Y GENÓMICA DE ACTINOBACTERIAS	QUINTANA CANO ERIKATERESA
ANGELES DENNIS RIVERO CHAVEZ	ESFM	IMPACTO DE LA TRANSFORMACIÓN DE FASES EN LA EMISIÓN DE LUZ DE PELÍCULAS DE HFO2 RICAS EN SI Y DOPADAS CON ÁTOMOS DE TIERRAS RARAS	TORCHYNSKA V TETYANA
ANGEL PEREZ SANTIAGO	CIIDIR OAX.	PROPIEDADES NO LINEALES EN EL MODELADO MATEMÁTICO DE LA DEFORMACIÓN DE TUBÉRCULOS CON TRANSPORTE DE HUMEDAD.	SANDOVAL TORRES SADO TH
ADRIANA DOMINGUEZ FLORES	ENCB	EFEECTO DEL ACIDO VALPROICO EN LAS VIAS DE SEÑALIZACION DE CELULAS NK	CHACÓN SALINAS ROMMEL
Zintly Michelle Molina	ENCB	EVALUACIÓN QUÍMICA Y FARMACOLÓGICA DE EXTRACTOS DE OENOTHERA ROSEA L' HÉR. EX AIT EN LÍNEAS CELULARES HUMANAS DE CÁNCER	MARQUEZ FLORES YAZMINKARINA
STÉPHANE PICOT ZAMORA	UPII GTO.	CÁLCULO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN FUNCIÓN DEL ANÁLISIS DEL DESGASTE DE ACEITE EN UN MOTOR MONOCILÍNDRICO A GASOLINA	CARRERA RODRIGUEZ MARCELINO
OSCAR EMILIANO ESCOBAR SÁNCHEZ	UPIBI	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA MATERIA ORGÁNICA PRODUCTO DE LOS BIOPROCESOS DE COMPOSTEO Y BIOSECADO, PARA MEJORAR EL SECUESTRO DE CARBONO EN EL SUELO Y DISMINUIR LAS EMISIONES DE CO2.	ROBLES MARTINEZ FABIAN
JOSUÉ BARRAGÁN IGLESIAS	CIIDIR OAX.	CALENTAMIENTO SOLAR DE AIRE EN SECADORES: CONSIDERACIONES ENERGÉTICAS Y DE ACONDICIONAMIENTO DEL MATERIAL.	RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN
DIANA CAROLINA NAVA RAMÍREZ	ESIA TEC.	LA HIDRÁULICA DOMÉSTICA COMO FACTOR DE DISEÑO EN LA ARQUITECTURA DEL VIRREINATO DE LA NUEVA ESPAÑA	PASTRANA SALCEDO TARSICIO
GENESIS RODRIGUEZ MANZANILLO	ENCB	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CONFITERÍA FUNCIONAL DESARROLLADOS POR ESTUDIANTES DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA PARA APOYAR A MUJERES DESEMPLEADAS.	OLGUIN MARTINEZ LAURAEATHER
ALEXIA CONTRERAS OLVERA	ESE	ANÁLISIS GENERAL DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LAS FINANZAS PÚBLICAS EN MÉXICO PARA 2019	GARCIA MORALES MARIAISABEL
MARIANA PEREZ HERNANDEZ	ESEO	DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES DE LOS LABORATORIOS DE LA ESEO DEL IPN	GONZÁLEZ DÍAZ GUADALUPE
DIANA DANIELA MORENO SANTILLAN	ENCB	DETECCIÓN MEDIANTE MÉTODOS MOLECULARES DE VIRUS DE RNA EN DESMODUS ROTUNDUS PARA DIFERENTES POBLACIONES DE MÉXICO.	ORTEGA REYES JORGE
JAIME RAFAEL EK EK	CIITEC AZC.	DISPOSITIVOS PLASMONICOS BASADOS EN MICRO- Y NANO-FIBRAS ÓPTICAS PARA TELECOMUNICACIONES Y SENSORES	MARTINEZ PIÑON FERNANDO
OCTAVIO GUTIERREZ VARGAS	ESE	IMPACTO DE ELEMENTOS AMBIENTALES EN LA ECONOMÍA	CRUZ AKÉ SALVADOR
JHOANA MÉNDEZ RAMÍREZ	UPIICSA	ESTRATEGIA DE COMBATE A LA POBREZA DE SAN AGUSTÍN YATARENI, OAXACA PARA ALCANZAR UN DESARROLLO ECONÓMICO	ROJAS ALARCÓN EVELIA
EUSEBIO ORTIZ ZARCO	ESE	ALTERNATIVAS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO	ANGELES CASTRO GERARDO
Luis Fernando Villagómez Canela	ESFM	EVOLUCIÓN DE LA TEXTURA Y LA MICROESTRUCTURA DE ALEACIONES SANDWICH OBTENIDAS POR CO-LAMINADO.	CRUZ GANDARILLA FRANCISCO
MARIA FERNANDA ROSADO FLORES	CEBIOGEN	ACTIVIDAD INSECTICIDA DE UN EXTRACTO METANOLICO DE BEAUVERRIA BASSIANA CONTRA SPODOPTERA EXIGUA.	VILLEGAS MENDOZA JESÚS MANUEL
ARTURO MARMOLEJO HERNÁNDEZ	UPIITA	DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS AEREOPÓNICOS PARA FARMACIAS VIVAS	MUNGUÍA FUENTES MA.DELROSARIO
JOSÉ ANTONIO AGUILAR MEDINA	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO Y ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON FÁRMACOS DE PRIMERA LÍNEA	ORDAZ PICHARDO CYNTHIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
AHTZIRY GUADALUPE ALVARADO ESTRADA	UPIITA	DETECCIÓN DE ESTRÉS HÍDRICO Y/O DEL ÍNDICE DE DAÑO POR ENFERMEDADES EN CULTIVOS DE CAÑA A TRAVÉS DE IMÁGENES CAPTURADAS VÍA AÉREA.	HERNANDEZ ROSAS JUAN
Juan Enrique Chacon Hernandez	ENMH	IDENTIFICACIÓN DE GENES REGULADOS POR EL MIRNA-927 EN CÉLULAS C6/36 PERSISTENTEMENTE INFECTADAS CON EL VIRUS DEL DENGUE 2	SALAS BENITO JUANSANTIAGO
LAURA MARIA PANTOJA ECHEVARRIA	CICIMAR	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE TAGELUS CALIFORNIANUS (CONRAD, 1837) EN PUERTO BALANDRA, BAJA CALIFORNIA SUR.	GARCÍA DOMÍNGUEZ FEDERICOANDRÉS
CARLOS HERNANDEZ URIBE	CICS S.T.	BIOSENSOR PIEZOELÉCTICO PARA DETERMINAR LA INTERACCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS Y SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE HIPERTENSIÓN	MILIAR GARCIA ANGEL
JUANA LETICIA CALDERON ZARCO	ENCB	METABOLÓMICA BASADA EN RMN APLICADA A MEZCLAS DE ORIGEN NATURAL Y SÍNTESIS ASIMÉTRICA USANDO AUXILIARES Y ORGANOCATALIZADORES QUIRALES.	ZEPEDA VALLEJO LUISGERARDO
AMPARO SALCEDO MARTÍNEZ	UPIBI	DINÁMICA NO LINEAL Y REDES EN TACOGRAMAS DE PRUEBAS DE ESFUERZO Y OTRAS SERIES DE TIEMPO DE SISTEMAS COMPEJOS.	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO
ELSA LEYVA HERNANDEZ	ESIA TEC.	TRANSFORMACIONES URBANAS: CONSTRUCCIÓN DE VIEJOS Y NUEVOS PAISAJES URBANOS, DESDE UN ENFOQUE COMPLEJO	GALLEGOS NAVARRETE BLANCAMARGARITA
JOSE PORFIRIO MANZANO VELASCO	CIIDIR OAX.	VALORES AMBIENTALES PREDOMINANTES EN ARTESANOS DE OAXACA Y GUANAJUATO	SÁNCHEZ MEDINA PATRICIA
ELIZABETH HERNÁNDEZ JAIMES	UPIBI	EVALUACIÓN DE CICLOS BIOGEOQUÍMICOS EN SUELOS SALINOS ALCALINOS EXTREMOS CON ADICIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y ACONDICIONAMIENTO DE PLANTAS HALÓFITAS.	FRANCO HERNANDEZ MARINAOLIVIA
RUTH ESTEPHANIA GONZALEZ NARVAEZ	ESFM	ECUACIÓN DE VLASOV MODIFICADA Y SUS APLICACIONES EN FÍSICA DE PLASMAS Y EN TERMODINÁMICA RELATIVISTA.	ARESDEPARGA ALVAREZ GONZALO
CAROLINA DÍAZ MARTÍNEZ	CIEMAD	CICLO DEL CARBONO Y ELEMENTOS TRAZA EN LAS MARGENES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA Y EL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO ANÓMALO DEL PACÍFICO ORIENTAL MEXICANO	MUTHUSWAMYNONNIAH JONATHAN
HERMINIA LOPEZ SALAZAR	CEPROBI	EXTRACCION, PURIFICACION, CARACTERIZACION Y MODIFICACION QUIMICA DE BIOPOLIMEROS	JIMENEZ APARICIO ANTONIO
CARLOS IGNACIO PERALTA DE LIRA	ENMH	EFFECTO DEL SILENCIAMIENTO DE LA PROTEÍNA HNRNP2 EN LA REPLICACIÓN DE ASTROVIRUS HUMANO SEROTIPO 8	DENOVA OCAMPO MONICA
Jane Herrera Uria	CICIMAR	COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MOLUSCOS DE FONDOS BLANDOS DEL CORREDOR PESQUERO BAHÍA AGUAVERDE-SAN EVARISTO (B.C.S) GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO. 2019.	TRIPP QUEZADA ARTURO
LAURA HUICOCHEA CASTREJÓN	CEPROBI	SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD EN EL PROCESO DE ESTABILIZACIÓN DEL SALVADO DE ARROZ.	SOLANO NAVARRO ARACELI
KAREN AILED NERI ESPINOZA	UPIIH	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS CATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN POR OZONACIÓN DE DERIVADOS FENÓLICOS EN SISTEMAS ACUOSOS	ANDRACA ADAME JOSEALBERTO
Omar Cruz Arreola	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
RODRIGO YAOCTZIN SERRATO ANDRADE	UPIITA	COORDINACIÓN DE ROBOTS MÓVILES TERRESTRES EN CONFIGURACIÓN LIDER-SEGUIDOR	MATA MACHUCA JUANLUIS
PAOLA IBARRA RAMÍREZ	ENCB	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN NATURAL O POR SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	MELÉNDEZ CAMARGO MARÍAESTELA
CRISTÓBAL CRUZ CABRERA	ENCB	ESTUDIO TOXICOLÓGICO DE LA INGESTA DE LOS PRINCIPALES ACEITES COMESTIBLES DEGRADADOS TÉRMICAMENTE EN MÉXICO	ESTÉVEZ CARMONA MARÍAMIRIAN
OMAR BARRAGÁN PÉREZ	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE REVESTIMIENTOS Y ANÁLISIS DE SUS PROPIEDADES MECANICAS SOBRE METALES FERROSOS CON BASE DE ESMALTES VITROCERAMICOS MEDIANTE RADIACIÓN DE LASER CO2	MICHTCHENKO ALEXANDRE
LUCERO VERÓNICA LOZANO VÁZQUEZ	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE PARÁMETROS AMBIENTALES BAJO UNA ARQUITECTURA DE INTERNET DE LAS COSAS.	ROSALES SILVA ALBERTOJORGE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARGARITA LIZETH ALVARADO NOGUEZ	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN DE ATRIBUTOS ÓPTICOS Y TÉRMICOS EN MATERIALES CON ADICIÓN DE BIOMATERIALES PROTECTORES DE RADIACIÓN UV	DOMINGUEZ PACHECO FLAVIOARTURO
ALMA VERONICA RODRIGUEZ MIGUEL	ENCB	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE CRECIMIENTO ALGAL (ACF) 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 FELIPEFERNANDO
Laura Mercedes Rendón Romero	ENMH	ESTUDIO CONFORMACIONAL DE LAS CASPASAS 8 Y 9 E IDENTIFICACIÓN DE SUS BLANCOS FARMACOLÓGICOS.	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM
SERGIO MANUEL MARTINEZ CHAVEZ	CIC	DISEÑO Y ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA CON GARANTÍAS DE CALIDAD DE SERVICIO EN IOT	RIVERO ÁNGELES MARIOEDUARDO
SAUL ENRIQUE BENITEZ GARCIA	CIDETEC	SINTONIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONTROL DISPARADO POR EVENTOS PARA ROBOTS MANIPULADORES	VILLARREAL CERVANTES MIGUELGABRIEL
WENDY DONAJI GONZÁLEZ IBARRA	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE AISLADOS CLÍNICOS DE BURKHOLDERIA SP. POR MÉTODOS MOLECULARES Y MICROBIOLÓGICOS	IBARRA GARCIA JOSEANTONIO
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
TANIA MERLINA TAGLE OLMEDO	ENCB	ESTUDIO, ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BLANCOS TERAPÉUTICOS UTILIZANDO COMO MODELOS DE ESTUDIO A ENZIMAS DE HONGOS DE PATÓGENOS DE HUMANOS Y ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE NEOPLASIAS Y MICOSIS OPORTUNISTAS	ANDRADE PAVÓN DULCEMARÍA
ALEX OSORIO RUIZ	CEPROBI	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE ESCUALENO DE AMARANTHUS SPP UTILIZANDO EXTRACCIÓN ASISTIDA POR MICROONDAS	MARTINEZ AYALA ALMALETICIA
MARIA DEL CARMEN ALVAREZ BAUTISTA	ESEO	SEDESTACION DE LA MUJER EN LA JORNADA LABORAL Y SU RELACIÓN CON INFECCION DEL TRACTO URINARIO. CD. MEXICO	VALENCIA ----- MACRISTINA
LEDA IVONNE PELCASTRE RODRÍGUEZ	ENCB	MÉTODOS DE TIPIFICACIÓN CLÁSICA Y MOLECULAR DE AGENTES CAUSANTES DE INFECCIÓN.	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA
CLAUDIA RAMÍREZ MONTERO	ESM	EFECTO DEL ESTRÉS OXIDATIVO SOBRE LA EXPRESIÓN DE PRR EN CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO EN UN MODELO DE DIABETES MELLITUS	LÓPEZ SÁNCHEZ PEDRO
ROSALIA RAMOS ORTIZ	CEPROBI	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ	QUINTERO GUTIÉRREZ ADRIÁNQUILLERMO
EVELYN HERNANDEZ MEDINA	ESCA TEP.	IMPLICACIONES TEÓRICO - PRÁCTICO DE LA ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ORGANIZACIONES (PRIMERA PARTE)	CRUZ REYES MARÍAANGÉLICA
ALEJANDRO STEVEN FONSECA ZENDEJAS	ESE	IMPACTO DEL CRÉDITO BANCARIO EN EL DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE EN MÉXICO	VENEGAS MARTÍNEZ FRANCISCO
ROSA ISELA RAMOS ARREDONDO	UPIITA	SMART TRACKING: REDES DE SENSORES MÓVILES PARA EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y ESTUDIO DE ANIMALES MARINOS EN COSTAS MEXICANAS.	CARVAJAL GAMEZ BLANCAESTHER
ALFONSO LINARES ROSALES	ESIQIE	INFLUENCIA DEL HCL (G) COMO ATMÓSFERA COMPLEJA EN ALEACIONES METÁLICAS CON DEPÓSITOS DE CENIZA VOLCÁNICA A ALTAS TEMPERATURAS	SANCHEZ PASTEN MIGUEL
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
JUVENCIO VAZQUEZ SAMPERIO	ESIQIE	SISTEMAS COMPLEJOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA	GUZMAN VARGAS ARIEL
Alberto Medina Gonzalez	ESIME ZAC.	MODELO DE PREDICCIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL CAMPUS ZACATENCO MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE	ACEVEDO MOSQUEDA MARIAELENA
ALFONSO DANIEL GAY GONZÁLEZ	ENCB	DIVERSIDAD DE HONGOS DE IMPORTANCIA FORESTAL DE LOS BOSQUES TROPICALES Y TEMPLADOS EN MÉXICO: ESPECIES COMESTIBLES, TÓXICAS, MEDICINALES, MICORRIZÓGENAS Y PATÓGENAS FASE I	VALENZUELA GARZA RICARDO
SUSANA HERNÁNDEZ SAN AGUSTÍN	ESE	EL DESARROLLO DE LA HERMENÉUTICA ANALÓGICA Y LA EPISTEME BIOECONÓMICA Y SOCIAL.	GARCÍA PIEDRAS MYRIAM

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ELSA DÍAZ MONTES	UPIBI	USO DE ALMIDONES NO CONVENCIONALES COMO ACARREADORES BASE PARA MICROENCAPSULACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES.	YAÑEZ FERNANDEZ JORGE
HUGO IVAN FERNANDEZ CID	CIC	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA FISCOQUÍMICA EN ACUACULTURA	CHIMAL EGUIA JUANCARLOS
MIGUEL ÁNGEL LOYOLA CRUZ	ENCB	LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS Y LOS FACTORES DE VIRULENCIA, UNA ESTRATEGIA DE PATOGENICIDAD EN BACTERIAS GRAM POSITIVAS Y GRAM NEGATIVAS.	APARICIO OZORES GERARDO
MICHELLE CABALLERO RAMÍREZ	ESCOM	METODOLOGÍA PARA EL PRE-DIAGNÓSTICO DE QUERATOSIS ACTÍNICA	LUNA BENOSO BENJAMÍN
EDUARDO ALMARAIZ MENDOZA	ENCB	EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN BIOLÓGICA DEL HERBICIDA BENTAZÓN	AHUATZI CHACÓN DEIFILIA
Miguel Angel Pineda Cruz	UPIICSA	INSTRUMENTACIÓN DE ESQUEMAS DE CONTROL Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS SUBACTUADOS	ANTONIO CRUZ MAYRA
OMAR HERNANDEZ GARCIA	ESIME ZAC.	DIAGNÓSTICO EN LÍNEA DE EMPALMES Y TERMINALES DE CABLES EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESPINO CORTES FERMINPASCUAL
JOSSUE MIZEL ORTIZ ALVAREZ	ENCB	ECOLOGÍA MICROBIANA Y APLICACIONES POTENCIALES DE MICROORGANISMOS Y COMUNIDADES ASOCIADOS A AMBIENTES NATURALES Y ARTIFICIALES	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSARHUGO
Enrique Alejandro Guevara Rivera	CIIDIR SIN.	IDENTIFICAR VIRUS Y/O VIROIDES ASOCIADOS CON LA ENFERMEDAD DE LA MUERTE SECTORIAL DE RAMAS EN CÍTRICOS.	MÉNDEZ LOZANO JESÚS
JOSÉ ELÍAS ROMERO MARTÍNEZ	ESCOM	DISEÑO DE BANCOS GRAFOS DE FILTROS DE DOS BANDAS	FERNÁNDEZ VÁZQUEZ ALFONSO
Perla Itzel Contreras Zuñiga	UPII ZAC.	INFLUENCIA DE LA INCORPORACIÓN DE HARINA DE FRIJOL MODIFICADA HIDROTÉRMICAMENTE SOBRE LAS PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS DE PASTA.	CHAVEZ MURILLO CAROLINAESTEFANIA
MIGUEL ANDRÉS VALDES GUEVARA	ESM	DISEÑO IN SILICO, SÍNTESIS QUÍMICA Y EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD ORAL AGUDA DE NUEVOS DERIVADOS DE 2,4-TIAZOLIDINEDIONA CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIDIABÉTICA	MENDIETA WEJEBE JESSICAELENA
LUCERO ISABEL MARTÍNEZ RETAMOZA	ENMH	ESTUDIOS DE SEGURIDAD FASE I Y II DEL BIONANOCONJUGADO DE BACOPA PARA REGENERACIÓN TISULAR DE HERIDAS Y ÚLCERAS.	PEREZ ISHIWARA DAVIDGUILLERMO
EDUARDO LUIS LECHUGA RODRÍGUEZ	ESE	ALTERNATIVAS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO	ANGELES CASTRO GERARDO
GUADALUPE ROMERO ORTIZ	CNMN	ESTUDIO Y DETERMINACIÓN DE LOS ESTADOS SUPERFICIALES Y, ESPECIACIÓN QUÍMICA EN FOTOCATALIZADORES MEDIANTE EL ACOPLAMIENTO DE XPS Y MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS	LARTUNDO ROJAS LUIS
MIGUEL EDUARDO URIBE PACZKA	ESFM	ÁLGEBRA CONMUTATIVA APLICADA A LA TEORÍA DE CÓDIGOS Y CRIPTOGRAFÍA	SARMIENTO ROSALES ELISEO
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 JOSÉJORGE
EDITH BRAVO GONZALEZ	UPIITA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO POR ULTRASONIDO A BAJAS ENERGÍAS.	DIAZ CANO AARONISRAEL
GABRIELA BRITO URIBE	CEPROBI	CULTIVOS HIDROPÓNICOS Y ORGÁNICOS DE PLANTAS MEDICINALES	VENTURA ZAPATA ELSA
JESUS CUEVAS MARTINEZ	ESIME ZAC.	EFFECTO DE LA VARIACIÓN DE LA LONGITUD DEL CUERPO CILÍNDRICO DE UN SEPARADOR CENTRIFUGO (CICLÓN)	JIMENEZ BERNAL JOSEALFREDO
CHRISTOPHER HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	ENMH	VALORACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA INDUCIDA POR PARTÍCULAS DE DESGASTE DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO EN LINEAS CELULARES OSTEOARTICULARES.	PEREZ HERNANDEZ NURY
ULISES MARTINEZ SORIANO	ENCB	ESTUDIO DE LA INMUNIDAD PROTECTORA INDUCIDA POR ANTÍGENOS INMUNODOMINANTES DE TRICHINELLA SPIRALIS (IX)	SALINAS TOBON MARIADELROSARIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
HASSEL AURORA ALCALA GARRIDO	CIC	DISEÑO Y ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA CON GARANTÍAS DE CALIDAD DE SERVICIO EN IOT	RIVERO ÁNGELES MARIOEDUARDO
PAOLA TOLENTINO SEGOVIA	ESM	ESTUDIOS IN SILICO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN IN VITRO FÁRMACOS CON ACCIÓN ANTI-CÁNCER.	CORREA BASURTO JOSE
MIGUEL ANGEL GOMEZ ALVAREZ	UPIITA	OPTIMIZACIÓN DEL ESPESOR DE LA CAPA TRANSPORTADORA DE ELECTRONES (PFN) EN CELDAS SOLARES POLIMÉRICAS DE ALTA EFICIENCIA.	RESÉNDIZ MENDOZA LUISMARTÍN
CLAUDIA MARÍA FUMERO ANDREU	CICIMAR	ANÁLISIS DE LOS PATRONES DE CRECIMIENTO ALOMÉTRICO DURANTE EL DESARROLLO LARVAL DEL PARGO LUNAREJO LUTJANUS GUTTATUS.	PEÑA MARTÍNEZ RENATO
BELMAR GARCÍA GARCÍA	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE PARÁMETROS AMBIENTALES BAJO UNA ARQUITECTURA DE INTERNET DE LAS COSAS.	ROSALES SILVA ALBERTOJORGE
CARLOS AUGUSTO CAMPOS ROLDAN	ESIQIE	DISEÑO Y BALANCE DE PLANTA DE GENERADORES DE HIDRÓGENO PARA VALIDAR EL PROCESO DE MANUFACTURA Y OPERACIÓN	GONZÁLEZ HUERTA ROSADEGUADALUPE
JAVIER ALEJANDRO NAVARRO FRANCO	CIIDIR DGO.	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE HOSPITAL Y MUNICIPALES PARA REMOCIÓN DE CARBAMAZEPINA POR PROCESOS BIOLÓGICOS NO CONVENCIONALES	GARZÓN ZÚÑIGA MARCOANTONIO
ANDRES ORTEGA CUAMATZI	ESIME ZAC.	ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO DE PÉRDIDA DE ENERGÍA DE ELECTRONES DE LA SUPERFICIE DE MATERIALES HÍBRIDOS MESOPOROSOS CE-MCM-41	GONZALEZ VARGAS OSCARARTURO
NESTOR ALEJANDRO RAMIREZ GARCIA	ESCOM	SEGURIDAD DEMOSTRABLE EN PROTOCOLOS CRIPTOGRÁFICOS PARA DISPOSITIVOS CON RECURSOS RESTRINGIDOS.	DIAZ SANTIAGO SANDRA
RAFAEL ELIAS VELAZQUEZ RODRIGUEZ	CECYT NO. 02	TORRE DE CARGA FOTOELÉCTRICA AISLADA, PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y GADGET 'S, TERCERA FASE, EN LA UNIDAD ACADÉMICA CECYT 2 "MIGUEL BERNARD" DEL IPN, CON LA UNIDAD DE APRENDIZAJE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS Y DE CONTROL DE LA SIMULACIÓN DEL PROCESO DE TRANSESTERIFICACIÓN DE ACEITE DE MICROALGAS PARA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL Y EVALUACIÓN DE PROCESOS DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL GLICEROL PRODUCIDO COMO SUBPRODUCTO	MORALES GASPAR JOSELUIS
ANA REBECA MARTÍNEZ MARTINEZ	ESIQIE	REDUCCIÓN DE ÓXIDO DE GRAFENO POR MICROONDAS Y EN VACÍO.	LIMAS BALLESTEROS ROBERTO
ERICK ALEXIS MARIN QUIROZ	ESIQIE	REDUCCIÓN DE ÓXIDO DE GRAFENO POR MICROONDAS Y EN VACÍO.	BALMORI RAMÍREZ HEBERTO
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 JUANIGNACIO
JOSE MANUEL ESCORZA HERNANDEZ	UPIIH	VISIÓN ARTIFICIAL APLICADA EN LA DETERMINACIÓN DE FRANJAS ISOCROMÁTICAS EN MÉTODOS EXPERIMENTALES DE ANÁLISIS DE ESFUERZO, PARA PREVENCIÓN DE FRACTURA MECÁNICA EN ELEMENTOS.	ESCAMILLA NAVARRO ALEJANDRO
PACTLIC ISABEL CAMACHO PALMA	ENCB	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA BIOPELICULA FORMADA POR FUSARIUM SP AISLADO DE QUERATOMICOSIS	RODRÍGUEZ TOVAR AÍDAVERÓNICA
URIEL CEDEÑO ANTUNEZ	UPIITA	SMART TRACKING: REDES DE SENSORES MÓVILES PARA EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y ESTUDIO DE ANIMALES MARINOS EN COSTAS MEXICANAS.	CARVAJAL GAMEZ BLANCAESTHER
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 ZENAIDACAROLINA
SOLEDAD GÓMEZ RUIZ	ENCB	DETERMINACIÓN DE SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T, TREG, B, BREG, NK, NKTI Y CÉLULAS DENDRÍTICAS EN PACIENTES CON PÚRPURA TROMBOCITOPENICA INMUNE.	REYES MALDONADO ELBA
JESUS NICOLAS BERMUDEZ	CNMN	ESTUDIO PARA DILUCIDAR LA FUNCIÓN DE LOS CRISTALES DE OXALATO DE CALCIO LOCALIZADOS EN LA CÁSCARA DE NUEZ PECANERA (CARYA ILLINOINENSIS)	ARZATE VAZQUEZ ISRAEL
ZYANYA PATRICIA AGUAYO JIMENEZ	CEPROBI	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE DEPREDACIÓN DE LAS LARVAS DE CHRYSOPERLA EXTERNA SOBRE MELANAPHIS SACCHARI.	JIMÉNEZ PÉREZ ALFREDO
PAMELA HEREDIA DEL ORBE	ENCB	ECOLOGÍA MICROBIANA Y APLICACIONES POTENCIALES DE MICROORGANISMOS Y COMUNIDADES ASOCIADOS A AMBIENTES NATURALES Y ARTIFICIALES	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSARHUGO
ILIA MARIANA ESCOBAR AVILA	ENCB	BIOLOGÍA, PATOGENICIDAD Y CONTROL BIOLÓGICO DE NEMATODOS FITOPATÓGENOS	TOVAR SOTO ALEJANDRO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ÁNGEL ALFONSO VÁZQUEZ PIÑA	ESIME CUL.	DESARROLLO DE ALGORITMOS ADAPTATIVOS APLICADOS A SISTEMAS DE CONFORMACIÓN DE HACES	AVALOS OCHOA JUANGERARDO
MERLYN ALEJANDRA SALAZAR HUERTA	ENCB	APLICACIÓN DE UN SISTEMA D-STAT PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LOS METALES CR, NI Y CD EN EL COMPORTAMIENTO DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA CAPAZ DE DEGRADAR AL HERBICIDA PROPANIL.	RUIZ ORDAZ NORA
ABRAHAM MONTOYA OBESO	CITEDI	MODELO DE REGIONES Y PATRONES ADAPTABLES PARA INDEXACIÓN DE CONTENIDO MULTIMEDIA EN CONDICIONES NO CONTROLADAS	GARCIA VAZQUEZ MIREYA
ROCIO VELASCO VIVAS	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS CONTROLADOS EN HUMANOS	ORTIZ MORENO ALICIA
ANGELES IVETH LICONA AGUILAR	CICATA ALT.	SÍNTESIS DE NANOFIBRAS A PARTIR DE CELULOSA NANOCRISTALINA/GRAFENO (OXIDADO O REDUCIDO) UTILIZANDO LAS TÉCNICAS DE ELECTROHILADO Y DIP-COATING	TORRES HUERTA AIDEMINERVA
ATZIN CELIC FERREL ALVAREZ	CICATA ALT.	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDO DE GRAFENO Y ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO A PARTIR DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES.	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUELANTONIO
ALDO ARMANDO ROSALES HERNANDEZ	ESIME ZAC.	DISEÑO, MICRO/NANO FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS PASIVOS CON NANOMATERIALES AUTOENSAMBLABLES.	VALDEZ PÉREZ DONATO
SELENE CANO VIVEROS	ENCB	CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA 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
FRANCISCO JAVIER SÁNCHEZ OLIVERA	ESIME TIC.	ANÁLISIS DE PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE UN MATERIAL COMPUESTO HÍBRIDO REFORZADO CON FIBRAS DE ORIGEN ORGÁNICO E INORGÁNICO CON APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE.	MOSQUEDA SÁNCHEZ ANTONIO
HIRAM DAVID CORTÉS DÍAZ	CIDETEC	SEGUIMIENTO DE INDICADORES CLAVE DEL RENDIMIENTO EN CIUDADES INTELIGENTES Y SOSTENIBLES UTILIZANDO MODELOS ASOCIATIVOS	CAMACHO NIETO OSCAR
YADIRA JAZMIN PEREZ CASTILLO	CIC	SEGURIDAD Y PRIVACIDAD: UNA GRAN PREOCUPACIÓN EN BIG DATA. PROPUESTA DE UN MODELO PARA LA SEGURIDAD DE BIG DATA, MEDIDAS DE PREVENCIÓN EN HADOOP	ORANTES JIMÉNEZ SANDRADINORA
JULIO ALEJANDRO YSLA GUZMAN	CICIMAR	DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA PARA EL CULTIVO DEL VERDILLO PARALABRAX NEBULIFER. PARTE 5: EFECTO DEL ALIMENTO FORMULADO SOBRE EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO DEL VERDILLO	ORTÍZ GALINDO JOSÉLUIS
JANETH MIDORY MÉNDEZ GÓMEZ	CIECAS	EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	MÉNDEZ BAHENA JOSÉBENJAMÍN
MARIEL FELICITAS PÉREZ TORRES	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS CONTROLADOS EN HUMANOS	ORTIZ MORENO ALICIA
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 ZENAIDACAROLINA
JOYCE MONDRAGÓN SILVA	UPIBI	EVALUACIÓN DE CICLOS BIOGEOQUÍMICOS EN SUELOS SALINOS ALCALINOS EXTREMOS CON ADICIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y ACONDICIONAMIENTO DE PLANTAS HALÓFITAS.	FRANCO HERNANDEZ MARINAOLIVIA
ALAN CASAS MENDOZA	CIITEC AZC.	ALEACIONES LI-SM PARA SU USO EN BATERÍAS	GARCÍA MURILLO ANTONIETA
JAIME ULISES VILLEGAS GONZALEZ	ESM	EFEECTO DE ALIMENTOS FUNCIONALES RICOS EN POLIFENOLES Y PROBIÓTICO EN PACIENTES CON OBESIDAD O DIABÉTICOS HIPERTENSOS.	GARCIA SANCHEZ JOSERUBEN
XARENI MICHELL QUIROZ RUFINO	CIITEC AZC.	PELÍCULAS DELGADAS DE TiO2 PARA CONCENTRADORES SOLARES	CARRILLO ROMO FELIPEDEJESÚS
JOSE ANDRES OLMEDO WOODER	ESIME ZAC.	MODELO DE PREDICCIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL CAMPUS ZACATENCO MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE	ACEVEDO MOSQUEDA MARIAELENA
CECILIA VAZQUEZ RODRIGUEZ	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MAÍZ Y FRIJOL CRIOLLO PIGMENTADO DEL ESTADO DE OAXACA	GILL LANGARICA HOMAR RENE
ABIMELEC MORENO GARCIA	ESIME ZAC.	DISEÑO, CONSTRUCCION Y CARACTERIZACION DE UN SISTEMA DE INYECCION DE AGUA PARA FORMAR UNA PELICULA DE PROTECCION DE UN GENERADOR DE VAPOR DE FONDO DE POZO.	SANCHEZ SILVA FLORENCIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ANA CRISTINA CAREAGA CARDENAS	ESIME ZAC.	FUSIÓN DE DATOS DE SENSORES QUE MIDEN LA CALIDAD DEL AIRE BAJO UNA ARQUITECTURA DE CIUDAD INTELIGENTE	ACEVEDO MOSQUEDA MARCOANTONIO
SAKTHI SELVA LAKSHMI JEYAKUMAR	CIEMAD	CICLO DEL CARBONO Y ELEMENTOS TRAZA EN LAS MARGENES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA Y EL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO ANÓMALO DEL PACÍFICO ORIENTAL MEXICANO	MUTHUSWAMY PONNIAH JONATHAN
XCHEL AURORA PÉREZ PALAFOX	CICIMAR	DISTRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LOS CALLOS DE HACHA (BIVALVA: PINNIDAE) Y SUS MACRO Y MICRO COMUNIDADES ASOCIADAS	CRUZ ESCALONA VÍCTORHUGO
RICARDO ANDRÉS GARCÍA LEÓN	ESIME ZAC.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE TRIBOCORROSIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA EN ALEACIONES BORURADAS - PARTE 2	MARTINEZ TRINIDAD JOSE
Tania Pelamatti	CICIMAR	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD ZOOPLANCTÓNICA EN UNA ZONA DE ALIMENTACIÓN DEL TIBURÓN BALLENA RHYNCODON TYPUS EN BAHÍA DE LA PAZ.	GONZALEZ ARMAS ROGELIO
LENA PRISCILA ALEJANDRA GUERRERO ORTEGA	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
VICTOR ALBERTO FRANCO LUJAN	CIIDIR OAX.	ESTUDIO DE LA AMORFICIDAD DE DOS CENIZAS CON Y SIN POST-TRATAMIENTO QUE SERÁN UTILIZADAS COMO MATERIALES CEMENTANTES SUPLEMENTARIOS	MONTES GARCÍA PEDRO
MELQUISEDEC VICENTE MENDOZA	CIITEC AZC.	CORROSIÓN DE BARRERAS TÉRMICAS MCALY/YSZ PRODUCIDAS MEDIANTE ROCIADO TÉRMICO.	JUAREZ LOPEZ FERNANDO
ADRIANA NESSY LOPEZ ORAN	ESIQIE	CINÉTICA DE LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES MEDIANTE LA FOTOCATÁLISIS DE PARTÍCULAS DE SNO ₂ SB	MORALES RAMÍREZ ANGELDEJESÚS
CLAUDIA ROJAS FLORES	CEPROBI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, BIODEGRADABILIDAD Y COMPOSTABILIDAD DE MALLAS AGRÍCOLAS SUSTENTABLES PARA SU USO EN JITOMATE	BAUTISTA BAÑOS SILVIA
ESTHEFANY BORBOA BARRERA	ESM	EFFECTO DE EDULCORANTES EN INFLAMACIÓN EN INTESTINO GRUESO DE RATONES BALB/C	RESENDIZ ALBOR ALDOARTURO
GUADALUPE OMAR SÁNCHEZ VEGA	CICATA QRO.	SISTEMA DE CONCENTRACIÓN SOLAR PARA ALIMENTACIÓN DE UN MOTOR STIRLING	PINEDA PIÑÓN JORGE
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
BRANDON APOLO ALCÁNTARA GAVILÁN	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
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
MORRISON ERNESTO RODRIGUEZ GUTIERREZ	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DE ALGORITMOS ADAPTABLES PARA CANCELACIÓN ACTIVA DE RUIDO	SANCHEZ GARCIA JUANCARLOS
FRANCISCO MIGUEL LUNA ZAGAL	ENCB	EFFECTO DE LA INFECCIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI EN DOS ESPECIES DE TRIATOMINOS VECTORES	RIVAS HERNÁNDEZ NANCY
JULIO CESAR PARRA ALANIZ	CICIMAR	ATLAS DE LAS LOCALIDADES PESQUERAS DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	DELACRUZ AGÜERO GUSTAVO
ALEJANDRA GUADALUPE SANDOVAL LUGO	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE SALUD Y ESTABLECIMIENTO DE VALORES DE REFERENCIA DE BIOQUÍMICA SANGUÍNEA DE TORTUGA LORA (LEPIDOCHELYS KEMPII) EN LA ZONA DE ANIDACIÓN DE ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO	ZAVALA NORZAGARAY ALANALFREDO
Patricia Salazar Bravo	CICATA ALT.	SÍNTESIS DE NANOFIBRAS A PARTIR DE CELULOSA NANOCRISTALINA/GRAFENO (OXIDADO O REDUCIDO) UTILIZANDO LAS TÉCNICAS DE ELECTROHILADO Y DIP-COATING	TORRES HUERTA AIDÉMINERVA
JORGE VERA ITURRIAGA	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS FUNCIONALIZADOS PARA LA DETECCIÓN INDIRECTA DEL VIRUS DE LA INFLUENZA H1N1	HERNANDEZ PICHARDO MARTHALETICIA
SAUL HERNANDEZ AMPARAN	CIIDIR DGO.	INFESTACIONES POR RHYACIONIA SP. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) EN PLANTACIONES JÓVENES DE PINUS GRÉGGII ENGELM. Y SU RELACIÓN CON EL MANEJO, EN NUEVO IDEAL, DURANGO, MÉXICO	ALVAREZ ZAGOYA REBECA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JOSÉ FERNANDO PÉREZ BARCENA	CEPROBI	ANÁLISIS NUTRICIONAL DE PLANTAS INOCULADAS CON MICROORGANISMOS BENEFICOS Y EXPLORACIÓN DE MICORRIZAS EN POUTERIA CAMPECHIANA	EVANGELISTA LOZANO SILVIA
XIAMEN GABRIELA GALINDO ZAVALA	CEPROBI	ESTUDIO DE BIOMATERIALES PARA APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	RODRIGUEZ GONZALEZ FRANCISCO
ADRIANA MADRAZO ROJAS	CEPROBI	BIOCOMPATIBILIDAD DE MATRICES BIOPOLIMÉRICAS CON APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	ARENAS OCAMPO MARTHALUCÍA
MARÍA STEPHANIE CID GALLEGOS	ENCB	EFEECTO DE LA GERMINACIÓN DE AMARANTO SOBRE LA CAPACIDAD HIPOGLUCEMÍNATE E HIPOLIPIDEMICA	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN
DAVID RAVELO ACUÑA	ESFM	ESTUDIO DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADAS PARA REMEDIACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, BIOMÉDICOS Y DE ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS.	YEE MADEIRA HERNANITAGO
ALEJANDRA VICTORIA ANAYA MONCADA	ESM	EFEECTO DE EDULCORANTES EN INFLAMACIÓN EN INTESTINO GRUESO DE RATONES BALB/C	RESENDIZ ALBOR ALDOARTURO
ELISA MARCELA GARCIA CASILLAS	ESIA TEC.	LOS MAESTROS MAYORES DE ARQUITECTURA Y SU DESEMPEÑO EN LAS OBRAS PÚBLICAS DEL VIRREINATO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	JIMÉNEZ VACA ALEJANDRO
MARÍA GUADALUPE MARTÍNEZ MORALES	CICIMAR	ESTADO NUTRICIONAL Y DE SALUD Y CAPACIDAD ENZIMÁTICA DIGESTIVA DE EJEMPLARES SILVESTRES DEL PULPO PAROCTOPUS DIGUETI.	CEBALLOS VÁZQUEZ BERTHAPATRICIA
JOSÉ MANUEL GARCÍA FLORES	ESE	LIDERAZGO EMPÁTICO 2.0: UN NUEVO MODELO DE LIDERAZGO PARA INTEGRAR AL MERCADO LABORAL A LA GENERACIÓN MILLENNIALS.	VELAZQUEZ VALADEZ GUILLERMO
LILLIAN MARLEN CENTENO CRUZ	ESE	ALTERNATIVAS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO	ANGELES CASTRO GERARDO
MIDORY ESMERALDA VIGUERAS VELAZQUEZ	CIC	MODELOS PARA EL MONITOREO AVANZADO CON BASE EN MEDICIONES INERCIALES Y AMBIENTALES E IMÁGENES	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUISPASTOR
ALBA ROCIO DUEÑAS CEDILLO	ENCB	EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE MYCOPLASMA GENITALIUM AL PANEL DE DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO MX350029B	RUIZ CASTILLO ENRICOALEJANDRO
MARÍA ELENA MICHAEL PÉREZ MEDINA	CIECAS	LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN EL CAMPO EDUCATIVO (2012-2021)	LOZOYA MEZA ESPERANZA
LUIS MANUEL PÉREZ HERNÁNDEZ	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE PARÁMETROS AMBIENTALES BAJO UNA ARQUITECTURA DE INTERNET DE LAS COSAS.	ROSALES SILVA ALBERTOJORGE
GILVER ROSERO CHASOY	UPIBI	CONTROL ADAPTABLE DE SISTEMAS INTERCONECTADOS SECUENCIALMENTE CON RESTRICCIONES EN LOS ESTADOS	CHAIRES ORIA JORGEISAAC
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 MARÍAESTELA
JUAN MANUEL GARCIA CORDERO	UPIBI	COMPARACIÓN DE PRODUCTIVIDADES DE DIFERENTES CONFIGURACIONES DE FOTOBIOREACTORES PARA BIORREFINERÍAS	FERNÁNDEZ LINARES LUISCARLOS
MIGUEL ANGEL YEPEZ VIVAS	CIDETEC	CONTROL POR VNC DE ESCRITORIOS REMOTOS EN DISPOSITIVOS MÓVILES	GONZÁLEZ RAMÍREZ MARLONDAVID
JOSÉ PABLO ROMERO LÓPEZ	ENCB	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN ENTRE LINFOCITOS NK Y FIBROBLASTOS SINOVIALES QUE SUFREN ESTRÉS DEL RETICULO ENDOPLÁSMICO	GARCÍA LATORRE ETHELAWILDA
DAVID LEVI QUIROZ AGUILERA	ESFM	MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES	CALDERÓN BENAVIDES HÉCTORA
ROBERTO BENJAMÍN CORTÉS HERRERA	ESFM	DESARROLLO DE MÉTODO DE FABRICACIÓN DE FÓSFORO ROJO BASADO EN TITANATO DE MAGNESIO ACTIVADO POR IONES DE MN	KRYSHTAB TETYANA
Yudier Peña Pérez	ESIME ZAC.	SISTEMAS ELÍPTICOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES EN EL ANÁLISIS CUATERNIONICO Y DE CLIFFORD.	BORY REYES JUAN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ERIC ABRAHAM HURTADO AVILES	ESIQIE	SÍNTESIS DE ÓXIDO DE GRAFENO FUNCIONALIZADO PARA ELABORACIÓN DE TINTAS CONDUCTORAS	TREJO VALDEZ MARTINDANIEL
JAIR ELIHU TAPIA GODINEZ	ESIME ZAC.	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DIELECTRICAS BASADAS EN LA TECNOLOGÍA DE SILICIO PARA FRECUENCIAS SUPERIORES A 2 GHZ	RODRIGUEZ MENDEZ LUISMANUEL
DAYLÍ LLADÓ CABRERA	CICIMAR	EFFECTO DE LOS PESTICIDAS EN LAS BIOMASAS MICROBIANAS SEDIMENTARIAS Y EN EL FILTRO ALIMENTADOR BENTÓNICO ANADARA TUBERCULOSA EN ECOSISTEMAS COSTEROS IMPACTADOS Y PRÍSTINOS DEL PACÍFICO MEXICANO	AGUIÑIGA GARCÍA SERGIO
DIEGO SANTAMARIA GUERRERO	ESIME CUL.	PROTOTIPO DE VOTO ELECTRÓNICO BASADO EN BLOCKCHAIN	OLIVARES MERCADO JESUS
ANA LAURA SANCHEZ CORRALES	ESM	MODIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS PROLIFERATIVAS Y MORFOLÓGICAS DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES POR INFLUENCIA DEL AMBIENTE TUMORAL.	GUTIÉRREZ IGLESIAS CISELA
DARÍO ALBERTO SIGALA GARCÍA	ESIQIE	EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LA MICROESTRUCTURA EN ALEACIONES CON APLICACIÓN INDUSTRIAL	LÓPEZ HIRATA VÍCTORMANUEL
MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ	CIIDIR MICH.	PLANTAS HALÓFITAS COMO ACOMPAÑAMIENTO DE CULTIVOS EN SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS	ALVAREZ BERNAL DIOSELINA
EDGAR GARCIA RAMIREZ	CIDETEC	INVESTIGACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS EN SISTEMAS DE ENERGÍA SUSTENTABLE.	MARCIANO MELCHOR MAGDALENA
ABISSAID MARTINEZ SEPTIMO	ESIQIE	DISEÑO Y BALANCE DE PLANTA DE GENERADORES DE HIDRÓGENO PARA VALIDAR EL PROCESO DE MANUFACTURA Y OPERACIÓN	GONZÁLEZ HUERTA ROSADEGUADALUPE
OSCAR VILLAVICENCIO CARRISOZA	ENCB	ESTUDIO MOLECULAR DE TRES GÉNEROS BACTERIANOS CAUSANTES DE ENFERMEDAD EN EL SER HUMANO	GONZALEZ YMERCHAND JORGEALBERTO
IXCHELL YUREIMY SEDILLO TORRES	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE AISLADOS CLÍNICOS DE BURKHOLDERIA SP. POR MÉTODOS MOLECULARES Y MICROBIOLÓGICOS	IBARRA GARCIA JOSEANTONIO
GUADALUPE MONSERRAT ALVARADO JASSO	CEPROBI	ESTUDIOS DE DIGESTIBILIDAD IN-VITRO E IN-VIVO DE ALIMENTOS FUNCIONALES OBTENIDOS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NO CONVENCIONALES	OSORIO DIAZ PERLA
MARIO ALEJANDRO BARBOSA MENDEZ	CIDETEC	DISEÑO DE ALGORITMOS HÍBRIDOS CON CONTROL DE PARÁMETROS, PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA	VEGA ALVARADO EDUARDO
Grecia Ameyaly Navarrete Recio	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA INFRAROJA EN EL ESTUDIO DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS.	CIGARROA MAYORGA OSCAREDUARDO
NOEMI MÉNDEZ DÍAZ	ENCB	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA MELATONINA SOBRE LOS RITMOS CIRCADIANOS DE ACTIVIDAD DEL TEJIDO ADIPOSO	VILLANUEVA BECERRIL IVAN
JESUS ARMANDO LUCAS BAUTISTA	CEPROBI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, BIODEGRADABILIDAD Y COMPOSTABILIDAD DE MALLAS AGRÍCOLAS SUSTENTABLES PARA SU USO EN JITOMATE	BAUTISTA BAÑOS SILVIA
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
GUADALUPE VIVIANA HERNANDEZ CALDERON	ESFM	PROCESAMIENTO DE CELDAS SOLARES SEMITRANSSPARENTES DE CDS/CDTE Y BIFACIALES CDS/CDTE/CDS/CZTGE PROCESADAS POR LAS TÉCNICAS CBD, CSVT Y EVAPORACIÓN TÉRMICA.	VIGIL GALAN OSVALDO
SERGIO ANDRÉS RUEDA DURÁN	ESIME CUL.	DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ATAQUES DE MOVIMIENTO LATERAL UTILIZANDO APRENDIZAJE SUPERVISADO	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL
OMAR HILARIO ORTIZ	ESFM	ASPECTOS DE LOS FORMALISMOS DE CUANTIZACIÓN POLIMÉRICA Y POR DEFORMACIÓN	TURRUBIATES SALDIVAR FRANCISCOJAVIER
ANGIE LIZETH BUITRAGO PABÓN	ENCB	EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES DEL VIRUS DEL ZIKA COMO PROPUESTA PARA EL DESARROLLO DE VACUNAS CONTRA EL ZIKA.	CASTELÁN VEGA JUANARTURO
ELSA VELÁZQUEZ MIRANDA	ESIME ZAC.	SISTEMAS ELÍPTICOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES EN EL ANÁLISIS CUATERNIONICO Y DE CLIFFORD.	BORY REYES JUAN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
RAMÓN IMAD VERDÉS KAIRUZ	CITEDI	SÍNTESIS Y ANÁLISIS DE CONTROLADORES DE MECANISMOS PARA LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE IMPRESORAS DE TRES DIMENSIONES	ACUILAR BUSTOS LUISTUPAK
MARISOL RODRÍGUEZ CUEVAS	CITEDI	ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES CON APLICACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL	DIAZ RAMIREZ VICTORHUGO
LEONARDO ALEXIS ALONSO GOMEZ	CEPROBI	EFECTO DE LA MODIFICACIÓN DE ALMIDÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE PELÍCULAS ELABORADAS CON ALMIDÓN DEL NÚCLEO DE MANGO	ROMERO BASTIDA CLAUDIAANDREA
LUCERO GUADALUPE BENITEZ GUZMAN	ESE	PROBABILIDAD DE QUIEBRA DE UN CORPORATIVO CON OPCIONES FINANCIERAS Y PROCESOS DE POISSON	ORTIZ RAMÍREZ AMBROSIO
PAUL ALAN BAEZ ASTORGA	CIIDIR SIN.	MECANISMOS DE ANTAGONISMO DE BACTERIAS RIZOSFÉRICAS SOBRE HONGOS FITOPATÓGENOS DEL GÉNERO FUSARIUM.	MALDONADO MENDOZA IGNACIOEDUARDO
ROBERTO CAMACHO CRUZ	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTINOCICEPTIVO DE LA VITAMINA B5 Y SUS POSIBLES MECANISMOS DE ACCIÓN EN EL MODELO DE FORMALINA EN RATAS.	RODRÍGUEZ SILVERIO JUAN
MAURICIO HERNANDEZ RAMIREZ	UPIBI	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA MATERIA ORGÁNICA PRODUCTO DE LOS BIOPROCESOS DE COMPOSTEO Y BIOSECADO, PARA MEJORAR EL SECUESTRO DE CARBONO EN EL SUELO Y DISMINUIR LAS EMISIONES DE CO ₂ .	ROBLES MARTINEZ FABIAN
JENNIFFER KATHERINE OLARTE VILLAMIZAR	CICATA LEG.	MODELACIÓN CON GRÁFICAS MATRICIALES CON MATLAB Y MINTAB PARA ENTENDER LA CINÉTICA DE DEPOSITO DEL BST EN UN CO-SPUTTERING.	FERNÁNDEZ MUÑOZ DR.JOSÉLUI
JOSE ISRAEL SANCHEZ CRUZ	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UNA IMPRESORA TRIDIMENSIONAL PARA INYECCIÓN DE TINTAS PREPARADAS MEDIANTE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO Y DE RESPUESTA PLASMÓNICA.	TORRES SANMIGUEL CHRISTOPHERRENE
Eduardo Almaraz Maldonado	CIECAS	ESTRUCTURACIÓN TERRITORIAL DE LA ACTIVIDAD DE COMERCIO DE CONSUMO INMEDIATO EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CRUZ MUÑOZ FERMINALI
JORGE ARMANDO CELIS NIEVES	CECYT NO. 02	EL ENTORNO DONDE CRECEN LOS JÓVENES, UNA OPORTUNIDAD PARA EMPRENDER.	DELGADO ZAPATA NURIAGUADALUPE
LETICIA NATALY CHÁVEZ LÓPEZ	ESIQE	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD Y BASICIDAD DE ÓXIDOS MIXTOS PROVENIENTES DE HIDROTALCITAS EN REACCIONES DE CONDENSACION.	CASTRO SOTELO LAURAVIRONICA
JONATAN ESPINOSA NIETO	CIIDIR OAX.	ORIENTACIÓN A LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Y DESEMPEÑO DE LAS FÁBRICAS DE MEZCAL ARTESANAL EN OAXACA	JIMENEZ CASTAÑEDA JULIOCESAR
GRISelda KARINA GONZALEZ FELIX	CIIDIR SIN.	FORMULACIÓN Y VALIDACIÓN DE PRODUCTOS PARA INCREMENTAR LA DIGESTIBILIDAD DE ALIMENTOS PARA LA ACUACULTURA	RODRIGUEZ GONZALEZ HERVEY
SANTIAGO GARCÍA PINILLA	ENCB	ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE MATRICES ALIMENTARIAS SOMETIDAS A EXPANSIÓN Y RUPTURA	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO
Adrian Eleazar Contreras Martínez	ESCOM	ALGORITMOS DE ALTO DESEMPEÑO PARA LA DESCRIPCIÓN DE INTERACCIONES INTRA E INTERMOLECULARES EN BIOMOLÉCULAS	ROSAS TRIGUEROS JORGELUIS
Yehudy Yelitza Lizcano Delgado	CEPROBI	ESTUDIO DE BIOMATERIALES PARA APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	RODRIGUEZ GONZALEZ FRANCISCO
JUANA CRISTINA IBARRA ARÁN	CICATA ALT.	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDO DE GRAFENO Y ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO A PARTIR DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES.	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUELANTONIO
STEFANI ALETSE MEZA ZAMORA	CIBA TLAX.	EFECTO DE LOS EFLUENTES DE LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA EN LA PRODUCCIÓN DE LEGUMINOSAS Y PASTOS FORRAJEROS.	CASTRO RIVERA RIGOBERTO
GERARDO TESIS TESIS	ESIME ZAC.	ALGORITMO PARA LA SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES CON PLANTAS VERDES BASADO EN CARACTERÍSTICAS DE COLOR PARA ESTIMAR LA CONDICIÓN DE UN CULTIVO	GALLEGOS FUNES FRANCISCOJAVIER
BEATRIZ PAULINA GARCÍA SALGADO	ESIME CUL.	VISUALIZACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE OBJETOS DE INTERÉS EN PERCEPCIÓN REMOTA, EN VISIÓN ARTIFICIAL Y EN IMÁGENES BIOMÉDICAS	PONOMARYOV VOLODYMYR
MARÍA MORENO ALCÁNTARA	CICIMAR	EL DISCURSO DE LOS MOLUSCOS HUESO BLANCO 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 FRONTERA A MÉXICO?	ACEVES MEDINA GERARDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JONATHAN ZARAGOZA GRANADOS	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN TRIBOLÓGICA DEL ACEITE CONTAMINADO CON HOLLÍN EN EL SISTEMA ANILLO/PISTÓN DE MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA.	GALLARDO HERNANDEZ EZEQUIELALBERTO
Fernando Ruiz Perez	CICATA ALT.	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DEL ACERO AL CARBONO MEDIANTE TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS, SU MODELADO Y AJUSTE DE PARÁMETROS MEDIANTE UN ALGORITMO BIO-INSPIRADO	PERAZA VAZQUEZ HERNAN
ARGELIA ESPERANZA JUAREZ HERNANDEZ	ESIME ZAC.	CAMPO ELECTROMAGNÉTICO: MÉTODO PARA CONTROL DE PLAGAS Y HONGOS DE ALMACÉN EN CEREALES.	ZEPEDA BAUTISTA ROSALBA
ANGEL ZUÑIGA ROMERO	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTINOCICEPTIVO Y GASTROPROTECTOR DEL DILIGUSTILIDO Y SU INTERACCIÓN CON AINES TRADICIONALES EN RATONES.	ROCHA GONZÁLEZ HÉCTORISAAC
LUIS GONZALO MONTOYA VILLEGAS	CITEDI	CONTROL DE SISTEMAS NO LINEALES CON LIMITACIONES DE ENTRADA	MORENO VALENZUELA EDUARDOJAVIER
IRAIS MAGALLI SÁNCHEZ TORRES	CICIMAR	ESTADO NUTRICIONAL Y DE SALUD Y CAPACIDAD ENZIMÁTICA DIGESTIVA DE EJEMPLARES SILVESTRES DEL PULPO PAROCTOPUS DIGUETI.	CEBALLOS VÁZQUEZ BERTHAPATRICIA
KEVIN ARTURO CONTRERAS BAUTISTA	ESIQIE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES A BASE DE ÓXIDOS MIXTOS AL-MG-V, PARA EL ACOPLAMIENTO OXIDATIVO DE ALCANOS LIGEROS EN LA PRODUCCIÓN DE OLEFINAS.	RAMIREZ LOPEZ ROMAN
NÉSTOR REY VILLIERS	CICIMAR	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DEL NITRÓGENO UTILIZANDO BIOINDICADORES Y NUTRIENTES EN AMBIENTES MARINOS TRANSICIONALES	SANCHEZ GONZALEZ ALBERTO
Carlos Esparza Medel	ESIME CUL.	PROPUESTA DE UN MODELO EDUCATIVO DIGITAL DENOMINADO RMCB PARA MEJORAMIENTO DEL APRENDIZAJE EN RED	MENDIOLA MEDELLIN MARIAELENA
JOSE LUIS CANO ROSAS	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TELEMETRÍA PARA ADQUISICIÓN DE DATOS Y OPERACIÓN DE PROCESOS UTILIZANDO TARJETAS DE PLACA REDUCIDA	GUEVARA LÓPEZ PEDRO
EDUARDO YAIR CERVANTES ASPEITIA	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS FUNCIONALIZADOS PARA LA DETECCIÓN INDIRECTA DEL VIRUS DE LA INFLUENZA H1N1	HERNANDEZ PICHARDO MARTHALETICIA
DIANA LIZET GONZALEZ BALDOVINOS	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TELEMETRÍA PARA ADQUISICIÓN DE DATOS Y OPERACIÓN DE PROCESOS UTILIZANDO TARJETAS DE PLACA REDUCIDA	GUEVARA LÓPEZ PEDRO
JOHN MAURICIO BELTRAN PEREZ	CICIMAR	PLANCTON Y MATERIAL PARTICULADO: INDICADORES DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y CAMBIO AMBIENTAL	MARTÍNEZ LÓPEZ AIDA
YOSET EDUARDO CORTES BERNAL	CIITEC AZC.	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES SUJETOS A BAJA Y MEDIA RAPIDEZ DE DEFORMACIÓN	JARAMILLO VIGUERAS DAVID
Mariana Cruz Diaz	CEPROBI	AUTODETECCIÓN DE LA FEROMONA SEXUAL POR HEMBRAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDÓPTERA: NOCTUIDAE)	ROBLEDO QUINTOS NORMAREYNA
GONZALO HERNÁNDEZ LÓPEZ	CEPROBI	BIOACTIVIDAD DE EPAZOTE EN GUSANO COGOLLERO Y PLANTAS AROMÁTICAS EN GORGOJOS DE MAÍZ Y FRÍJOL	ALDANA LLANOS LUCILA
OSCAR HUMBERTO LÓPEZ PORTALES	ENCB	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DEL PÉPTIDO PTNFR EN ENSAYOS DE MIGRACIÓN CELULAR Y EN LOS MODELOS MÚRIDOS DE CHOQUE SÉPTICO, PSORIASIS Y ARTRITIS REUMATOIDE.	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ SANDRA
FLOR DE MARIA RIVERA ALEGRIA	ENCB	EFECTO DE LA GERMINACIÓN DE AMARANTO SOBRE LA CAPACIDAD HIPOGLUCEMINATE E HIPOLIPIDEMICA	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN
FATIMA YEDITH CAMACHO SANCHEZ	CEBIOGEN	GENERACIÓN DE LA PRIMERA BASE DE DATOS DE SECUENCIAS DE DNA DEL GEN COI EN LEPIDOCHELYS KEMPII	REYES LÓPEZ MIGUEL ANGEL
ABRAHAM ISRAEL GARCÍA HURTADO	ENMH	ANÁLISIS PROTEÓMICO DE LA ACTIVIDAD ANTIAMEBIANA DEL ISOARBORINOL	RAMÍREZ MORENO MARÍAESTHER
ASBEL ITAHI DE LA CRUZ RUIZ	CIIDIR SIN.	VARIABILIDAD DEL SISTEMA DE CARBONO EN LA ZONA DEL MÍNIMO DE OXÍGENO EN LAS ISLAS MARIÍAS, GOLFO DE CALIFORNIA Y PACIFICO TROPICAL MEXICANO.	ESPINOSA CARREÓN TERESALETICIA
SANDRA ERIKA RANGEL MIRANDA	ENCB	EVALUACIÓN REOLÓGICA, FISIQUÍMICA Y SENSORIAL DE DISPERSIONES BIOPOLIMÉRICAS NANOESTRUCTURADAS UTILIZADAS COMO AGENTES PARA ENCAPSULACIÓN Y AGLUTINACIÓN DE COMPUESTOS DE INTERÉS PRESENTES EN ALIMENTOS	TÉLLEZ MEDINA DARÍOIKER

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
LAURA ELISABETH MORALES MARTINEZ	CEPROBI	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ESTABILIZACIÓN DEL SALVADO DE ARROZ	VILLANUEVA SANCHEZ JAVIER
JUAN MORALES MAGAÑA	ESM	EFFECTO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO EN EL DESARROLLO DEL ABSCESO HEPÁTICO AMIBIANO EXPERIMENTAL EN HÁMSTER Y RATÓN	PACHECO YEPEZ JUDITH
MAURICIO GUERRERO ALTAMIRANO	UPII GTO.	SÍLICE MESOPOROSA COMO ENCAPSULADORES PARA MATERIALES DE CAMBIO DE FASE (PCM)	SALAZAR HERNÁNDEZ MA.DELCARMEN
VIOLETA JAZMIN MARCIAL BASILIO	ESIA TIC.	CARACTERIZACIÓN DE 3 DEPÓSITOS MÁS ANTIGUOS DE 23,000 AÑOS DE LA SIERRA NEVADA, MÉXICO.	ROBERGE JULIE
SERGIO RAMÍREZ VELASCO	ESFM	PROCESAMIENTO DE CELDAS SOLARES SEMITRASPARENTES DE CDS/CDTE Y BIFACIALES CDS/CDTE/CDS/CTGSE PROCESADAS POR LAS TÉCNICAS CBD, CSVT Y EVAPORACIÓN TÉRMICA.	VIGIL GALAN OSVALDO
Mario López Rodríguez	CITEDI	MODELO DE REGIONES Y PATRONES ADAPTABLES PARA INDEXACIÓN DE CONTENIDO MULTIMEDIA EN CONDICIONES NO CONTROLADAS	GARCIA VAZQUEZ MIREYA
MITZIN KARINA GARCIA JIMENEZ	ENCB	ANÁLISIS IN SILICO DE LAS PROTEÍNAS DE PSEUDOMONAS FLUORESCENS CHDRLV60, UN SIMBIONTE DEL INTESTINO DE UN INSECTO DESCORTEZADOR, INVOLUCRADAS EN LA DEGRADACIÓN DE MONOTERPENOS Y POLISACÁRIDOS	PINEDA MENDOZA ROSAMARÍA
BENITO VARGAS PEREZ	ESFM	MÉTODOS MULTI ESCALÓN Y APLICACIONES	GARCIA RAVELO JESUS
AXEL EDUARDO RICO SÁNCHEZ	ENCB	VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DEL ÍNDICE BMWV EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, PARA SU INCORPORACIÓN EN UNA PLATAFORMA MÓVIL Y SU USO EN CIENCIA CIUDADANA	LÓPEZ LÓPEZ EUGENIA
ELSA LETICIA ARCOS DÍAZ	ESFM	MÉTODOS MULTI ESCALÓN Y APLICACIONES	GARCIA RAVELO JESUS
EDUARDO ZUÑIGA RIVERA	ESIME CUL.	MODIFICACIÓN DE LA REACTIVIDAD SUPERFICIAL EN NANOESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITA DEBIDO A MOLECULAS TÓXICAS.	CARVAJAL QUIROZ ELIEL
HUMBERTO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	UPII ZAC.	DESARROLLO DE SISTEMAS BIOTECNOLÓGICOS INTEGRALES DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES, CULTIVOS ENERGÉTICOS Y GENERACIÓN DE BIOGÁS.	ZAVALA CASTILLO SERGIO
ANA SOFÍA VEGA CARRANZA	CIDIR SIN.	UJO DE PROBIÓTICOS, PREBIÓTICOS, PARAPROBIÓTICOS Y POSTBIÓTICOS PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO, SUPERVIVENCIA Y RESPUESTA INMUNE DEL CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) RETADO CON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	LUNA GONZÁLEZ ANTONIO
ENRIQUE DOMINGO ARZANI BACRE	ESCOM	DISEÑO DE UN ESQUEMA PARA EL MANEJO DE BIG DATA MEDIANTE CÓMPUTO MÓVIL EN LA NUBE	SUÁREZ CASTAÑÓN MIGUELSANTIAGO
MIGUEL ÁNGEL CASTILLO MARTÍNEZ	ESCOM	METODOLOGÍA PARA EL PRE-DIAGNÓSTICO DE QUERATOSIS ACTÍNICA	LUNA BENOSO BENJAMÍN
DIANA LAURA ROJAS GUERRERO	ENCB	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA DE LOS CITOCROMOS P450 DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS THOMAS AND BRIGHT (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) DURANTE LAS PRIMERAS HORAS DE PERFORACIÓN DE LA CORTEZA Y EL ESTABLECIMIENTO EN EL ÁRBOL HUÉSPED	LÓPEZ GÓMEZ MARIAFERNANDA
ANA KAREN GASTÉLUM CONTRERAS	CIDIR SIN.	FORMULACIÓN Y VALIDACIÓN DE PRODUCTOS PARA INCREMENTAR LA DIGESTIBILIDAD DE ALIMENTOS PARA LA ACUACULTURA	RODRIGUEZ GONZALEZ HERVEY
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 JOSÉBRUNO
ABEL JIMÉNEZ JIMÉNEZ	ESFM	ESTUDIO DE MATERIALES AVANZADOS EN ÓXIDOS, ALEACIONES Y COMPOSITES DE DIVERSAS APLICACIONES.	GARCÍA BORQUEZ ARTURO
MARITZA TATIANA VELÁSQUEZ TORRES	ESM	EFFECTO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO EN EL DESARROLLO DEL ABSCESO HEPÁTICO AMIBIANO EXPERIMENTAL EN HÁMSTER Y RATÓN	PACHECO YEPEZ JUDITH
DIANA CERVANTES CASTREJÓN	ESCA S.T.	EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE COMPRA DE TECNOLOGÍA PARA SU OPERACIÓN EFECTIVA EN LA PRODUCCIÓN DE BIENES O SERVICIOS EN EMPRESAS MEXICANAS?	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL
MARIO ALBERTO GOMÉZ MEJÍA	ESM	VALIDACIÓN DE UN BIOSENSOR DE GLUCOSA EN SALIVA DE PERSONAS SANAS Y PACIENTES QUE VIVEN CON DIABETES	GARCÍA MACHORRO JAZMÍN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
OSCAR ROBERTO CRUZ ANDRÉS	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 GABINOALBERTO
SAMUEL MACARIO PADILLA JIMENEZ	CIIDIR MICH.	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS COMESTIBLES A BASE DE PRODUCTOS NATURALES PARA APLICACIÓN EN FRESA Y ZARZAMORA	OREGEL ZAMUDIO ERNESTO
VICTOR HUGO MONDRAGÓN FLORES	ESIME CUL.	DESARROLLO DE HERRAMIENTA DE SEGURIDAD PARA DISPOSITIVOS IOT UTILIZANDO EL PROTOCOLO UPNP	PRUDENTE TIXTECO LIDIA
FRANK ECHEVARRIA CASTILLO	CICATA LEG.	PERSPECTIVAS DE LA ENSEÑANZA DE LA ESTADÍSTICA EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR: UNA REVISIÓN CRÍTICA DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO	GOMEZ BLANCARTE ANALUISA
DIEGO OMAR BORJA PATLÁN	ESIA TEC.	UNA APROXIMACIÓN A LA EVALUACIÓN DE LAS CIUDADES URBANAS HACIA LA SUSTENTABILIDAD.	MAYORGA CERVANTES JUANRAYMUNDO
BELEN MENDOZA ARROYO	ESM	"ESTUDIO DE LOS RECEPTORES GPR43 Y GPR41 DURANTE ESTRÉS AGUDO Y CRÓNICO EN CÉLULAS EPITELIALES DE COLON MURINO"	ABARCA ROJANO EDGAR
PAMELA PATRICIA VERA TIZATL	UPIBI	CONTROL ADAPTABLE DE SISTEMAS INTERCONECTADOS SECUENCIALMENTE CON RESTRICCIONES EN LOS ESTADOS	CHAIREZ ORIA JORGEISAAC
MONTSERRAT LEÓN HERRERA	ENCB	EFFECTO DEL TRATAMIENTO SUBAGUDO Y CRÓNICO CON ÁCIDO NORHIDROGUAYARÉTICO SOBRE LAS CONDUCTAS DE ANSIEDAD, MEMORIA Y MOTORAS EN RATAS CON LESIÓN DOPAMINÉRGICA EN EL GLOBO PÁLIDO EXTERNO.	GARCÍA RAMÍREZ MARTHA
EDGAR OSSIEL PEREZ TORRES	UPII GTO.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA EVALUAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA TÉRMICA EN MATERIALES	MENDOZA MIRANDA JUAN MANUEL
IRVING GUADALUPE ESTRADA ARRIOLA	ENCB	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS PARA EL ESTUDIO DE LA INMUNOGENICIDAD DEL EXTRACTO DIALIZABLE LEUCOCITARIO HUMANO (TRANSFERON®)	PÉREZ TAPIA SONIAMAYRA
OBED ISAI RIOS ORELLANA	CITEDI	CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO EN MODELADO MATEMÁTICO, METAHEURÍSTICAS Y CIENCIA DE DATOS	TAPIA ARMENTA JUAN JOSÉ
JORGE OMAR RAZO DE ANDA	ESE	IMPACTO DE ELEMENTOS AMBIENTALES EN LA ECONOMÍA	CRUZ AKÉ SALVADOR
JOSÉ MARÍN BADILLO ESPINOSA	UPIIH	MODELACIÓN MATEMÁTICA Y SIMULACIÓN EN EL ESTUDIO DE ACOPLAMIENTO DE ACTIVIDAD NEURONAL.	GONZALEZ RAMIREZ LAURAROCIO
RODRIGO JACOBO GAMBOA	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y ROBUSTEZ PARA ESQUEMAS DE CONTROL DE SISTEMAS CON RETARDO.	MARQUEZ RUBIO JUAN FRANCISCO
GABRIELA GONZÁLEZ LÓPEZ	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE LA HIDRODINÁMICA FRACTAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	BALANKIN N/A ALEXANDER
ALEJANDRO LEINES MARTINEZ	UPIIH	CONTROL POR MODOS DESLIZANTES DE CONVERTIDORES DE CD/CD	GALVÁN GUERRA ROSALBA
Alejandro Moreno Herrera	ESIME TIC.	CONTROL ROBUSTO POR SALIDA PARA SISTEMAS DE ESTRUCTURA VARIABLE.	MERA HERNANDEZ MANUEL LEONARDO
GIL SANTOME KAU	CIEMAD	LAS METRÓPOLIS EN TRANSICIÓN, LA SUSTENTABILIDAD Y LOS PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES.	CARRASCO AQUINO ROQUEJUAN
GUILLERMO JOSÉ VÁZQUEZ ROSAS	ENCB	LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS Y LOS FACTORES DE VIRULENCIA, UNA ESTRATEGIA DE PATOGENICIDAD EN BACTERIAS GRAM POSITIVAS Y GRAM NEGATIVAS.	APARICIO OZORES GERARDO
BRANDON SALMORÁN CLEMENTE	ESIQIE	RECUPERACIÓN Y PURIFICACIÓN DE COBRE A PARTIR DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS IMPRESOS DE DESECHO MEDIANTE EXTRACCIÓN POR SOLVENTES Y ELECTROLISIS.	SANCHEZ ALVARADO RICARDO GERARDO
JOSÉ ALEJANDRO BARRIOS MENDOZA	ESM	APLICACIÓN TERAPÉUTICA DE NANODISPOSITIVOS (MEDICAMENTOS INTELIGENTES) PARA LA PREVENCIÓN Y REMEDIACIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	VÉLEZ RESÉNDIZ JUAN MANUEL
DARIO VERTIZ GARCIA	ESM	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE PPA2 EN UN MODELO MURINO DE HIPERTROFIA CARDÍACA A TRES SEMANAS TRATADAS CON CABERGOLINA	OCHARÁN HERNÁNDEZ MARÍA ESTHER

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
CARMEN MICHELLE LOPEZ CARREÑO	ESIME CUL.	SISTEMA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL SEGUIMIENTO DE ENSEÑANZA MATEMÁTICA EN ADOLESCENTES	RODRIGUEZ MORENO IOVANNAALEJANDRA
ESBEVDY ELIZABETH GARCIA VILLA	ESIME ZAC.	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE EFECTIVIDAD DE LA SEÑALIZACIÓN VIAL EN CRUCEROS CON ENFOQUE CIBERNÉTICO	ROJAS RAMIREZ JORGEARMANDO
VICTOR MIGUEL ROSAS GARCIA	ENCB	EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS FÁRMACOS GEMFIBROZIL Y BEZAFIBRATO MEDIANTE FERMENTACIÓN SÓLIDA POR PLEUROTUS SP Y TRAMETES HIRSUTA	RODRÍGUEZ NAVA CELESTINOODÍN
ABIGAIL MONTIEL GUTIÉRREZ	UPIICSA	DISEÑO Y DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PARA CAPTURAR SARGAZO EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO, EVITANDO SU ARRIBO A LAS PLAYAS	HURTADO MORENO JUANJOSE
ROCIO RIVAS GONZÁLEZ	CIIDIR DGO.	EXTRACCIÓN DE CANABIDIOL (CBD) DE CANNABIS SATIVA L Y PRUEBA DE SU CITOTOXICIDAD EN CULTIVO DE CÉLULAS HUMANAS	ÁVILA REYES JOSÉANTONIO
CARLOS ALEJANDRO MERLO ZAPATA	UPIICSA	INSTRUMENTACIÓN DE ESQUEMAS DE CONTROL Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS SUBACTUADOS	ANTONIO CRUZ MAYRA
NATALIA ORTEGA VEGA	CECYT NO. 02	DIFUSIÓN E IMPACTO DE LA OFERTA EDUCATIVA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	ZARAGOZA ESTRADA LUISJAIME
KARINA MORENO ESCANDÓN	ENCB	GIARDIA INTESTINALIS: SILENCIAMIENTO DEL GEN GL5083_4083I.	LEÓN ÁVILA GLORIADELALUZ
ALFREDO SALVADOR CONSUELO GARCIA	ESIQIE	ACTIVIDAD PROMOTORA DE MEZCLAS DE ADITIVOS TERMODINÁMICOS CON 2,5-DMF EN HIDRATOS DE METANO	ELIZALDE SOLIS OCTAVIO
FRANCISCO FELICIANO TELLO CASAS	ESIQIE	DISEÑO Y BALANCE DE PLANTA DE GENERADORES DE HIDRÓGENO PARA VALIDAR EL PROCESO DE MANUFACTURA Y OPERACIÓN	GONZÁLEZ HUERTA ROSADEGUADALUPE
JOSE LUIS RUEDA BENITEZ	CECyT No. 16	DETECCIÓN, POR MÉTODOS FÍSICO-QUÍMICOS, DE STRESS POST-TRAUMÁTICO EN VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO DEL CECYT 16 HIDALGO	ISLAS GARCÍA IRASEMALETICIA
EDGAR BRITO DÍAZ	CICS M.A.	EFECTO ANTIPOBESIDAD DEL EXTRACTO METANÓLICO DE LA RAÍZ DE LA PLANTA SMILAX CARDIFOLIA, EN RATONES MACHOS CON UNA DIETA ALTA EN GRASAS.	SARABIA MORÁN MARÍAGUADALUPE
LOURDES GRACIELA BAEZA PÉREZ	ESM	EFECTO DEL ESTRÉS OXIDATIVO SOBRE LA EXPRESIÓN DE PRR EN CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO EN UN MODELO DE DIABETES MELLITUS	LÓPEZ SÁNCHEZ PEDRO
ABIMAELO LOPEZ PEREZ	CIIDIR OAX.	IDENTIFICACIÓN Y BIOACTIVIDAD DE COMPUESTOS EN ACEITE ESENCIAL AISLADO DE PLANTAS AROMÁTICAS POR MÉTODOS ASISTIDOS CON QUÍMICA VERDE	LAGUNEZ RIVERA LUCITA
ALFREDO ROLDÁN CABALLERO	CIDETEC	CONTROL EN SISTEMAS MECATRÓNICOS Y EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA: CONSIDERANDO FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE	SILVA ORTOGOZA RAMÓN
ALEXIS JACSAN POLITRON BECERRA	CIC	ARQUITECTURA SEGURA DEL INTERNET DE LAS COSAS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	ESCAMILLA AMBROSIO PONCIANOJORGE
ñ ñ ñ	ENCB	ESTUDIO DEL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN FRUTO Y HOJAS DE MANGOSTÁN (GARCINIA MANGOSTANA LINN) PARA SU APLICACIÓN EN ALIMENTOS FUNCIONALES	LOPEZ CORTEZ MA.DELSOCORRO
CAROLINA MARURI AVIDAL	ESCA S.T.	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE INNOVACIÓN SOCIAL DESDE LOS MODELOS DE NEGOCIOS SUSTENTABLE EN EMPRESAS SOCIALES	TORRES RIVERA ALMADELIA
SANDRA MARIBEL REYES MACEDO	CIIDIR OAX.	VALIDACIÓN DE INDICES ESPECTRALES OBTENIDOS DE IMÁGENES SATELITALES Y SENSORES ELECTROMAGNÉTICOS TERRESTRES PARA DETECTAR SALINIDAD EN SUELOS	LADRÓNDEGUEVARA TORRES MARÍADELOSANGELES
FRANCIS MAGLOIRE PEUJIO FOZAP	ESE	LIDERAZGO EMPÁTICO 2.0: UN NUEVO MODELO DE LIDERAZGO PARA INTEGRAR AL MERCADO LABORAL A LA GENERACIÓN MILLENIALS.	VELAZQUEZ VALADEZ GUILLERMO
Eric Jonathan Perez Flores	ESIME AZC.	RECUBRIMIENTOS INNOVADORES PARA CELDAS SOLARES	MONDRAGON CHAPARRO MARGARITA
ALINE REBECA SILVA MEDINA	EST	NECESIDADES DE CAPACITACIÓN DE LOS ALUMNOS DE POSGRADO DE LA EST-IPN PARA LA INCIDENCIA EN EL APROVECHAMIENTO DEL PATRIMONIO NACIONAL	MENDEZ RAVINA LILIANMARISA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
TOMAS RODRIGUEZ GARCIA	CEPROBI	BIOCOMPATIBILIDAD DE MATRICES BIOPOLIMÉRICAS CON APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	ARENAS OCAMPO MARTHALUCÍA
PERLA ISABEL RAMIREZ HERNANDEZ	ENCB	MÉTODOS DE TIPIFICACIÓN CLÁSICA Y MOLECULAR DE AGENTES CAUSANTES DE INFECCIÓN.	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA
EUXIS KISMET SIERRA MARQUEZ	CIITEC AZC.	PELÍCULAS DELGADAS DE TiO ₂ PARA CONCENTRADORES SOLARES	CARRILLO ROMO FELIPEDEJESÚS
ARIADNA ARLETTE MUÑOZ CHAVARIA	ENMH	RELACIÓN DE LA CO-INFECCIÓN DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS Y EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO SOBRE LA CALIDAD ESPERMÁTICA EN VARONES INFÉRTILES	SANCHEZ MONROY VIRGINIA
PABLO ESTEBAN ZARUMA ARIAS	CIIDIR DGO.	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS RS2070744 Y RS1799983 DEL GEN NOS3 A NIVEL PLACENTARIO CON PREECLAMPSIA	SOSA MACÍAS MARTHAGUADALUPE
JONATHAN JUÁREZ HERNÁNDEZ	ESCA S.T.	PROPUESTA DE UN PLAN DE NEGOCIOS PARA LAS PYMES DE GRANJAS VERTICALES COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE VEGETALES PARA CONSUMO HUMANO.	CEJA PIZANO JJESÚS
SALMA ALEXIA L. DE GUEVARA GONZÁLEZ	UPIITA	ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y SUS APLICACIONES A CÓDIGOS LINEALES	GONZÁLEZ SARABIA MANUEL
TANYA NERINA ARREOLA VALLES	CIIDIR DGO.	INFESTACIONES POR RHYACIONIA SP. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) EN PLANTACIONES JÓVENES DE PINUS GREGGII ENGLM. Y SU RELACIÓN CON EL MANEJO, EN NUEVO IDEAL, DURANGO, MÉXICO	ALVAREZ ZAGOYA REBECA
Pablo Gilberto Toledo Guizar	CNMN	FABRICACIÓN DE BIOSENSORES A BASE DE TECNOLOGÍA DE TRANSISTORES DE PELÍCULA DELGADA (TFT)	HERNANDEZ COMO NORBERTO
IVAN RICARDO VEGA VALDEZ	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 MARLETTHEMIS
GABRIELA BERENICE MENDOZA MALDONADO	CIIDIR SIN.	USO DE PROBIÓTICOS, PREBIÓTICOS, PARA PROBIÓTICOS Y POSTBIÓTICOS PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO, SUPERVIVENCIA Y RESPUESTA INMUNE DEL CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) RETADO CON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	LUNA GONZÁLEZ ANTONIO
MIREYA VICTORIA LIMON GARCIA	ESCA S.T.	RESILIENCIA AMBIENTAL DE LOS AUTOBUSES DE TRÁNSITO RÁPIDO DE MÉXICO	LÁMBARRY VILCHIS FERNANDO
Danihui Sánchez García	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIHIPERALGÉSICO Y ANTI-ALODÍNICO DEL DHA EN UN MODELO MURINO DE NEUROPATÍA DIABÉTICA	CHAVEZ PIÑA ARACELYEVANGELINA
ISIDRO GÓMEZ VARGAS	CICATA LEG.	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS ESTADÍSTICOS Y GEOMÉTRICOS EN CONJUNTOS DE DATOS ASTRONÓMICOS PARA ANALIZAR MODELOS COSMOLÓGICOS	GARCÍA SALCEDO RICARDO
AYLIN CRUZ GARCÍA RODRÍGUEZ	CICIMAR	ANÁLISIS DEL IMPACTO ANTROPOGÉNICO EN SISTEMAS COSTEROS DE BAJA CALIFORNIA SUR.	CERVANTES DUARTE RAFAEL
GIBRAN DE JESUS MEZA CASTREJÓN	ENCB	EFECTO DE AGENTES CONVULSIONANTES SOBRE LOS NIVELES DE ÓXIDO NÍTRICO EN ASTROCITOS EN CULTIVO PRIMARIO	VEGA RASGADO LOURDESAMABLE
EMILIO ALEJANDRO ALEMANY RODRIGUEZ	CICIMAR	EFECTO DE LA VARIABILIDAD AMBIENTAL EN LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE RECURSOS PESQUEROS EN EL NOROESTE DE MÉXICO	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO
DOLORES JUÁREZ DÍAZ	ESCA TEP.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL: DISEÑO DE UN MODELO DE NEGOCIOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE GALLETAS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES	CORIA PAEZ ANALILIA
MIGUEL ANGEL LOPEZ CARRILLO	ESFM	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SENSORES RESISTIVOS Y DE OTFT PARA PRUEBAS DE ALIENTO EN DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES	ORTIZ LÓPEZ JAIME
RODOLFO GAMALIEL AVILA BONILLA	ENMH	IDENTIFICACIÓN DE GENES REGULADOS POR EL MIRNA-927 EN CÉLULAS C6/36 PERSISTENTEMENTE INFECTADAS CON EL VIRUS DEL DENGUE 2	SALAS BENITO JUANSANTIAGO
CITLALLI OJEDA SALINAS	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE FORMACIÓN DEL CUERPO ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO SOLIDARIO.	RASILLA CANO MARGARITA
BETSABE GUILLEN PASILLAS	CIEMAD	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBTENCIÓN DE FIBRAS EN EL MARCO DE UNA ECONOMÍA CIRCULAR EN LAS COMUNIDADES DE OAXACA, CHIAPAS, MORELOS Y PUEBLA.	CASTRO CAMPOS JAIME

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DAVID GONZÁLEZ CUAUTLE	ESIME CUL.	RECONOCIMIENTO DE COLOR PARA VEHÍCULOS EN SECUENCIAS DE VIDEO.	PORTILLO PORTILLO JOSE
KEVIN BRANDO GARCÍA CUAHUTLE	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES EN DISPOSITIVOS MÓVILES USANDO LA CURVA ELÍPTICA Y EL CAOS.	FLORES CARAPIA ROLANDO
JAIME CRUZ CRUZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS MODAL EN ELEMENTOS DE TURBOMAQUINARIA CON INTERACCIÓN FLUIDO-ESTRUCTURA MEDIANTE ACELERÓMETROS DE ALTA PRECISIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE DESBALANCE.	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL
GABRIEL OMAR FLORES AQUINO	UPIITA	DESARROLLO DE SISTEMA DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN ROBOT MÓVIL TIPO ROVER EN TERRENOS POCO ESTRUCTURADOS	GUTIERREZ FRIAS OSCAR OCTAVIO
CAROLINA BUITRAGO ARIAS	CEPROBI	EXTRACCIÓN, MODIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	CAMACHO DÍAZ BRENDAHILDELIZA
EMMANUEL SANCHEZ SANTIAGO	ESIME AZC.	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA DE MÁQUINAS AUTOMATIZADAS I: EMPAQUETADORA DE LÁMINAS DE CARTÓN Y SOLDADURA POR RESISTENCIA ELÉCTRICA.	PACHECO MARTINEZ JAIME
CORAL AYLIN SALINAS OLIVO	ESCA S.T.	PLANEACIÓN, CONTROL Y REGULACIÓN DEL PROCESO DE LECTURA DE LOS MEDIDORES DE AGUA DOMICILIARES E INDUSTRIALES PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE FUGAS Y PAGO OPORTUNO DE SU CONSUMO.	PEÑA CRUZ MARIADELPILAR
PATRICIA ALEJANDRA CHÁVEZ GRANADOS	ENMH	IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS ALERGÉNICOS DEL POLEN DE AMARANTHUS PALMERI	REYES LOPEZ CESARAUGUSTOSANDINO
KARLA ARACELI SILVA RAMIREZ	CIIDIR MICH.	PLANTAS HALÓFITAS COMO ACOMPAÑAMIENTO DE CULTIVOS EN SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS	ALVAREZ BERNAL DIOSELINA
LUIS ALBERTO GONZÁLEZ BURCIAGA	CIIDIR DGO.	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS GENÉTICOS ABC1 R53743527 NCF4 R51883112 Y CBR3 R51056892 CON LOS EFECTOS CARDIOTÓXICOS DE ANTRACICLINAS EN NIÑOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA.	LARES ASEF ISMAEL
DIANA AGUIRRE CONTRERAS	ESCA S.T.	PROPUESTA DE UN PLAN DE NEGOCIOS PARA LAS PYMES DE GRANJAS VERTICALES COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE VEGETALES PARA CONSUMO HUMANO.	CEJA PIZANO J.JESÚS
TANIA TECLA REYES	ESCA S.T.	PROPUESTA DE UN PLAN DE NEGOCIOS PARA LAS PYMES DE GRANJAS VERTICALES COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE VEGETALES PARA CONSUMO HUMANO.	CEJA PIZANO J.JESÚS
MIREILLE TOLEDO BLAS	ESM	EFFECTO DEL TRATAMIENTO CON (-)-EPICATEQUINA DESPUÉS DE UN INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO EN UN MODELO DE OBESIDAD EN RATAS	CASTILLO HERNANDEZ MARIADELCARMEN
DARINKA PAMELA DURÁN GUTIÉRREZ	ENMH	VALORACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA INDUCIDA POR PARTÍCULAS DE DESGASTE DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO EN LINEAS CELULARES OSTEOARTICULARES.	PEREZ HERNANDEZ NURY
JESUS ROBERTO GONZALEZ CASTILLO	CICATA ALT.	PROCESAMIENTO DE CAPAS METÁLICAS Y ÓXIDOS SEMICONDUCTORES TRANSPARENTES POR LA TÉCNICA DE SPUTTERING PARA SU USO EN CELDAS SOLARES	RODRIGUEZ GONZALEZ EUGENIO
DIANA ELIZABETH SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	CICIMAR	EDAD Y CRECIMIENTO DEL MOJARRÓN CALAMUS BRACHYSOMUS (LOCKINGTON, 1880) EN LA ZONA COSTERA DE SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO	MELO BARRERA FELIPENERI
David Octavio Muñoz Ramírez	ESIME CUL.	TÉCNICAS Y ALGORITMOS DE OCULTAMIENTO DE INFORMACIÓN REVERSIBLES PARA IMÁGENES DIGITALES ESTEREOSCÓPICAS	REYES REYES ROGELIO
Luis Eduardo Talavera Morales	CIBA TLAX.	CLONACIÓN Y EXPRESIÓN DE UNA ALFA-AMILASA DE AUREOBASIDIUM PULLULANS EN ESCHERICHIA COLI	LÓPEZY LÓPEZ VÍCTORERIC
Soledad Lucero Gonzalez Carrada	ENCB	DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES AMBIENTALES POR MICROORGANISMOS	JAN ROBLERO JANET
ITZEL MILAGROS MAR MÉNDEZ	CICATA ALT.	UTILIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSA NANOCRISTALINA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE ALTO VALOR AGREGADO	LOIS CORREA JORGE
ARTURO BORJA ARAIZA	ESCOM	SISTEMA EDUCATIVO DE CIRUGÍAS ENDOSCÓPICAS UTILIZANDO REALIDAD VIRTUAL	ARAJO DÍAZ DAVID
JESSICA VIANNEY GARCÍA VÁZQUEZ	CECYT NO. 07	INNOVACIÓN EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE COMPUTACIÓN EMPLEANDO UNA METODOLOGÍA AD HOC A LA TECNOLOGÍA EN EL CELULAR DEL ESTUDIANTE	DIAZ BALEON HUMBERTO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ENAY DE JESUS SALCEDO SALAZAR	CEPROBI	ESTUDIOS DE DIGESTIBILIDAD IN-VITRO E IN-VIVO DE ALIMENTOS FUNCIONALES OBTENIDOS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NO CONVENCIONALES	OSORIO DIAZ PERLA
MIGUEL ANGEL RAMIREZ CRUZ	CIIDIR OAX.	BACTERIAS HALÓFILAS CULTIVABLES EN SUELOS QUE SUSTENTAN ESPECIES DEL GÉNERO AGAVE	BAUTISTA CRUZ MARTHAANGÉLICA
ANA MARÍA SALOMÓN PRECIADO	ESFM	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA DETECCIÓN NUCLEAR DE PARTÍCULAS	CONTRERAS PUENTE GERARDOSILVERIO
JAVIER MOLINA GARCIA	ESIME CUL.	SISTEMA COMPUTACIONAL ESTEGANOGRÁFICO PARA LA VERIFICACIÓN DE AUTENTICIDAD Y/O TRANSMISIÓN SEGURA DE INFORMACIÓN EN AUDIO DIGITAL	CRUZ RAMOS CLARA
Lenin Alonso Esquivel Mendez	UPIICSA	TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS DIDÁCTICOS PERSONALIZADOS.	GÓMEZ MIRANDA PILAR
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 IVANENRIQUE
EDGAR EDUARDO ARIAS VARGAS	UPIBI	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA DE LIXIVIADO DE UN TIRADERO A CIELO ABIERTO EN EL ESTADO DE MÉXICO	PIÑA GUZMÁN ANABELEM
LUIS ANTONIO SOTRES JARA	ESIME CUL.	DISEÑO DE LAZO DE ESTABILIZACIÓN PARA CONTROL DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA INALÁMBRICA INDUCTIVA PARA 1KWATT	HERNANDEZ GONZALEZ LEOBARDO
AMELIA DE LA O NAVARRETE	CICIMAR	ANÁLISIS DEL ZOOPLANKTON COMO PRECEDENTE DE LA PRODUCTIVIDAD ACUÁTICA EN BAHÍA MAGDALENA, B.C.S	FUNES RODRÍGUEZ RENÉ
MADELEINE PERUCINI AVENDAÑO	ENCB	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DE LA SEMILLAS DE AMARANTO SOMETIDAS A DIFERENTES PROCESOS	DAVILA ORTIZ GLORIA
MAYRA NICOLAS GARCIA	ENCB	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DE LA SEMILLAS DE AMARANTO SOMETIDAS A DIFERENTES PROCESOS	DAVILA ORTIZ GLORIA
YULIANA GARCÍA MARTÍNEZ	ENCB	EFEECTO DE FICOBILIPROTEÍNAS OBTENIDAS DE ARTHROSPIRA MAXIMA EN EL DETERIORO DE LA CONDUCTA SEXUAL DE RATAS MACHO DIABÉTICAS	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN
VERENICE LIMA LIMA	ENCB	INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS VII. ESTUDIOS FLORÍSTICOS, ECOLÓGICOS Y DE IMPORTANCIA ECONÓMICA DE MACROALGAS MARINAS EN VARIAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO	MATEO CID LUZELENA
ANA LAURA FLORES ESPERILLA	ESIQIE	REDUCCIÓN DE ÓXIDO DE GRAFENO POR MICROONDAS Y EN VACÍO.	BALMORI RAMÍREZ HEBERTO
RICARDO ALEJANDRO TERRERO FIGUEREDO	CICATA LEG.	ANÁLISIS DE HETEROESTRUCTURAS DE MATERIALES FUNCIONALES POR MEDIO DE TÉCNICAS DE RX	AVILA SANTOS MANUEL
HAROLD CASTILLO NAVARRO	CICIMAR	GUÍA TEÓRICO-PRÁCTICA PARA HACER PRESENTACIONES CIENTÍFICAS EFICIENTES Y SOBRESALIENTES	DELMONTE LUNA PABLO
RUBEN CRUZ ORTIZ	ENCB	EVALUACIÓN ANTIPROLIFERATIVA DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS DE FE3O4 CONJUGADAS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE SOYA GERMINADA	MORA ESCOBEDO ROSALVA
PAMELA ESTEFANIA REYES RODRIGUEZ	ENCB	DIVERSIDAD DE HONGOS DE IMPORTANCIA FORESTAL DE LOS BOSQUES TROPICALES Y TEMPLADOS EN MÉXICO: ESPECIES COMESTIBLES, TÓXICAS, MEDICINALES, MICORRIZÓGENAS Y PATÓGENAS FASE I	VALENZUELA GARZA RICARDO
KARINA NATHALIE ESCUTIA LÓPEZ	ENCB	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS INCORPORADOS A ALIMENTOS FUNCIONALES	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA
DIANA LAURA MEDINA MELCHOR	CNMN	ESTUDIOS DE METABOLÓMICA CON RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN 1H) DE VARIEDADES DE CEBOLLA Y CHILES CULTIVADOS EN MÉXICO.	BECERRA MARTÍNEZ ELVIA
ANDYS HERNANDEZ PEÑA	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN TRIBOLÓGICA DEL ACEITE CONTAMINADO CON HOLLÍN EN EL SISTEMA ANILLO/PISTÓN DE MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA.	GALLARDO HERNANDEZ EZEQUIEL ALBERTO
JUAN DAVID JARAMILLO CASTRO	ESE	SEGURIDAD ALIMENTARIA Y HAMBRE EN MÉXICO	AGUILAR GUTIERREZ GENARO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
HUMBERTO DORANTES BENAVIDEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE PERCOLACIÓN SOBRE UNA RED FRACTAL	MARTINEZ CRUZ MIGUEL ANGEL
RAUL EDUARDO LOPEZ HERNANDEZ	ENCB	ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE MATRICES ALIMENTARIAS SOMETIDAS A EXPANSIÓN Y RUPTURA	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO
Edgar Moya Sánchez	CIDETEC	DISEÑO DE ALGORITMOS HÍBRIDOS CON CONTROL DE PARÁMETROS, PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA	VEGA ALVARADO EDUARDO
FRANCISCO NEFTALÍ SANTOS LÓPEZ	CICS S.T.	BIOSENSOR PIEZOELÉCTICO PARA DETERMINAR LA INTERACCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS Y SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE HIPERTENSIÓN	MILIAR GARCIA ANGEL
ANDRÉS PORTILLA MARTÍNEZ	ESM	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DEL FLAVANOL (-)- EPICATEQUINA EN LA PROLIFERACIÓN Y MIGRACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES.	NAJERA GARCÍA NAYELLI
VINCENT ADEMOLA ADEYEMI	CITEDI	DISEÑO DE SISTEMAS DE SUPRESIÓN DE CAOS USANDO EL MÉTODO DE INTERCAMBIO DE PARÁMETROS	NUÑEZ PEREZ JOSECRUZ
ITZIA SIDNEY GOMEZ ALONSO	ENCB	IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DE COMPUESTOS ANTI-STAPHYLOCOCCUS PRODUCIDOS POR ACTINOBACTERIAS	CANCINO DÍAZ JUANCARLOS
Salvador Tavera Mosqueda	CIDETEC	CONTROL EN SISTEMAS MECATRÓNICOS Y EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA: CONSIDERANDO FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE	SILVA ORTIGOZA RAMÓN
Javier Huanetl Coatl	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN ORGANOLÉPTICA DE EXTRACTOS DE CAFÉ OBTENIDOS POR VÍA ENZIMÁTICA VS SONICACIÓN	ROSAS MORALES MINERVA
AIDE YARENI HEREDIA TELLES	CIIDIR DGO.	EFFECTOS DE LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS SILVÍCOLAS EN LA DIVERSIDAD HERBÁCEA Y REGENERACIÓN NATURAL DE BOSQUES DE PINO-ENCINO.	PEREZ VERDIN GUSTAVO
JOSÉ ANTONIO MANDUJANO HERNÁNDEZ	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENOTÍPICA DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE β-LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO (ESBL) AISLADOS DE CARNE EN EL NORESTE DE TAMAULIPAS.	MARTÍNEZ VAZQUEZ ANA VERONICA
Raúl López Muñoz	CIDETEC	DISEÑO DE ALGORITMOS HÍBRIDOS CON CONTROL DE PARÁMETROS, PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA	VEGA ALVARADO EDUARDO
MARIANA MONTOYA HERRERA	UPIICSA	CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO	RIVERA GONZÁLEZ ANGELEUSTORGIO
Leasly Atzuri Gonzalez Muñoz	UPIITA	ANÁLISIS DE DATOS DE CHUBASCOS ATMOSFÉRICOS CON EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER DE RAYOS CÓSMICOS.	PELAYO RAMOS RODRIGO
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
BRENDA ARISBETH HERNÁNDEZ CRUZ	CIIDIR SIN.	DETERMINACIÓN DE LAS DIFERENCIAS A NIVEL DE PARED CELULAR EN RAÍZ ENTRE LOS GENOTIPOS TOLERANTE Y SUSCEPTIBLE DE MAÍZ A LA FUSARIOSIS	QUIROZ FIGUEROA FRANCISCO ROBERTO
DIANA ALEJANDRA CONTRERAS ALEJO	ESIME ZAC.	ALGORITMO PARA LA SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES CON PLANTAS VERDES BASADO EN CARACTERÍSTICAS DE COLOR PARA ESTIMAR LA CONDICIÓN DE UN CULTIVO	GALLEGOS FUNES FRANCISCO JAVIER
LAURA JAZEL BARRAGAN ZUÑIGA	CIIDIR DGO.	IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMOS EN LAS REGIONES CODIFICANTES DEL GEN PLAC8 Y SU POSIBLE ASOCIACIÓN CON PREECLAMPSIA.	GALAVIZ HERNÁNDEZ CARLOS
ADRIANA RAMIREZ MARTINEZ	CIIDIR OAX.	VARIACIÓN FENOLOGICA ENTRE BROMELIAS Y ORQUÍDEAS EPIFITAS	MONDRAGÓN CHAPARRO DEMETRIA
FRANCISCO MENDOZA SÁNCHEZ	ESIME ZAC.	PROBLEMAS ESTADÍSTICOS DE LA TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES -19	KAZAKOV VLADIMIR
ISELA CRISTAL HERNANDEZ MENDOZA	CICIMAR	EFFECTO DE LA VARIABILIDAD AMBIENTAL EN LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE RECURSOS PESQUEROS EN EL NOROESTE DE MÉXICO	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO
LUIS ANGEL ZAPI COLIN	ENCB	ESTUDIO DEL EFFECTO DEL BIOFARMACO PIA-TAT RECOMBINANTE EN EL MODELO ANIMAL DE PSORIASIS INDUCIDA CON IMIQUIMOD	CANCINO DÍAZ MARIO EUGENIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
EMMA ISABEL HIDALGO PEREZ TEJADA	ESM	ANÁLISIS FUNCIONAL E IN VITRO DE RECEPTORES MEMBRANALES PARA POLIFENOLES DEL CACAO EN CÉLULAS EN CULTIVO	CEBALLOS REYES GUILLERMO
BÁRBARA PATRICIA CARRALES CAMPA	CIIDIR DGO.	FILOGENIA Y FILOGEOGRAFÍA DE LAS HORMIGAS EN EL ESTADO DE DURANGO	CHAIREZ HERNANDEZ ISAIAS
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 MÓNICAGRISELDA
JUAN EDUARDO LUJÁN GARCÍA	CIC	CREACIÓN Y DISEÑO DE MODELOS ORIGINALES DE CÓMPUTO INTELIGENTE Y SU APLICACIÓN EN CLASIFICACIÓN SUPERVISADA DE PATRONES	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO
Tania Eufracia Gonzalez Cadena	CEPROBI	ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO BIORRACIONAL DE DOS PLAGAS AGRÍCOLAS DE INTERÉS NACIONAL	CASTREJÓN GÓMEZ VICTORROGELIO
AMÉRICA ITZALLANA SALGADO MARTÍNEZ	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EQUOL EN LA DIFERENCIACIÓN ADIPOCITARIA IN VITRO.	MARCHAT MARCHAU LAURENCEANNIE
MONICA DIAZ FERNANDEZ	ENCB	OBTENCIÓN Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE OXIRANOS DIASTEREOMÉRICOS DERIVADOS DEL ESTIGMASTEROL	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO
SANDRO GONZALEZ ARIAS	ESIQIE	TRANSESTERIFICACIÓN DE SEBO DE RES EMPLEANDO FLUIDOS SUPERCRÍTICOS	ZUÑIGA MORENO ABEL
SHAMIR BAHENA JIMENEZ	ESIME AZC.	ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE UN SUELO POROELÁSTICO INDUCIDOS POR OLEAJE EN CONDICIONES DE FLUJO ESTRATIFICADO	BAUTISTA GODÍNEZ ERIC GUSTAVO
XOCHITL GALLARDO MONROY	ESIQIE	CINÉTICA DE LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES MEDIANTE LA FOTOCATÁLISIS DE PARTÍCULAS DE SNO2/SB	MORALES RAMÍREZ ANGELDEJESÚS
CONCEPCION GUADARRAMA	ESM	BASES ENERGÉTICO-ESTRUCTURALES PARA ELUCIDAR LAS PROPIEDADES ANTIPROLIFERATIVAS DE LA EPICATEQUINA Y SUS DERIVADOS EN EL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO.	BELLO RAMIREZ MARTINIANO
GESELLE GARCÍA BELTRÁN	ESIQIE	SÍNTESIS DE ÓXIDO DE GRAFENO FUNCIONALIZADO PARA ELABORACIÓN DE TINTAS CONDUCTORAS	TREJO VALDEZ MARTINDANIEL
IVON MONTSERRAT CERDA HURTADO	CEBIOGEN	EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES RELACIONADOS AL INFT EN TEJIDOS DE OVEJAS BAJO ESTRÉS ALIMENTICIO	PARRA BRACAMONTE GASPAR MANUEL
ERI JOEL PAZ GARCIA	ESIQIE	FOTOCATALIZADORES ENCAPSULADOS SINTETIZADOS POR IRRADIACIÓN DE MICROONDAS, ULTRASONIDO Y MICROONDAS-ULTRASONIDO PARA LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES	PAREDES CARRERA SILVIAPATRICIA
JOSE ARTEMIO FABIAN ANGUIANO	ESIQIE	EVALUACIÓN DE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS BASE ÓXIDOS METÁLICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS	ZEIFERT SOARES BEATRIZHENRIETA
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
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
LUIS ALBERTO CARO GOMEZ	ENMH	SITIOS DIANA EN LA ESTRUCTURA DE PROTEÍNAS PRO-APOTÓTICAS Y SU INTERACCIÓN CON POSIBLES FÁRMACOS.	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIAGUADALUPE
MIGUEL ÁNGEL ORTIZ FLORES	ESM	ANÁLISIS FUNCIONAL E IN VITRO DE RECEPTORES MEMBRANALES PARA POLIFENOLES DEL CACAO EN CÉLULAS EN CULTIVO	CEBALLOS REYES GUILLERMO
AMANDA STEPHANIE GARZÓN PÉREZ	ESIQIE	FOTOCATALIZADORES ENCAPSULADOS SINTETIZADOS POR IRRADIACIÓN DE MICROONDAS, ULTRASONIDO Y MICROONDAS-ULTRASONIDO PARA LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES	PAREDES CARRERA SILVIAPATRICIA
ANGEL FERREIRA SANTIAGO	CIC	CREACIÓN Y DISEÑO DE MODELOS ORIGINALES DE CÓMPUTO INTELIGENTE Y SU APLICACIÓN EN CLASIFICACIÓN SUPERVISADA DE PATRONES	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO
Daniel Peñalosa Martinell	CICIMAR	MODELACIÓN BIOECONÓMICA	PONCE DÍAZ GERMÁN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
EDUARDO PEREZ BADILLO	ESIQE	EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LA MICROESTRUCTURA EN ALEACIONES CON APLICACIÓN INDUSTRIAL	LÓPEZ HIRATA VÍCTORMANUEL
Karen Anaid Rendón Cortés	ESIME CUL.	ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS ENFOQUES PRINCIPALES DEL DIAGNÓSTICO DE TURBINAS DE GAS	LOBODA IGOR
LILIANA EDITH ROJAS CANDELAS	CNMN	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES.	MENDEZ MENDEZ JUANVICENTE
RUBI JULIETA ORTEGA MEDRANO	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
José Pedro Sánchez Victoria	CIIDIR MICH.	LA TRANSFORMACIÓN DEL PAISAJE AGRARIO EN LA CIÉNAGA DE CHAPALA	COVARRUBIAS VILLA FRANCISCO
DAVID GONZÁLEZ PATIÑO	CIC	SISTEMA INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DE VARIABLES Y LA TOMA DE DECISIONES EN LA AGROINDUSTRIA UBICADA EN HUERTOS URBANOS.	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ
JAIR MARTÍNEZ MARTÍNEZ	ENCB	DISEÑO Y EVALUACIÓN "IN SILICO" DE NUEVOS PÉPTIDOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL, CONTRA CÁNCER DE ESTÓMAGO	CASTILLO JUÁREZ PAOLA
EDUARDO HERNÁNDEZ MÁRQUEZ	CIDETEC	CONTROL EN SISTEMAS MECATRÓNICOS Y EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA: CONSIDERANDO FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE	SILVA ORTIGOZA RAMÓN
JORGE MOTA ROCHA	CIBA TLAX.	ANÁLISIS PARAMÉTRICO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE MIEL DE ABEJA COMO INDICADOR DE CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS SUSPENDIDAS EN EL AIRE.	OCARANZA SÁNCHEZ ERIK
ARACELI JARAMILLO CHINA	ESEO	ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA DE ATENCIÓN GERONTOLÓGICA PARA ADULTOS MAYORES PRESOS	ANDRADE MERIDA MARIAADRIANA
SELENE VIRIDIANA CORONA ZAMORA	ESE	LAS MÚLTIPLES DIMENSIONES DE LA DESIGUALDAD EN MÉXICO: UN ANÁLISIS CON ENFOQUE DE GÉNERO	RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO
RODRIGO JAIME BÁEZ	CEPROBI	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ	QUINTERO GUTIÉRREZ ADRIÁN GUILLERMO
JESSICA LEDESMA APARICIO	ENMH	IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS ALERGÉNICOS DEL POLLEN DE AMARANTHUS PALMERI	REYES LOPEZ CESARAUGUSTOS ANDINO
FRANCISCO YAIR VELASCO RAMIREZ	CIC	APLICACIONES DEL APRENDIZAJE PROFUNDO A LA VISIÓN POR COMPUTADORA	FELIPE RIVERÓN EDGARDOMANUEL
NORMA ANGELICA GARCÍA JIMÉNEZ	ESE	LIDERAZGO EMPÁTICO 2.0: UN NUEVO MODELO DE LIDERAZGO PARA INTEGRAR AL MERCADO LABORAL A LA GENERACIÓN MILLENIALS.	VELAZQUEZ VALADEZ GUILLERMO
DANIEL CARLOS PALACIOS HERNÁNDEZ	ESFM	DESARROLLOS DE DETECTORES DE PARTÍCULAS NUCLEARES A BASE PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS DE CUGASE2.	SASTRÉ HERNÁNDEZ JORGE
KATHIA YANELLY RODRÍGUEZ VALDOVINOS	CIIDIR MICH.	DEGRADACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS SUELOS DE LA CUENCA ALTA DE CHAPALA	CRUZ CÁRDENAS GUSTAVO
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
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
HUGO ADALBERTO VON THADEN UGALDE	CIIDIR OAX.	BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS EXPERIMENTALES PARA INCREMENTAR LA RESISTENCIA DE LAS PLANTAS AL ESTRÉS ABIÓTICO	ROBLES PÉREZ CELERINO
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 MARIADELOURDES
JACOBO GERARDO GONZALEZ LEON	UPIITA	SISTEMA IOT PARA EL ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA DE LLUVIA USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MATA RIVERA MIGUEL FELIX

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
HERIBERTO ÁVILA GONZÁLEZ	CIIDIR DGO.	FLORA Y VEGETACIÓN DEL ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES QUEBRADA DE SANTA BÁRBARA, PUEBLO NUEVO, DURANGO, MÉXICO	LÓPEZ ENRÍQUEZ IRLA MORENA
ARTEMIO MENDEZ MATÍAS	CIIDIR OAX.	BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS EXPERIMENTALES PARA INCREMENTAR LA RESISTENCIA DE LAS PLANTAS AL ESTRÉS ABIÓTICO	ROBLES PÉREZ CELERINO
LUIS ALEJANDRO BARRANCO JUAREZ	CNMN	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MICROELECTRÓNICOS BASADOS EN NANOMATERIALES PARA IDENTIFICACIÓN DE GLICOPROTEÍNAS	ALEMAN ARCE MIGUELÁNGEL
SAMANTHA YONG MENDOZA	ENCB	ESTUDIO MOLECULAR DE TRES GÉNEROS BACTERIANOS CAUSANTES DE ENFERMEDAD EN EL SER HUMANO	GONZALEZ YMERCHAND JORGEALBERTO
LILIANA KELLY VIGIL CUATE	CEPROBI	BIOCOMPATIBILIDAD DE MATRICES BIOPOLIMÉRICAS CON APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	ARENAS OCAMPO MARTHALUCÍA
JOSE MANUEL DORANTES HERNANDEZ	CICIMAR	EFFECTO DE LOS PESTICIDAS EN LAS BIOMASAS MICROBIANAS SEDIMENTARIAS Y EN EL FILTRO ALIMENTADOR BENTÓNICO ANADARA TUBERCULOSA EN ECOSISTEMAS COSTEROS IMPACTADOS Y PRÍSTINOS DEL PACÍFICO MEXICANO	ACUÍÑIGA GARCÍA SERGIO
ÁNGEL VILLALOBOS MORENO	ESIME ZAC.	FUSIÓN DE DATOS DE SENSORES QUE MIDEN LA CALIDAD DEL AIRE BAJO UNA ARQUITECTURA DE CIUDAD INTELIGENTE	ACEVEDO MOSQUEDA MARCOANTONIO
MARIO ALBERTO MOCTEZUMA SALAZAR	ESFM	OPERADORES INVARIANTES BAJO TRASLACIONES EN ESPACIOS DE HILBERT CON NÚCLEO REPRODUCTOR	MAXIMENKO EGOR
UZIEL GALARZA GUTIERREZ	ESFM	NUEVOS MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS EMPLEADOS COMO CAPAS BUFFER Y MATERIAL VENTANA EN CELDAS SOLARES DE CALCÓGENOS DE PELÍCULA DELGADA.	ALBOR AGUILERA MARIADELOURDES
MARIA DOLORES SOTO RAMÍREZ	ENCB	ESTUDIO MOLECULAR DE TRES GÉNEROS BACTERIANOS CAUSANTES DE ENFERMEDAD EN EL SER HUMANO	GONZALEZ YMERCHAND JORGEALBERTO
ANA CARMEN LLANES MACÍAS	CIIDIR SIN.	CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL CONCENTRADO PROTEÍNICOS Y ALMIDÓN DE FRIJOL AZUFRAO HIGUERA, Y SU EMPLEO EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTO LIBRE DE GLUTEN	MEDINA GODOY SERGIO
ARIADNA JUNUET TORRES ARENAS	CIDETEC	LA FUNCIÓN CONFLUENTE DE HEUN Y SUS APLICACIONES A SISTEMAS CUÁNTICOS	DONG SHIHAI
ADRIAN ROSALES FLORES	CIDETEC	ESTIMACIÓN INTELIGENTE DE LA PROGRESIÓN EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	LÓPEZ YÁÑEZ ITZAMÁ
CLAUDIA IMELDA CERVANTES MEJÍA	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO EN CULTIVO DEL PARGO LUTJANUS GUTTATUS (STEINDACHNER,1869) CULTIVADO EN JAULAS OCEÁNICAS.	SANTAMARIA MIRANDA APOLINAR
ALEJANDRO RODRIGUEZ RODRIGUEZ	CICATA LEG.	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES METAL-ORGÁNICOS NANOESTRUCTURADOS PARA SU APLICACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE ENERGÍAS RENOVABLES	REGUERA RUIZ EDILSO
ARIAGNA LARA LORENZO	CICIMAR	SINERGIAS DE CONTAMINANTES EMERGENTES / ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN MATRICES ORGÁNICAS E INORGÁNICAS DE AMBIENTES COSTEROS	RODRÍGUEZ FIGUEROA GRISELDAMARGARITA
ZURIDAI SANTES HERNANDEZ	CEBIOGEN	DIVERSIDAD GENÉTICA EN GERMOPLASMA DE MAÍZ PIGMENTADO Y FRIJOL DEL ESTADO DE OAXACA.	HERNANDEZ DELGADO SANJUANA
Janinne Rendon Morquecho	ESE	EFFECTOS DE LA POLÍTICA FISCAL EN LA DESIGUALDAD DEL INGRESO Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO POR ENTIDAD FEDERATIVA EN MÉXICO	MARROQUIN ARREOLA JUAN
EMMANUEL JONATHAN LÓPEZ HERNÁNDEZ	CIEMAD	ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL SOBRE LOS SISTEMAS LAGUNARES ASOCIADOS A LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIAN KA'AN,	MUÑOZ SEVILLA NORMAPATRICIA
HERNANDO ZULUAGA FINO	ESIME ZAC.	NUEVOS MÉTODOS PARA EL ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN EN UN METAMATERIAL DE CRISTALES FOTÓNICOS ESTRATIFICADO	OVIDEO GALDEANO HECTOR
ITZEL YOBANA ARMENTA MEDINA	ENMH	PARTICIPACIÓN DEL CITOESQUELETO EN LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS DE ERITROCITOS DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA	CERECEDO MERCADO DORISATENEÁ
EVELYN ROMERO MATEOS	ESM	EFFECTO DEL ÁCIDO NORDIHIDROGUAIARÉTICO EN EL ESTRÉS OXIDATIVO CENTRAL Y SISTÉMICO EN UN MODELO DE PARKINSON TEMPRANO	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPECLEVA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Alejandra Rodríguez Sanchezllanes	ESIA ZAC.	COLISIÓN ENTRE EDIFICIOS OCASIONADO POR SISMO	FLORES MENDEZ ESTEBAN
CLAUDIA BAUTISTA REYES	ESIA TIC.	CARACTERIZACIÓN DE 3 DEPÓSITOS MÁS ANTIGUOS DE 23,000 AÑOS DE LA SIERRA NEVADA, MÉXICO.	ROBERGE JULIE
KARELY ANAYA GARZA	CICATA ALT.	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDO DE GRAFENO Y ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO A PARTIR DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES.	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUELANTONIO
GERARDO VERA JUAREZ	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAVÍTREA DE SIRNAS DIRIGIDOS AL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL VASCULAR-2 (VEGFR-2) DE RATAS CON RETINOPATÍA DIABÉTICA	VILLAFÑA RAUDA SANTIAGO
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
Claudia Morales Sánchez	CICIMAR	COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MOLUSCOS DE FONDOS BLANDOS DEL CORREDOR PESQUERO BAHÍA AGUAVERDE-SAN EVARISTO (B.C.S) GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO. 2019.	TRIPP QUEZADA ARTURO
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 JUANIGNACIO
CHRISTIAN MARIEL SAENZ SANTOS	CEBIOGEN	CÓDIGOS DE BARRAS DE LA VIDA, XENODIAGNÓSTICO (PARASITOLÓGICO Y MOLECULAR) Y CARACTERIZACIÓN DE INGESTAS SANGUÍNEAS DE LOS VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN MÉXICO.	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO
CHRISTIAN DE JESUS MORADO RUEDA	CIITEC AZC.	CORROSIÓN DE BARRERAS TÉRMICAS MCRALY/YSZ PRODUCIDAS MEDIANTE ROCIADO TÉRMICO.	JUAREZ LOPEZ FERNANDO
VICTORIA STEPHANIA ARZANI BACRE	CIC	MODELADO DE ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD DIFERENCIALES	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS
GUADALUPE PACHECO AQUINO	CIIDIR OAX.	OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO DE RECURSOS DE BOSQUES EN OAXACA, MÉXICO	DURAN MEDINA ELVIRA
IRVIN ALARI VASQUEZ CHACON	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN TRIBOLÓGICA DEL ACEITE CONTAMINADO CON HOLLÍN EN EL SISTEMA ANILLO/PISTÓN DE MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA.	GALLARDO HERNANDEZ EZEQUIELALBERTO
CHRISTIAN ISAI RODRIGUEZ MARTINEZ	CNMN	ESTUDIO Y DETERMINACIÓN DE LOS ESTADOS SUPERFICIALES Y, ESPECIACIÓN QUÍMICA EN FOTOCATALIZADORES MEDIANTE EL ACOPLAMIENTO DE XPS Y MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS	LARTUNDO ROJAS LUIS
ISAAC IZCOATL MOTA DIAZ	UPIITA	DESARROLLO DE LIPOSOMAS TERANÓSTICOS PARA TRATAMIENTO DE CANCERES Y TUBERCULOSIS	DOUDA JANNA
DIEGO ALEXEI TOVAR GIOMBINI	ESM	DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA PARA DETECCIÓN DE HIPERSENSIBILIDAD TIPO I A ALERGENOS AMBIENTALES Y SU IMPLEMENTACIÓN EN UN PROTOTIPO LAB-ON-A-CHIP.	RODRÍGUEZ CORTÉS OCTAVIO
MARIA AZALIA LOZANO GRANDE	CEPROBI	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE ESCUALENO DE AMARANTHUS SPP UTILIZANDO EXTRACCIÓN ASISTIDA POR MICROONDAS	MARTINEZ AYALA ALMALETICIA
JOCELYN ALEJANDRA CORTEZ NUÑEZ	CIEMAD	POTENCIALIDADES ENERGÉTICAS Y SOCIO-AMBIENTALES DE JATROPHA CURCAS LINNAEUS EN MÉXICO. COMBINACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS ESPACIAL PARA LA ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA	GUTIÉRREZ CASTILLO MARÍA EUGENIA
KAREN ALICIA AGUILAR CRUZ	CIC	REGULACIÓN DE ARRANQUE Y PLENA CARGA DE UN MOTOR ASÍNCRONO MINIMIZANDO EL RUIDO IMPULSIVO: CASO MODELADO Y SIMULACIÓN	MEDEL JUÁREZ JOSÉ DE JESÚS
OLGA LIDIA JIMENEZ ARENAS	EST	EL ENFOQUE DE SISTEMAS EN LA CONCEPTUALIZACIÓN DEL TURISMO URBANO EN EL CONTEXTO DE CIUDAD INTELIGENTE	TEJEIDA PADILLA RICARDO
DANIEL MEJIA VENEGAS	UPIITA	EFFECTOS PLASMÓNICOS DE NANOPÁRTICULAS METÁLICAS EN CELDAS SOLARES ORGÁNICAS	CABRERA ARENAS VICTOR
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.	RODRIGUEZ ESPINOSA PEDROFRANCISCO
GUADALUPE BERISTAIN CORNELIO	ENCB	ACIDO VALPROICO, BUTIRATO DE SODIO Y EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS COMO MODULADORES EPIGENÉTICOS EN EL DESARROLLO DE LA LEPPRA EN EL RATÓN	ROJAS ESPINOSA OSCAR

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DANIELA MARTINEZ TAMARIZ MARTINEZ	ESIQIE	EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LA MICROESTRUCTURA EN ALEACIONES CON APLICACIÓN INDUSTRIAL	LÓPEZ HIRATA VÍCTORMANUEL
DANA FANNY TIZOL ROSADO	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
LEYDY KARINA IGNACIO LUZ	ESIT	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE TEXTILES A PARTIR DE PRUEBAS FÍSICAS Y BIOLÓGICAS.	CORTEZ MARTINEZ EDITH
Citlali Alejandra Marin Flores	ESIQIE	ESTABILIZACIÓN DE CROMO EN ESCORIAS EMPLEANDO FES04 Y FES2	ROMERO SERRANO JOSEANTONIO
MAGALLI LORA DOLORES	CIDETEC	SISTEMA PORTÁTIL DE INFORMACIÓN VISUAL DE REALIDAD AUMENTADA BASADO EN SISTEMA EMBEBIDO PARA PROPORCIONAR INFORMACIÓN AMBIENTAL Y PERSONAL DEL USUARIO.	OLGUIN CARBAJAL MAURICIO
JENIFFER YEISMAR CALDERON DUARTE	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 JOSEANTONIO
TANIA LIBERTAD ALCÁZAR MEDINA	CIIDIR DGO.	DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE ORIGEN FARMACÉUTICO POR PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA: AMOXICILINA Y METOPROLOL EN SOLUCIÓN ACUOSA.	PROAL NÁJERA JOSÉBERNARDO
JOSE ABIMAEI CAMPOS RUIZ	CIIDIR OAX.	PRODUCCIÓN MASIVA, ESTUDIOS COMPARATIVOS Y EVALUACIÓN DE CRIOPRESERVACIÓN DE HUEVOS DE NEMATODOS PARÁSITOS DE MOSQUITOS	PEREZ PACHECO RAFAEL
GABRIEL VALENCIA ORTEGA	ESFM	ANÁLISIS TERMODINÁMICO DE UN ARREGLO DE CONVERTIDORES DE ENERGÍA IRREVERSIBLES NO-ISOTÉRMICOS Y OTROS SISTEMAS FUERA DE EQUILIBRIO	ARIAS HERNÁNDEZ LUISANTONIO
ALEJANDRO RAMÍREZ ESTRADA	CMPL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN Y SU MECANISMO DE ACCIÓN SOBRE ACERO AL CARBONO	MENA CERVANTES VIOLETAYASMIN
JUAN SEBASTIAN HERRERA NOREÑA	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE COMPUESTOS QUÍMICOS SINTETIZADOS DERIVADOS DE AZOLES COMO AGENTES ANTI-INFLAMATORIOS	CASTREJON FLORES JOSELUIS
LUIS ALBERTO FLORES MONTAÑO	UPIICSA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DRONE ZEPPELIN PARA CARTOGRAFIA	ALVAREZ CEDILLO JESÚSANTONIO
DENZEL OMAR VAZQUEZ PEREZ	CECYT NO. 07	PROMOVER CON LOS DOCENTES EL USO DE CELULARES EN EL AULA, CON MATERIALES MULTIMEDIOS PARA ORIGINAR EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO	CARABES REAL GERARDOJESÚS
JOSE ALEJANDRO LOPEZ AYALA	ESEO	PERCEPCIÓN DE ENFERMERÍA ANTE LA LIMITACIÓN DEL ESFUERZO TERAPÉUTICO	PAGOLA LÓPEZ LAURAYOLANDA
LOURDES SAUCEDO BUENO	ESM	ANÁLISIS DE LA DOLICOECTASIA VERTEBRO-BASILAR EN LA ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL DE TIPO ISQUÉMICO DE TERRITORIO ARTERIAL POSTERIOR	SIERRA RAMÍREZ JOSÉALFREDO
HÉCTOR GARCÍA ESTRADA	UPIBI	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BIORREACTOR DIFUSO	CABRERA LLANOS AGUSTINIGNACIO
MABEL MAHUAMPI MONTENEGRO SUSTAITA	ENCB	METABOLÓMICA BASADA EN RMN APLICADA A MEZCLAS DE ORIGEN NATURAL Y SÍNTESIS ASIMÉTRICA USANDO AUXILIARES Y ORGANOCATALIZADORES QUIRALES.	ZEPEDA VALLEJO LUISGERARDO
JOSE ANTONIO HERNÁNDEZ AGUILAR	CIIDIR OAX.	OPORTUNIDADES Y RETOS PARA LA CONSERVACIÓN Y USO DE RECURSOS DE BOSQUES EN OAXACA, MÉXICO	DURAN MEDINA ELVIRA
MARCO ANTONIO ACOSTA MENDIZABAL	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE PERCOLACIÓN SOBRE UNA RED FRACTAL	MARTINEZ CRUZ MIGUEL ANGEL
JESUS ALEJANDRO ANGEL VERDUGO	CITEDI	SÍNTESIS Y ANÁLISIS DE CONTROLADORES DE MECANISMOS PARA LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE IMPRESORAS DE TRES DIMENSIONES	AGUILAR BUSTOS LUISTUPAK
MARÍA DELFINA MARÍN SOTO	CICS S.T.	BIOSENSOR PIEZOELÉCTRICO PARA DETERMINAR LA INTERACCIÓN DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS Y SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE HIPERTENSIÓN	MILIAR GARCIA ANGEL
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

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
CARLOS SANCHEZ ANTONIO	CIC	DESAMBIGUACIÓN UNIVERSAL DE SENTIDOS DE PALABRAS USANDO REDES NEURONALES PROFUNDAS	CALVO CASTRO FRANCISCOHIRAM
RICARDO ARTURO GUTIÉRREZ JUAREZ	CECYT NO. 04	MODALIDAD DE ENSEÑANZA CENTRADA EN EL APRENDIZAJE A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE CASO PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS EN ESTUDIANTES DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DEL CECYT 4, SUS PERCEPCIONES Y DESAFÍOS.	PEREZ LOPEZ VICTORHUGO
GUILLERMINA TELLEZ MERLO	ENCB	EVALUACIÓN DE UN ANTIDEPRESIVO, EN UN MODELO DE AUTISMO POR ADMINISTRACIÓN DE ÁCIDO PROPIONICO EN RATA	DELACRUZ LÓPEZ FIDEL
RAFAEL VALENTÍN TOLENTINO HERNÁNDEZ	CICATA ALT.	DEPOSITO DE PELICULAS DE OXIDO DE GRAFENO SOBRE ALEACIONES NANOESTRUCTURADAS COMO SUPERFICIES PROTECTORAS CONTRA LA RADIACION NUCLEAR EN REACTORES DE FUSION TIPO TOKAMAK	CABALLERO BRIONES FELIPE
KARLA AIDÉ SÁNCHEZ ELIZONDO	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 NOEVALENTIN
DANIEL PADILLA HUERTA	ESM	LA ASOCIACIÓN DEL INCREMENTO DEL TNFA Y EL DESARROLLO DE RESISTENCIA A LA INSULINA EN RATAS SENESCENTES DEPENDE DEL AUMENTO DEL ANGIOTENSINOGENO.	PEREZ CAPISTRAN TERESA
IVÁN FRANCISCO PEDRAZA CERVANTES	CIIDIR SIN.	DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS EN ALMEJA PATA DE MULA ANADARA TUBERCULOSA Y COCHITO BALISTES POLYLEPIS DE TRES LAGUNAS COSTERAS DE MEXICO	GONZALEZ OCAMPO HECTORABELARDO
ANDRES FRANCO ALMAZAN	ESIME ZAC.	ASIGNACIÓN DINÁMICA DE RECURSOS DE RADIO PARA SISTEMAS DE ACCESO NO ORTOGONALES DE QUINTA GENERACIÓN	VIDAL BELTRAN SERGIO
JOSE SAUL MUÑOZ REINA	UPIITA	PROTOTIPO ÓPTIMO PARA REHABILITACIÓN DE MIEMBRO INFERIOR. PARTE I	CORONA RAMÍREZ LEONELGERMAN
MISHA JESSICA DEL CASTILLO AGUIRRE	CECYT NO. 01	EXTRACCIÓN Y REUTILIZACIÓN DE COMPONENTES SÓLIDOS (SILICIO, BORO, FÓSFORO) DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS DE DESECHO A TRAVÉS DEL MÉTODO DE LIXIVIACIÓN	ROJAS ESLAVA BENJAMÍN
CARLOS DAVID MORAN CHAMORRO	ENCB	SÍNTESIS DE 4H-PIRANOS MEDIANTE REACCIÓN MULTICOMPONENTE	DELGADO REYES JOSÉFRANCISCO
Leslie Mariel Canela Barajas	CECYT NO. 02	TOLERANCIA DE "POECILIA RETICULATA" Y "DANIO RERIO" AL DETERGENTE ARIEL PARA OBSERVAR LOS EFECTOS EN LA REPRODUCCIÓN Y AL MEDIO AMBIENTE	LUCIO CONTRERAS NOÉ
Vanessa Villegas Dorantes	CIC	MODELO BIOINSPIRADO PARA EL CRECIMIENTO DE CÉLULAS ANÓMALAS	LUNA GARCIA RENE
DILAN URIOSTEGUI HERNANDEZ	ESIME ZAC.	NODO MOVIL DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE CON UNA COMPUTADORA DE PLACA REDUCIDA Y UNDISPOSITIVO MOVIL	FELIPE DURAN FEDERICO
VIRIDIANA NAVARRETE YAÑEZ	ESM	EFFECTO DEL FLAVANOL EPICATEQUINA SOBRE LA NEUROGENESIS EN EL HIPOCAMPO DE RATONES ADULTOS	RAMIREZ SANCHEZ ISRAEL
KERMIN DAYAN PEÑA SANTOYO	CIBA TLAX.	ANÁLISIS METAGENÓMICO DE LA MICROBIOTA DE LARVAS Y ABEJAS APIS MELLIFERA DE DOS APIARIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA	SANCHEZ ESGUA MARISOL
RAFAEL EDUARDO HERNANDEZ GUIASO	CEPROBI	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO VEGETAL DE BACTERIAS ENDÓFITAS DE STEVIA REBAUDIANA Y SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA CONTRA FITOPATÓGENOS	RODRÍGUEZ MONROY MARIO
ANGELICA BERENICE CRUZ VELASCO	CECYT NO. 07	LA SUSTENTABILIDAD EN LAS VIVIENDAS	HERRERA RIVERA LAURANEWSOTTY
JOSÉ LUIS LAGUNAS PÉREZ	UPIITA	MODELADO Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE CRISTALES FOTÓNICOS POR MEDIO DE GRAFOS CUÁNTICOS	BARRERA FIGUEROA VÍCTOR
MARCOS ADRIAN GUZMAN ESCALONA	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
Julio Cesar Martinez Galvez	ESIQJE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES A BASE DE ÓXIDOS MIXTOS AL-MG-V, PARA EL ACOPLAMIENTO OXIDATIVO DE ALCANOS LIGEROS EN LA PRODUCCIÓN DE OLEFINAS.	RAMIREZ LOPEZ ROMAN
Mauricio Emmanuel Juarez Peña	ESFM	MECANICA CUANTICA	GRANADOS GARCÍA VICTORDAVID

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JESÚS GUADALUPE NOLASCO ELEODORO	ESM	EFFECTO DE ANTIOXIDANTES EN LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL NÚCLEO RETICULAR DEL TÁLAMO EN ETAPAS INCIPIENTES EN UN MODELO DE PARKINSON	QUEREJETA VILLAGÓMEZ ENRIQUE
Carolina Lagunes Delgado	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y FUNCIONAL DE SUBPRODUCTOS DE MANGO VERDE COMO ALTERNATIVA TECNOLÓGICA SUSTENTABLE	SÁNCHEZ RIVERA MIRNAMARÍA
JHOVANY BADILLO CRUZ	ESFM	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN CONCRETO REFRACTARIO 90 % ALÚMINA ULTRA-BAJO CEMENTO CON NANOPARTÍCULAS DE CARBONATO DE CALCIO Y ALÚMINA	PANIAGUA MERCADO ANAMARÍA
JAIME ALBERTO ANTONIO GUZMAN	ENCB	EFICIENCIA DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS DE PLGA CONJUGADAS CON ALA EN TUMORES DE CARCINOMA CERVICOUTERINO EN UN MODELO IN VIVO ORTOTÓPICO	RAMON GALLEGOS EVA
Emmanuel Iván Morales Ríos	ESM	EFFECTO DEL TRATAMIENTO A LARGO PLAZO CON TIBOLONA SOBRE EL CONTENIDO DE CHAT Y TPH EN EL CEREBRO BASAL ANTERIOR Y LA CAPACIDAD COGNITIVA DEL RATÓN VIEJO	ESPINOSA RAYA JUDITH
Aura Estefany Buenfil Avila	CICIMAR	ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE CARDÚMENES DE PECES PELÁGICOS MENORES EN EL GOLFO DE CALIFORNIA EN RELACIÓN CON LAS CONDICIONES AMBIENTALES	VILLALOBOS ORTIZ HÉCTOR
MIXTLI JAIME TORRES SEBASTIAN	CIEMAD	PRODUCCIÓN DE BIOGÁS, DIGESTATO Y HONGOS COMESTIBLES A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA	TOVAR GÁLVEZ LUISRAÚL
LUIS ALBERTO BECERRIL LANDEROS	ESCOM	CARACTERIZACIÓN DE PULSOS DE LUZ ULTRACORTOS. DESARROLLO Y CONTROL DE EXPERIMENTOS DE ESPECTROSCOPIA DE BOMBEO-PRUEBA.	DURAN LEDEZMA ANGELDALBERTO
SAMANTHA ANA CRISTINA LOREDO RAMÍREZ	ESIME ZAC.	MÉTODO DE ECUACIONES INTEGRALES PARA INVESTIGACIÓN DE LOS CRISTALES FOTÓNICOS	RABINOVITCH LIKHTMAN VLADIMIR
LEONARDO IVÁN ARANDA VIVAS	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE AISLADOS DE BDELLOVIBRIO SPP. EN MÉXICO.	SÁNCHEZ VARELA ALEJANDRO
SHEILA BELEN CRUZ MARTINEZ	ESM	EFFECTO DE LIPOPOLISACÁRIDO DE E. COLI Y DE LA INHIBICIÓN DE LA CICLOOXIGENASA EN EL MODELO DE LA FORMALINA EN RATAS SOMETIDAS A OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA.	VALENCIA HERNÁNDEZ IGNACIO
CARLOS ALBERTO BADILLO RUIZ	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE DISPOSITIVOS TERMOELÉCTRICOS EN ESTADO TRANSITORIO	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL
FRANCISCO FABIAN MONTIEL HERNANDEZ	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA USANDO TOMOGRAFÍAS COMPUTARIZADAS Y CORRELACIÓN DE IMÁGENES	HERNANDEZ GOMEZ LUISSECTOR
JOSÉ MANUEL MENDOZA ALCALÁ	CICIMAR	APROVECHAMIENTO DE MACROCYSTIS PYRIFERA	RODRÍGUEZ MONTESINOS YOLOXOCHITLIZABETH
CESAR GUSTAVO PELCASTRE RODRIGUEZ	ENCB	ESTUDIO DEL EFFECTO DEL BIOFARMACO PIA-TAT RECOMBINANTE EN EL MODELO ANIMAL DE PSORIASIS INDUCIDA CON IMIQUIMOD	CANCINO DÍAZ MARIOEUGENIO
MARCOS GABRIEL MENDOZA MOLINA	CECYT NO. 02	LEVANTAMIENTO, UBICACIÓN Y PROTECCIÓN DE UN REFUGIO PARA AVES ENDÉMICAS DE MÉXICO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS NO. 2 "MIGUEL BERNARD" DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL VINCULADOS A LA UNIDAD DE APRENDIZAJE "TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA"	SERENO TAPIA ALEJANDRO
KRYSIA MASSIEL VALERIO VALLE	CIDIR SIN.	IDENTIFICAR VIRUS Y/O VIROIDES ASOCIADOS CON LA ENFERMEDAD DE LA MUERTE SECTORIAL DE RAMAS EN CÍTRICOS.	MÉNDEZ LOZANO JESÚS
MARLETT JASMIN BLAS RIVERA	ESCA S.T.	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE LOS POSGRADOS EN ADMINISTRACIÓN	CARDOSO ESPINOSA EDGAROLIVER
FLAUBERT ALEXIS PÉREZ NORIEGA	ESM	DETERMINACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE PRORENINA EN CÉLULAS INMUNITARIAS DE LA PLACENTA DE RATAS Wistar con preñez normal y con preeclampsia	HERNÁNDEZ CAMPOS MARÍA ELENA
Carlos Domenick Morales Molina	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE ATAQUES A INFRAESTRUCTURAS DE IOT MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	TOSCANO MEDINA LINDAKARINA
JESUS ROBERTO DEL ANGEL RUIZ	ESIME CUL.	DESARROLLO DE ALGORITMOS ADAPTATIVOS APLICADOS A SISTEMAS DE CONFORMACIÓN DE HACES	AVALOS OCHOA JUANGERARDO
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

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
AIXA KARI GÁLLEGO BRAVO	CIEMAD	PRODUCCIÓN DE BIOGÁS, DIGESTATO Y HONGOS COMESTIBLES A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA	TOVAR GÁLVEZ LUISRAÚL
SEBASTIÁN LÓPEZ SÁNCHEZ	ESIME TIC.	FABRICACIÓN DE UN ALERÓN EN MATERIAL COMPUESTO PARA UN AUTOMOTOR F-1.	SAUCE RANGEL VICTORMANUEL
Luis Alberto Galindo Gabriel	ENCB	BIOBARRERAS REACTIVAS PERMEABLES DE SUPERFICIE. PRUEBA Y EVALUACIÓN DE NUEVAS ECOTECNOLOGÍAS PARA LA REMOCIÓN DE AGROTÓXICOS PRESENTES EN ESCORRENTÍAS AGRÍCOLAS QUE DESCARGAN EN ESTANQUES DE RETENCIÓN.	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENCIO
NOEMI HERNÁNDEZ OLIVA	CIDETEC	MODELADO DE UN MECANISMO PARA PRÓTESIS DE TOBILLO.	PORTILLA FLORES EDGAR ALFREDO
LUIS EDUARDO HERRERA FIGUEROA	CEPROBI	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE DEPREDACIÓN DE LAS LARVAS DE CHRYSOPERLA EXTERNA SOBRE MELANAPHIS SACCHARI.	JIMÉNEZ PÉREZ ALFREDO
Carlos Alberto Soto Mandujano	UPIBI	NUEVOS COMPLEJOS DE ESTAÑO DERIVADOS DE COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS. SÍNTESIS Y ESTUDIO ESTRUCTURAL	SUÁREZ MORENO GALDINAVANESSA
JOSE EDUARDO VALDEZ RODRIGUEZ	CIC	APLICACIONES DEL APRENDIZAJE PROFUNDO A LA VISIÓN POR COMPUTADORA	FELIPE RIVERÓN EDGARDOMANUEL
Yetzemany Huitrón Contreras	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE UN CONSORCIO BACTERIANO CON CAPACIDAD PARA DEGRADAR PLAGUICIDAS EN LA PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO VEGETAL	BIBBINS MARTINEZ MARTHA
JUAN CANCIO JIMENEZ LUGOS	ESIQIE	RECUPERACIÓN Y PURIFICACIÓN DE COBRE A PARTIR DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS IMPRESOS DE DESECHO MEDIANTE EXTRACCIÓN POR SOLVENTES Y ELECTROLISIS.	SANCHEZ ALVARADO RICARDO GERARDO
EDUARDO GAMIZ ROMERO	CIIDIR DGO.	MATORRAL SUBTROPICAL DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO MEZQUITAL, DURANGO: EL ELEMENTO XERÓFILO	TENA FLORES JORGE ALBERTO
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
ALEJANDRO MORALES APARICIO	ESM	DESARROLLO DE UN ANTICUERPO POLICLONAL PARA DETECTAR INSULINA OXIDADA EN SANGRE DE PACIENTE CON DIABETES.	OLIVARES CORICHI IVONNEMARÍA
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
CARLOS CARRIZALES VELAZQUEZ	UPIITA	ESTUDIO DE SISTEMAS FISIOLÓGICOS, SOCIALES Y NATURALES MEDIANTE REDES COMPLEJAS	GUZMÁN VARGAS LEV
MARÍA DEL PILAR PÉREZ ROJO	CICIMAR	BIOLOGÍA TRÓFICA DEL MOJARRÓN CALAMUS BRACHYSOMUS (LOCKINGTON, 1880) EN LA ZONA COSTERA DE SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO	ABITIA CARDENAS LEONARDO ANDRÉS
SAHYLIN MUÑIZ BECERÁ	CIIDIR OAX.	ENCAPSULADO DE EXTRACTOS HERBALES MEDICINALES	MENDEZ LAGUNAS LILIA LETICIA
MARÍA GUADALUPE INIESTRA GALINDO	ESFM	ANÁLISIS DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPLEJOS USANDO REOMETRÍA Y VELOCIMETRÍA III	PÉREZ GONZÁLEZ JOSÉ
JACIEL RUBIO CARDOZA	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE JARILLA (DODONAEA VISCOSA) EN POBLACIONES SILVESTRES DE ORÉGANO (LIPIA GRAVEOLENS) EN DURANGO, MÉXICO	RUACHO GONZALEZ LIZETH
Mónica Emilia Aparicio García	ESIA TIC.	CARACTERIZACIÓN DE 3 DEPÓSITOS MÁS ANTIGUOS DE 23,000 AÑOS DE LA SIERRA NEVADA, MÉXICO.	ROBERGE JULIE
Nadia Karina Rodríguez Rodríguez	CIITEC AZC.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA PROCESOS DE SOLDADURA AUTOMÁTICA	AMBRIZ ROJAS RICARDORAFEL
ISIDRO LUIS RODRIGUEZ FRANCO	CIIDIR SIN.	CULTIVO DE CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI, EN AGUAS FERTILIZADAS CON VERMICOMPOSTA SÓLIDAS PARA INHIBIR PATÓGENOS VIRALES Y BACTERIANOS PROMOVRIENDO INMUNOCOMPETENCIA EN POSTLARVAS.	RODRIGUEZ QUIROZ GERARDO
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

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ABEL ZUÑIGA CASTELAZO	ESIQIE	ACTIVIDAD PROMOTORA DE MEZCLAS DE ADITIVOS TERMODINÁMICOS CON 2,5-DMF EN HIDRATOS DE METANO	ELIZALDE SOLIS OCTAVIO
BRANDON FABIAN PEREZ RAMIREZ	ESIQIE	EFFECTO DEL CONTENIDO DE CROMO (CR) EN UN ACERO DE BAJA ALEACIÓN SOBRE LA VELOCIDAD DE CORROSION EN PRESENCIA DE UN MEDIO DULCE (CO2)	DÍAZ CRUZ MANUELA
LAURA ANGÉLICA IBETH ALVAREZ LEE	CICIMAR	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA ANTIBACTERIANA DE FITOBIÓTICOS, ÁCIDOS ORGÁNICOS Y AMINOPEPTIDOS PARA PREVENIR LA DESCOMPOSICIÓN DE ALIMENTOS PELETIZADOS DE CAMARÓN	MARTINEZ DIAZ SERGIOFRANCISCO
YATZIL DENIH GARCÍA DÍAZ	CIIDIR OAX.	DIVERSIDAD FENOTÍPICA Y POTENCIAL AGRONÓMICO EN ASOCIACIONES MAÍZ-FRIJOL ÚTILES A COMUNIDADES OAXAQUEÑAS DE ALTA MARGINACIÓN	CHÁVEZ SERVIA JOSÉLUIS
JESUS MANUEL MACHORRO CONTRERAS	ESIQIE	EVALUACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS EN DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES	ARCE ESTRADA ELSAMIRIAM
ESTEBAN FRANCISCO MEDINA BAÑUELOS	ESFM	ANÁLISIS DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPLEJOS USANDO REOMETRIA Y VELOCIMETRIA III	PÉREZ GONZÁLEZ JOSÉ
BLANCA ESTHELA PEÑA LÓPEZ	ESIQIE	REO-CINEMÁTICA DE FLUIDOS COMPLEJOS EN FLUJO NO HOMOGÉNEO	MARÍN SANTIBÁÑEZ BENJAMÍN MARCOS
EMMANUEL FLORES MARTINEZ	CIIDIR OAX.	PROCESADO E INTERPRETACIÓN DIGITAL DE SEÑALES MICROGRAVIMÉTRICAS DE UN ACUÍFERO GRANULAR EN VALLES CENTRALES DE OAXACA.	BELMONTE JIMÉNEZ SALVADORISIDRO
DIEGO IVAN ISLAS JIMÉNEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS MECANOBIOLOGICO NUMÉRICO DE LAS REACCIONES DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR COMO AGENTE QUE PRODUCE DIVERSOS GRADOS DE LESIÓN	ROMERO ÁNGELES BEATRIZ
LORENA GUADALUPE CUÉLLAR HERRERA	ESIQIE	ESTABILIZACIÓN DE CROMO EN ESCORIAS EMPLEANDO FES04 Y FES2	ROMERO SERRANO JOSEANTONIO
JUAN MANUEL ESTRADA SOUBRAN	ESIME ZAC.	ESTUDIO DE TEJIDO SUAVE VASCULARIZADO POR MEDIO DE REFLECTANCIA DIFUSA.	DELAROSA VAZQUEZ JOSEMANUEL
CAROLINA MARTÍN DEL CAMPO RODRÍGUEZ	CIC	EXTENSION DE LA ESCALA GENERAL DE MEDIDAS DE SIMIOTICIDAD 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
LAURA ANABEL PAEZ OLIVAN	CIIDIR DGO.	EFFECTO DE LA RADIACIÓN UV-B SOBRE LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE E HIPOGLUCEMIANTE EN HOJAS DE AGAVE DURANGENSIS	TORRES RICARIO RENE
JOAN JAIME PULDON	CICATA LEG.	ESPECTROSCOPIAS DE BOMBEO-PRUEBA BASADAS EN MODULACIÓN DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN.	MARÍN MOARES ERNESTO
XOCHITL MAYA ROSALES	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DE ALGORITMOS ADAPTABLES PARA CANCELACIÓN ACTIVA DE RUIDO	SANCHEZ GARCIA JUANCARLOS
MIGUEL ANGEL SOTO CÁRDENAS	CIIDIR DGO.	FILOGENIA Y FILOGEOGRAFÍA DE LAS HORMIGAS EN EL ESTADO DE DURANGO	CHAIRES HERNANDEZ ISAIAS
KAREN GARCIA MORALES	ESIQIE	REO-CINEMÁTICA DE FLUIDOS COMPLEJOS EN FLUJO NO HOMOGÉNEO	MARÍN SANTIBÁÑEZ BENJAMÍN MARCOS
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
IRENE JUÁREZ CORTÉS	CIIDIR OAX.	PECES DULCEACUÍCOLAS DEL RÍO COPALITA.	MARTÍNEZ RAMÍREZ EMILIO
LILIANA PATRICIA OLIVO ARIAS	CICATA LEG.	PENSAMIENTO SOCIO-ECOLÓGICO EXPRESADO EN LENGUAJE MATEMÁTICO: SEMIÓTICA Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN FÍSICA EDUCATIVA	MORA LEY CÉSAREDUARDO
Valentín Vázquez Castillo	ESIME AZC.	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO EVOLUTIVO APLICADAS A LA OPTIMIZACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS SUJETOS A CONDICIONES DE ESFUERZOS DE FLEXIÓN, TORSIÓN Y COMBINADOS.	MERCHÁN CRUZ EMMANUELALEJANDRO
Alexis Tirado Cota	CICATA LEG.	FENÓMENOS DE TRANSPORTE RELATIVOS AL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO Y METANO EN MATERIALES NANOPOROSOS.(SEGUNDA PARTE)	DÍAZ GONGORA IRÁN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
HECTOR DANIEL MORALES RODRIGUEZ	ESFM	ESTUDIO TEÓRICO DE LA CALCITA (CaCO ₃) Y ALGUNOS DE SUS DERIVADOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	CASTILLO ALVARADO FRAYDELANDA
MARICRUZ MORALES BLANCAS	CMPL	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DE LA HIDRODESOXIGENACIÓN DE ACEITE VEGETAL PARA PRODUCIR BIOCOMBUSTIBLES.	ELIZALDE MARTINEZ IGNACIO
Luis Humberto Arrazola Vazquez	ESE	IMPACTO DE ELEMENTOS AMBIENTALES EN LA ECONOMÍA	CRUZ AKÉ SALVADOR
INGRID MIREYA NEGRETE HERNÁNDEZ	CICATA LEG.	DETECCIÓN POR TERMOLUMINISCENCIA DE CACAO Y CACAHUATE EXPUESTOS A RADIACIÓN GAMMA DE CESIO-137	LOZANO ROJAS IVONNEBERENICE
MARIA LUISA ALVARADO GUTIERREZ	ENCB	BIOBARRERAS REACTIVAS PERMEABLES DE SUPERFICIE. PRUEBA Y EVALUACIÓN DE NUEVAS ECOTECNOLOGÍAS PARA LA REMOCIÓN DE AGROTÓXICOS PRESENTES EN ESCORRENTÍAS AGRÍCOLAS QUE DESCARGAN EN ESTANQUES DE RETENCIÓN.	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENICIO
Efraín Lopez Cortez	ESIME ZAC.	PROBLEMAS ESTADÍSTICOS DE LA TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES -19	KAZAKOV VLADIMIR
RODRIGO VÁZQUEZ LÓPEZ	CIDETEC	SISTEMAS EMBEBIDOS DE BAJO COSTO PARA MONITOREAR LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN CIUDADES INTELIGENTES UTILIZANDO INTERNET DE LAS COSAS	HERRERA LOZADA JUANCARLOS
Cindy Xanath Tirado LÓpez	ESIQIE	EVALUACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS EN DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES	ARCE ESTRADA ELSAMIRIAM
Alexander Lopeztegui Castillo	CICIMAR	CAMBIOS EN EL ESPECTRO TRÓFICO DEL LOBO MARINO DE CALIFORNIA ZALOPHUS CALIFORNIANUS EN RELACIÓN A LA VARIACIÓN AMBIENTAL ALREDEDOR DEL ARCHIPIELAGO SAN BENITO B. C., MÉXICO	MORENO SANCHEZ XCHELGABRIEL
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
JULIO CESAR GRIJALVA AVILA	CIIDIR DGO.	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN PROTOTIPO DE CALDERA HÍBRIDA PARA AHORRAR ENERGÍA EN LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL Y PROCESOS SIMILARES	VILLANUEVA FIERRO IGNACIO
FABIOLA RUIZ FRIAS	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UN QUESO AZUL REESTRUCTURADO PARA SU UTILIZACIÓN EN LA FABRICACIÓN DE SABORES ENZIMÁTICOS	VÁZQUEZ LANDAVERDE PEDROALBERTO
ALBERTANA JIMÉNEZ PINEDA	ENMH	SITIOS DIANA EN LA ESTRUCTURA DE PROTEÍNAS PRO-APOTÓTICAS Y SU INTERACCIÓN CON POSIBLES FÁRMACOS.	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIAGUADALUPE
HECTOR ADAN ROMERO HERNANDEZ	CEPROBI	ESTUDIOS DEL ALMIDÓN ESTERIFICADO CON ANHÍDRIDO OCTENIL SUCCÍNICO	BELLO PÉREZ LUISARTURO
KARLA DANIELA LOZANO CERVANTES	ENCB	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE BACTERIAS HALÓFILAS DE SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS	VÁSQUEZ MURRIETA MARIASOLEDA
GUADALUPE ELIZABETH GARCÍA VINIEGRA	ENCB	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RHIZOBIOS ASOCIADOS CON LEGUMINOSAS CULTIVADAS EN MEXICO	WANG HU ENTAO
CRISTIAN ADRIAN GONZALEZ RUIZ	ESM	ANÁLISIS FUNCIONAL E IN VITRO DE RECEPTORES MEMBRANALES PARA POLIFENOLES DEL CACAO EN CÉLULAS EN CULTIVO	CEBALLOS REYES GUILLERMO
Carlos Eduardo Adame Jaramillo	ESIQIE	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRACTURA DEL ACERO BAJO CARBONO EN FUNCIÓN DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL.	GONZÁLEZ VELÁZQUEZ JORGELUIS
GAMALIEL YAFTÉ TELLEZ SANCHEZ	ESIME ZAC.	SISTEMAS ELÍPTICOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES EN EL ANÁLISIS CUATERNIONICO Y DE CLIFFORD.	BORY REYES JUAN
RAUL BENITEZ ALVAREZ	CIITEC AZC.	DISPOSITIVOS PLASMONICOS BASADOS EN MICRO- Y NANO-FIBRAS ÓPTICAS PARA TELECOMUNICACIONES Y SENSORES	MARTINEZ PIÑON FERNANDO
JUAN CÉSAR CASTELÁN ACEVEDO	ESIQIE	OBTENCIÓN DE ESPUMAS METÁLICAS DE CELDA CERRADA MEDIANTE LA ADICIÓN DE CALCITA COMO AGENTE ESPUMANTE	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO
Dalia Ilzette Rodríguez Pérez	ESIQIE	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRACTURA DEL ACERO BAJO CARBONO EN FUNCIÓN DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL.	GONZÁLEZ VELÁZQUEZ JORGELUIS

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
BLAS RAFAEL VALENCIA MEJÍA	ESIME AZC.	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA DE MÁQUINAS AUTOMATIZADAS I: EMPAQUETADORA DE LÁMINAS DE CARTÓN Y SOLDADURA POR RESISTENCIA ELÉCTRICA.	PACHECO MARTINEZ JAIME
ISIS BARÓ CAMARASA	CICIMAR	BIOGEOQUÍMICA DE ELEMENTOS TRAZA EN SISTEMAS COSTEROS INFLUENCIADOS POR MINERÍA DE COBRE	MARMOLEJO RODRÍGUEZ ANAJUDITH
MARIO ALBERTO HERNÁNDEZ GUERRERO	CIC	MODELOS PARA EL MONITOREO AVANZADO CON BASE EN MEDICIONES INERCIALES Y AMBIENTALES E IMÁGENES	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUISPASTOR
VICTOR HUGO RAMOS GARCIA	CEBIOGEN	RUTAS METABÓLICAS DE PRODUCCIÓN DEL ACIDO INDOL ACÉTICO EN AZOSPIRILLUM BRASILENSE	HERNÁNDEZ MENDOZA JOSÉ LUIS
ALFREDO HERNANDEZ RODRIGUEZ	ESIME AZC.	EFFECTO VISCOELÉCTRICO EN EL TRANSPORTE DE UN SOLUTO NEUTRO EN UN FLUJO ELECTROSMÓTICO OSCILATORIO-PERÍODICO PARA UN FLUIDO PSEUDOPLÁSTICO CON DESLIZAMIENTO EN LAS PAREDES DEL MICROCANAL	ARCOS HERNANDEZ JOSECARLOS
LUIS ARMANDO GÁLVEZ ORDAZ	CIIDIR MICH.	LA TRANSFORMACIÓN DEL PAISAJE AGRARIO EN LA CIÉNAGA DE CHAPALA	COVARRUBIAS VILLA FRANCISCO
GLORIA MOLINA GAYTÁN	CIIDIR OAX.	DIFERENCIAS MORFOMÉTRICAS ENTRE DOS POBLACIONES DE LANGOSTINOS NATIVOS MACROBRACHIUM TENELLUM EN LA COSTA DE OAXACA.	GARCIA GUERRERO MARCELOULISES
LETICIA FUENTES VERA	CIECAS	EL CIBERACOSO EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL: PERCEPCIÓN DE RIESGOS Y EXPERIENCIAS DURANTE SU FORMACIÓN ACADÉMICA	RIQUELME ALCANTAR GABRIELAMARIALUISA
MARCO ANTONIO MORALES CANUL	CIITEC AZC.	PROTOTIPO DE LABORATORIO PARA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN PARA COLADA SEMICONTINUA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO, PARTE II.	MÉNDEZ GARCÍA JOSÉCLAUDIOCENOBIO
ADRIAN FELIPE BEDOYA PEREZ	CICATA LEG.	ESPECTROSCOPIAS DE BOMBEO-PRUEBA BASADAS EN MODULACIÓN DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN.	MARÍN MOARES ERNESTO
LINA PAOLA TORRES MARIN	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 NOEVALENTIN
Gabriel Ivan Ortega López	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIHIPERALGÉSICO Y ANTI-ALODÍNICO DEL DHA EN UN MODELO MURINO DE NEUROPATÍA DIABÉTICA	CHAVEZ PIÑA ARACELYEVANGELINA
CARLOS VARGAS GUTIÉRREZ	ESIME AZC.	TRANSPORTE DE UN SOLUTO ELECTRO-NEUTRO EN UN MICRO CANAL MEDIANTE UN FLUJO ELECTROSMÓTICO OSCILATORIO CAUSADO POR DISTINTOS CAMPOS ELÉCTRICOS PERIÓDICOS.	BAUTISTA GODÍNEZ OSCAR ELADIO
DIEGO ALBERTO AGUIRRE RODRÍGUEZ	UPIITA	DESARROLLO DE UNA INTERFACE WEB PARA REPORTE DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL CAMPUS ZACATENCO DEL IPN	GOMEZ CORONEL SANDRALUZ
LILIANA WALLANDER COMPEAN	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE NANOMATERIALES PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES PRESENTES EN EL AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO, DEL VALLE DEL GUADIANA, DURANGO, DGO.	GONZALEZ VALDEZ LAURASILVIA
GUILLERMO MONTERRUBIO SANCHEZ	ESE	EFFECTOS DE LA POLÍTICA FISCAL EN LA DESIGUALDAD DEL INGRESO Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO POR ENTIDAD FEDERATIVA EN MÉXICO	MARROQUIN ARREOLA JUAN
ADRIANA NAYELI ROBLES HERRERA	CIIDIR OAX.	CALENTAMIENTO SOLAR DE AIRE EN SECADORES: CONSIDERACIONES ENERGÉTICAS Y DE ACONDICIONAMIENTO DEL MATERIAL.	RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN
PABLO ANTONIO ARELLANO GONZÁLEZ	CIDETEC	SISTEMA DE MONITOREO DE SEÑALES PARA PREDICCIÓN DE FALLAS EN UNA MÁQUINA CNC	HERNÁNDEZ BOLAÑOS 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 ANALILIA
JAIME ERNESTO MUÑOZ SÁNCHEZ	ESIME AZC.	EFFECTO VISCOELÉCTRICO EN EL TRANSPORTE DE UN SOLUTO NEUTRO EN UN FLUJO ELECTROSMÓTICO OSCILATORIO-PERÍODICO PARA UN FLUIDO PSEUDOPLÁSTICO CON DESLIZAMIENTO EN LAS PAREDES DEL MICROCANAL	ARCOS HERNANDEZ JOSECARLOS
MARIANA VERENISSE PONCE FIGUEROA	ESM	ESTUDIO IN VITRO DE LA ACTIVACIÓN DEL INFLAMASOMA EN MACRÓFAGOS HUMANOS ESTIMULADOS CON VCC DE VIBRIO CHOLERAEE	FIGUEROA ARREDONDO PAULAMARIADELCARMEN
ADÁN RUÍZ RÍOS	ESIME ZAC.	COMPORTAMIENTO BIO-TRIBOCORROSIVO DE ALEACIONES UTILIZADAS EN EL SECTOR SALUD Y ENDURECIDAS SUPERFICIALMENTE POR BORURIZACIÓN EN POLVO	CAMPOS SILVA IVANENRIQUE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
PEDRO TESILLO MORENO	ENCB	ENZIMAS DE LEVADURAS, HONGOS Y BACTERIAS DE INTERÉS MÉDICO, FITOPATÓGENO Y BIOTECNOLÓGICO, BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS Y BLANCOS TERAPÉUTICOS.	VILLA TANACA MARIADELOURDES
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 IVANENRIQUE
MARÍA ROMINA FLORES PEÑA	CIDIR SIN.	CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL CONCENTRADO PROTEÍNICAMENTE Y ALMIDÓN DE FRIJOL AZUFRAO HIGUERA, Y SU EMPLEO EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTO LIBRE DE GLUTEN	MEDINA GODOY SERGIO
JUANA ANGELICA ORTEGA CARDENAS	ESFM	ESTUDIO DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADAS PARA REMEDIACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, BIOMÉDICOS Y DE ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS.	YEE MADEIRA HERNANITIAGO
OMAR RUIZ MACIEL	ESM	SÍNTESIS, EVALUACIÓN IN SILICO E IN VITRO DE DERIVADOS DE FENILETILAMINA COMO INHIBIDORES DE COLINESTERASAS (ACHE & BUCHE) Y SU POTENCIAL APLICACIÓN EN LA ENFERMEDAD DEL ALZHEIMER.	ANDRADE JORGE ERIK
JULIO RODRIGO ESCARTIN CUTIERREZ	ESM	ESTUDIO IN VITRO DE LA ACTIVACIÓN DEL INFLAMASOMA EN MACRÓFAGOS HUMANOS ESTIMULADOS CON VCC DE VIBRIO CHOLERA	FIGUEROA ARREDONDO PAULAMARIADELCARMEN
Ingrith Yuritsa Paez Pidiache	UPIITA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LEYES DE CONTROL ADAPTABLES PARA SISTEMAS ROBÓTICOS DE SEGUIMIENTO SOLAR	LOZADA CASTILLO NORMABEATRIZ
ALEJANDRA RÍOS SUÁREZ	ESIME TIC.	MODELO PARA EL DISEÑO CONCURRENTES ESTRUCTURA-CONTROL DE ROBOTS PARALELOS EN APLICACIONES AEROSPAZIALES	HERNANDEZ MARTINEZ EUSEBIOEDUARDO
SEALTIEL LOBATO HERNÁNDEZ	ESCAP.	EFFECTOS ECONÓMICOS DEL AJUSTE Y SISTEMA DE PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES EN MÉXICO	GALICIA PALACIOS ALEXANDER
JOSÉ MANUEL GARCÍA RANGEL	UPIITA	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA Y ELÉCTRICA DE PELÍCULAS DELGADAS Y DE CELDAS SOLARES SEMITRANSSPARENTES Y BIFACIALES.	GARCÍA SÁNCHEZ MARIOFIDEL
ADRIANA MONTIEL GARCÍA	CICATA ALT.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DE INHIBIDORES ORGANICOS BASE AMINOÁCIDOS COMO UNA ALTERNATIVA ECOLÓGICA Y BIODEGRADABLE SOBRE ACERO AL CARBÓN EN UN MEDIO RICO EN CO2.	ONOFRE BUSTAMANTE EDGAR
JONÁS ÁLVAREZ LOPEZTELLO	CIDIR OAX.	DIVERSIDAD, DINÁMICA Y MONITOREO DE ESPECIES DE BOSQUES TEMPLADOS HÚMEDOS	DELCASTILLO SÁNCHEZ RAFAELFELIPE
GABRIELA MARTÍNEZ MEJÍA	ENCB	SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD CONTRA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	JIMÉNEZ JUÁREZ ROGELIO
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 DIEGOISRAEL
JUAN PAULINO SEGOVIANO LEÓN	CIDIR SIN.	CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL CONCENTRADO PROTEÍNICAMENTE Y ALMIDÓN DE FRIJOL AZUFRAO HIGUERA, Y SU EMPLEO EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTO LIBRE DE GLUTEN	MEDINA GODOY SERGIO
FRANCISCO ZAMORA ROSALES	ESM	EFFECTO DE ALIMENTOS FUNCIONALES RICOS EN POLIFENOLES Y PROBIÓTICO EN PACIENTES CON OBESIDAD O DIABÉTICOS HIPERTENSOS.	GARCIA SANCHEZ JOSERUBEN
SUSEL DEL SOL FERNÁNDEZ	CICATA LEG.	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS ESTADÍSTICOS Y GEOMÉTRICOS EN CONJUNTOS DE DATOS ASTRONÓMICOS PARA ANALIZAR MODELOS COSMOLÓGICOS	GARCÍA SALCEDO RICARDO
DANIEL MONTES HERRERA	ENCB	CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y PRESENCIA DE MICOBACTERIAS EN ESPECIAS.	CERNA CORTES JORGEFRANCISCO
LUIS FERNANDO VALENCIA HERNANDEZ	ESM	ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN DE RNAM DE GENES BLANCO Y MICRORNAS RELACIONADOS CON INFLAMACIÓN EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER TRATADAS CON METABOLITOS SECUNDARIOS	DOMINGUEZ LOPEZ AARON
ROSAURA ANAID SUAREZ SANTILLAN	CIDETEC	MODELADO DE UN MECANISMO PARA PRÓTESIS DE TOBILLO.	PORTILLA FLORES EDGARALFREDO
ARMANDO LARA CAMILO	CICATA LEG.	CARACTERÍSTICAS TERMOLUMINISCENTES DE LAAL03:TR	RIVERA MONTALVO TEODORO
ADRIANA RODRÍGUEZ MATUS	CICIMAR	NICHO ISOTÓPICO DE DIFERENTES ESPECIES DE TIBURONES DE LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA INFERIDA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE ISÓTOPOS ESTABLES DE D13C Y D15N	TRIPP VALDEZ ARTURO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Jesús Armando Medina Rodriguez	ESIQIE	ESTUDIO DE CATALIZADORES DE AG/CEO2/SBA-15 PARA LA FOTODEGRADACIÓN DEL ROJO CONGO.	CHEN LIFANG
ROBERTO CARLOS LÓPEZ ARCHUNDIA	CICIMAR	MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL SISTEMA DE CULTIVO DEL PULPO PAROCTOPUS DIGUETI, AUTOMATIZACIÓN DEL MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES Y CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE LA ESPECIE	ROSALES VELÁZQUEZ MARTINOSCAR
LUIISA FERNANDA DUQUE BUITRAGO	CEPROBI	ZAPOTE AMARILLO (POUTERIA CAMPECHIANA) COMO FUENTE ALTERNATIVA DE ALMIDÓN: CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONALIDAD	AGAMA ACEVEDO EDITH
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"	TUFIÑO VELÁZQUEZ MIGUEL
FRANCISCO DANIEL SALAYANDÍA SALINAS	ESCOM	OBJETOS DE APRENDIZAJE (OA) EN GEOGEBRA COMO RECURSOS DIDÁCTICOS PARA EL ESTUDIO DE CONCEPTOS DE CÁLCULO	JIMENEZ VILLANUEVA MARTHAPATRICIA
ANDRE BALLESTEROS ARGUELLO	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE TENACIDAD A LA FRACTURA DE CAPAS NITRURADAS MEDIANTE LA PRUEBA DE RASGADO EN SECCIÓN TRANSVERSAL	MENESES AMADOR ALFONSO
Nathaly Cano Soto	ENCB	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE CRECIMIENTO ALGAL (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 FLORECIMIENTOS	MARTÍNEZ JERÓNIMO FELIPEFERNANDO
MOISES GONZALEZ CRUZ	CIIDIR OAX.	GERMINACION Y DESARROLLO POSTEMERGENTE DE A. POTATORUM	ORTIZ HERNANDEZ YOLANDADONAJI
QIAN DONG	CIDETEC	LA FUNCIÓN CONFLUENTE DE HEUN Y SUS APLICACIONES A SISTEMAS CUÁNTICOS	DONG SHIHAI
JONATAN VARGAS MORENO	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 LUISFERNANDO
ESTEFANÍA ELIZABETH CAZARES ÁLVAREZ	CIIDIR MICH.	COMPOSICIÓN QUÍMICA Y VALOR NUTRICIONAL DE LOS TUBÉRCULOS DE CHAYOTE (SECHIUM EDULE SW.)	MONTAÑEZ SOTO JOSÉ LUIS
Eliuth Enrique López García	CIC	EXTENSION DE LA TÉCNICA GENERAL DE MEDIDAS DE SIMIETOS 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
JOSE MANUEL DEL RIO VILLAGRAN	ESFM	IMPACTO DE LA TRANSFORMACIÓN DE FASES EN LA EMISIÓN DE LUZ DE PELÍCULAS DE HFO2 RICAS EN SI Y DOPADAS CON ÁTOMOS DE TIERRAS RARAS	TORCHYNSKA V TETYANA
ANAHI LOPEZ JIMENEZ	EST	EL ENFOQUE DE SISTEMAS EN LA CONCEPTUALIZACIÓN DEL TURISMO URBANO EN EL CONTEXTO DE CIUDAD INTELIGENTE	TEJEIDA PADILLA RICARDO
CRISTINA MONTSERRAT MORENO LEY	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA CINÉTICA DE IMPREGNACIÓN DE TBHQ Y ÁCIDO CÍTRICO EN REBANADAS DE AGUACATE VARIEDAD HASS DESHIDRATADAS POR LOS MÉTODOS OSMÓTICO-VACÍO Y OSMÓTICO-VACÍO CON MICROONDAS	OSORIO REVILLA GUILLERMOISMAEL
JUAN DAVID ACEVEDO ACOSTA	CICIMAR	PLANCTON Y MATERIAL PARTICULADO: INDICADORES DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y CAMBIO AMBIENTAL	MARTÍNEZ LÓPEZ AIDA
PERLA ARACELY MAGALLANES CRUZ	CEPROBI	ESTUDIOS DEL ALMIDÓN ESTERIFICADO CON ANHÍDRIDO OCTENIL SUCCÍNICO	BELLO PÉREZ LUISARTURO
MARÍA FERNANDA JIMÉNEZ CASTAÑEDA	CICIMAR	ESTATUS TAXONÓMICO Y DE CONSERVACIÓN DE LA CONDICTIOFAUNA Y PECES TELEÓSTEOS DE MÉXICO	GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁNFEIPE
Benjamín Luna Callejas	ENCB	EFICIENCIA DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS DE PLGA CONJUGADAS CON ALA EN TUMORES DE CARCINOMA CERVICOUTERINO EN UN MODELO IN VIVO ORTOTÓPICO	RAMON GALLEGOS EVA
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
OLIVIA ECHAZABAL SALAZAR	CICIMAR	ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE CARDÚMENES DE PECES PELÁGICOS MENORES EN EL GOLFO DE CALIFORNIA EN RELACIÓN CON LAS CONDICIONES AMBIENTALES	VILLALOBOS ORTIZ HÉCTOR
HISOL SARAI LÓPEZ ARELLANES	CICIMAR	ANÁLISIS DEL ZOOPLANCTON COMO PRECEDENTE DE LA PRODUCTIVIDAD ACUÁTICA EN BAHÍA MAGDALENA, B.C.S	FUNES RODRÍGUEZ RENÉ

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JOSE LUIS MATA LEDESMA	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
PAVEL SOLANO GARCÍA	ESIME ZAC.	SISTEMA DE MONITOREO DE ACTIVIDAD CÉREBRAL E INFRASÓNICA EN DELFINES PARA AYUDAR NIÑOS CON TRANSTORNOS DEL NEURODESARROLLO.	MORENO ESCOBAR JESÚSJAIME
Melissa Vázquez Carrada	ENCB	ESTUDIO DE LAS H+ATPASAS PMA1 Y PMA2 DE USTILAGO MAYDIS Y SU FUNCIÓN DURANTE LA FASE HAPLOIDE Y MICELIAL.	GUERRA SANCHEZ MARIAGUADALUPE
ROSABEL CAMACHO GASTÉLUM	CICIMAR	HUEVOS Y LARVAS DE PECES COMO INDICADORES DE VARIABILIDAD OCEANOGRÁFICA EN EL ECOSISTEMA PELÁGICO EN ZONAS TRANSICIONALES FRENTE AL PACÍFICO MEXICANO	JIMENEZ ROSENBERG SYLVIA PATRICIA ADELHEID
WENDY MAGALY ARIAS BALDERAS	CICATA LEG.	MATERIALES LUMINISCENTES ORGÁNICOS	QUINTANA ZAVALA DELIA
VICTOR GIRONDA SALDIAS	CICATA LEG.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN PELÍCULA DELGADA Y POLVOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.	AGUILAR FRUTIS MIGUEL ANGELO
KARINA RUIZ LARA	ENCB	ESTRÉS OXIDATIVO PRODUCIDO POR UNA CONCENTRACIÓN AMBIENTALMENTE RELEVANTE DE METFORMINA SOBRE CYPRINUS CARPIO.	GARCIA MEDINA SANDRA
CINTHYA MARTÍNEZ LÓPEZ	ENCB	ESTUDIO DE LAS H+ATPASAS PMA1 Y PMA2 DE USTILAGO MAYDIS Y SU FUNCIÓN DURANTE LA FASE HAPLOIDE Y MICELIAL.	GUERRA SANCHEZ MARIAGUADALUPE
NANCY GABRIELA PÉREZ LÓPEZ	UPIBI	DINÁMICA NO LINEAL Y REDES EN TACOGRAMAS DE PRUEBAS DE ESFUERZO Y OTRAS SERIES DE TIEMPO DE SISTEMAS COMPEJOS.	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO
FRANCISCO RICARDO RANGEL OLIVARES	ESIQIE	EVALUACIÓN Y ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	CABRERA SIERRA ROMAN
RAQUEL JIMÉNEZ LÓPEZ	CIIDIR OAX.	IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS A PARTIR DEL AGAVE Y SUS RESIDUOS (PENCAS).	SANTIAGO GARCÍA PATRICIA ARACELI
JUAN CARLOS MARÍN MARTÍNEZ	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
JOSE ROBERTO VERDUZCO CHÁVEZ	CIIDIR SIN.	CARACTERIZACIÓN BACTERIANA DEL LANGOSTINO PINZA LARGA MACROBRACHIUM TENELLUM (SMITH, 1871) EN INVIERNO-VERANO EN EL NORTE DE SINALOA.	DIARTE PLATA GENARO
Jose Alberto Torres Leon	CIC	DISEÑO ÓPTIMO DE UN AEROGENERADOR VERTICAL PARA CIUDADES INTELIGENTES	MORENO ARMENDÁRIZ MARCO ANTONIO
WILSON MELGARES CAMACHO	CICATA LEG.	CONSIDERACIONES DE ALUMNOS DE CARRERAS DE INGENIERÍA ACERCA DE LAS PROFESORAS DE MATEMÁTICAS	ROSAS MENDOZA ALEJANDRO MIGUEL
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
BRYAN SANTIAGO GALVIS MUÑOZ	CEPROBI	ANÁLISIS NUTRICIONAL DE PLANTAS INOCULADAS CON MICROORGANISMOS BENÉFICOS Y EXPLORACIÓN DE MICORRIZAS EN POUTERIA CAMPECHIANA	EVANGELISTA LOZANO SILVIA
Angel Carrasco Hernandez	ESIME TIC.	DE LA ESTIMACIÓN ROBUSTA DEL ESTADO Y SUS APLICACIONES.	DAVILA MONTOYA JORGE ANGELO
ALI CASTILLO FLORES	ESIME ZAC.	INVESTIGACION Y MEDICION DE LA IRRADIANCIA DEL ESPECTRO SOLAR UTILIZANDO DIFERENTES TIPOS DE ESPECTROMETROS Y PIRANOMETROS	VELÁZQUEZ LOZADA ERICK
HECTOR DANIEL BARCO HERNANDEZ	ESIME ZAC.	SISTEMA PARA LA MEDICIÓN DE COEFICIENTES DE ABSORCIÓN BASADO EN EL EFECTO FOTOACÚSTICO	VALOR REED ALMAROSA
ELDA PATRICIA NERI CALIXTO	UPIICSA	FACTORES PSICOSOCIALES: ESTRÉS, FATIGA Y BURNOUT, SU IMPACTO EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR. CASO DE ESTUDIO: UPIICSA.	OBREGÓN SÁNCHEZ MARIAGUADALUPE
ARELY MONSERRAT MARISCAL MARISCAL	UPIICSA	HABILIDADES EMPRESARIALES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN PROYECTOS DE INVERSIÓN SUSTENTABLES	JIMENEZ JEREZ SERGIOR AUL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Rockali Flores Hernández	ESIME CUL.	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN DESDE LA INVESTIGACIÓN EN LA LICENCIATURA DE LA ESIME CULHUACÁN	GONZÁLEZ PAREDES ELSA
Alberto Carlos Pérez Cadena	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN FRACTAL DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL DE DELFINES PARA AYUDAR A NIÑOS CON PCI Y TEA	MORALES MATAMOROS OSWALDO
MADAI LOPEZ SILVA	CEPROBI	ZAPOTE AMARILLO (POUTERIA CAMPECHIANA) COMO FUENTE ALTERNATIVA DE ALMIDÓN: CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONALIDAD	AGAMA ACEVEDO EDITH
Karla Ximena Villeda Flores	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EQUOL EN LA DIFERENCIACIÓN ADIPOCITARIA IN VITRO.	MARCHAT MARCHAU LAURENCEANNIE
ADRIANA DEL CARMEN TOALA VALDEZ	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 ISAIAS
ALEJANDRO ROJAS MARROQUIN	CICATA LEG.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN PELÍCULA DELGADA Y POLVOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.	AGUILAR FRUTIS MIGUELANGEL
ULISES GARDUÑO TERÁN	UPIITA	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA Y ELÉCTRICA DE PELÍCULAS DELGADAS Y DE CELDAS SOLARES SEMITRANSSPARENTES Y BIFACIALES.	GARCÍA SÁNCHEZ MARIOFIDEL
ALEJANDRA IVETH GARCIA PEREZ	CIC	MODELO BIOINSPIRADO PARA EL CRECIMIENTO DE CÉLULAS ANÓMALAS	LUNA GARCIA RENE
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 JOSEANTONIO
JOSÉ GUILLERMO FÉLIX LUGO	CICATA LEG.	SÍNTESIS DE COMBUSTIBLES ECOLÓGICOS MEDIANTE EL USO DE HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO	TREJO ZÁRRAGA FERNANDO
Alicia Amairani Flores Díaz	CIIDIR MICH.	COMPOSICIÓN QUÍMICA Y VALOR NUTRICIONAL DE LOS TUBÉRCULOS DE CHAYOTE (SECHUM EDULE SW.)	MONTAÑEZ SOTO JOSÉ LUIS
ERICK JAPHET HERNANDEZ RAMIREZ	ESIME ZAC.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE TRIBOCORROSIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA EN ALEACIONES BORURADAS - PARTE 2	MARTINEZ TRINIDAD JOSE
MARIO ROLDÁN CHACÓN	ESIME CUL.	REINGENIERÍA PARA TECNOLOGÍA APROPIADA EN LA PRODUCCIÓN RURAL DE GERMINADOS	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDOELI
ADRIANA GUADALUPE VALDES BECERRIL	ESFM	IMPACTO DE LA TRANSFORMACIÓN DE FASES EN LA EMISIÓN DE LUZ DE PELÍCULAS DE HFO2 RICAS EN SI Y DOPADAS CON ÁTOMOS DE TIERRAS RARAS	TORCHYNSKA V TETYANA
Juan Jacinto Martínez Hernández	CIIDIR OAX.	VALORES AMBIENTALES PREDOMINANTES EN ARTESANOS DE OAXACA Y GUANAJUATO	SÁNCHEZ MEDINA PATRICIA
JESÚS ARIEL MARTÍNEZ SOLÍS	ESM	EFEECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE RANDIA ACUELATA L. EN LA SECRECIÓN DE CORTICOSTERONA Y MIELOPEROXIDASA EN RATONES SOMETIDOS A ESTRÉS CRÓNICO	BARBOSA CABRERA REYNAELIZABETH
LAURA ELIZABETH GONZÁLEZ GARZÓN	UPIITA	CONTROL DE POSICIÓN CON COMPENSACIÓN DEL JACOBIANO PARA MECANISMOS MANIVELA CORREDEDA DE 1 GDL	FLORES CAMPOS JUANALEJANDRO
MARIANA DEL CARMEN FERNANDEZ LIZARRAGA	ENCB	ESTRATEGIAS MOLECULARES, BIOTECNOLÓGICAS Y BIOINFORMÁTICAS EN EL ESTUDIO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS PARA EL DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES IMPORTANTES EN MÉXICO	RIBAS JAIMES ROSAMARÍA
Arturo del Pino Machado	CICIMAR	ATLAS DE LAS LOCALIDADES PESQUERAS DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	DELACRUZ AGÜERO GUSTAVO
KARINA STEPHANIA NUÑEZ MONTOYA	UPIICSA	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA COLABORATIVA PARA LA GENERACIÓN DE VALOR EN EL APROVISIONAMIENTO SUSTENTABLE DE PYMES EN LA CDMX.	GUTIÉRREZ MATUS JUANCARLOS
KRISTEL YURIEN JIMÉNEZ RANGEL	CICATA LEG.	DESARROLLO DE FOTOCATALIZADORES BASADOS EN HETEROUNIONES APLICABLES AL MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE	MANTILLA RAMÍREZ MA.DELOSANGELES
LEONARDO YOGUEZ ALCANTAR	CIIDIR MICH.	PLANTAS HALÓFITAS COMO ACOMPAÑAMIENTO DE CULTIVOS EN SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS	ALVAREZ BERNAL DIOSELINA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Alexis Karime Noriega Gomez	CICATA LEG.	DESARROLLO DE FOTOCATALIZADORES BASADOS EN HETEROUNIONES APLICABLES AL MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE	MANTILLA RAMÍREZ MA.DELOSANGELES
Gema Morales Olan	CIBA TLAX.	APLICACIÓN DE NANOPÁRTICULAS BIOCONJUGADAS DE ORO Y SEMICONDUCTORAS PARA LA DETECCIÓN DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA HBAIC EN SUERO SANGUÍNEO HUMANO	ROJAS LOPEZ MARLON
ANGEL JOEL HERNÁNDEZ URBÁN	ESM	EFFECTO INMUNOMODULADOR DEL EJERCICIO MODERADO SOBRE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO	GODINEZ VICTORIA MARYCARMEN
LIZBETH VICTORIA VAZQUEZ HERNANDEZ	ENCB	ECOLOGÍA MICROBIANA Y APLICACIONES POTENCIALES DE MICROORGANISMOS Y COMUNIDADES ASOCIADOS A AMBIENTES NATURALES Y ARTIFICIALES	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSARHUGO
MIGUEL ÁNGEL DE LA ROSA GUZMÁN	ESIQIE	USO DE NANOMATERIALES COMPOSITOS COMO RETARDANTES A LA FLAMA DEL POLIESTIRENO	MARTINEZ ORTIZ MARIADEJESUS
MARLENE ROVIROSA ROMAN	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 ROSAAMALIA
PABLO EDUARDO RUIZ ORTEGA	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE DISPOSITIVOS TERMOELÉCTRICOS EN ESTADO TRANSITORIO	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL
Viridiana Medina Gómez	UPIICSA	HABILIDADES EMPRESARIALES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN PROYECTOS DE INVERSIÓN SUSTENTABLES	JIMENEZ JEREZ SERGIORAU
GANDHI JIMENEZ JIMENEZ	ESIA ZAC.	ANÁLISIS NO LINEAL EN CUBIERTAS DE MATERIALES METALICOS CON MÉTODOS NUMÉRICOS	PINEDA LEON ERNESTO
LUIS SILVESTRE VACA OYOLA	CICATA LEG.	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES CON BASE EN BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES.	JAIME FONSECA MONICAROSALIA
eduardo vargas bernardino	CICATA LEG.	ESPECTROSCOPIAS DE BOMBEO-PRUEBA BASADAS EN MODULACIÓN DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN.	MARÍN MOARES ERNESTO
RUBEN ANTONIO UGALDE GARCIA	ÁREA CENTRAL	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UNA ESTRUCTURA PARA UN NANOSATÉLITE TIPO CUBESAT DE UNA UNIDAD.	GRACEDA ARELLANO JESÚSIRÁN
MILAGROS FARIDY JUAREZ CHAIREZ	ENCB	EFFECTO DE LA GERMINACIÓN DE AMARANTO SOBRE LA CAPACIDAD HIPOGLUCEMINATE E HIPOLIPIDEMICA	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN
Isaac Nerí Cesar	ESM	INFLUENCIA DEL ESTRÉS SOBRE EL NÚMERO Y DISTRIBUCIÓN DE LAS CÉLULAS M EN EL MALT MURINO.	JARILLO LUNA ROSAADRIANA
AXEL MANUEL MAQUEDA SEGURA	ESIA TEC.	IMPACTO SOCIOECONÓMICO CULTURAL Y URBANO DE LA GLOBALIZACIÓN, EN LOS TERRITORIOS HABITADOS POR PUEBLOS ORIGINARIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y SU TRAYECTORIA HACIA LA SUSTENTABILIDAD.	FERREIRO GIARDINA GLADYSSELIZABETH
Juan Daniel Luna Alvarez	UPIITA	SMART TRACKING: REDES DE SENSORES MÓVILES PARA EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y ESTUDIO DE ANIMALES MARINOS EN COSTAS MEXICANAS.	CARVAJAL GAMEZ BLANCAESTHER
Alejandro Jiménez Valadez	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS COMPUTACIONALES DE SISTEMAS FÍSICOS Y ALGORITMOS DE IA EN UN VIDEOJUEGO EDUCATIVO ORIENTADO A FAVORECER EL APRENDIZAJE DE CONCEPTOS MATEMÁTICOS Y FÍSICOS DE MECANISMOS.	PRETELÍN RICARDEZ ANGEL
MARIA VIVIANA ROBLES BOTERO	CICATA LEG.	DESARROLLO DE FOTOCATALIZADORES BASADOS EN HETEROUNIONES APLICABLES AL MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE	MANTILLA RAMÍREZ MA.DELOSANGELES
JONATHAN BRANDON CORTES CUEVAS	ENCB	DISEÑO RACIONAL Y OBTENCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE TRIPANOTION REDUCTASA	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN
SILVIA SOTO IBARRA	CIIDIR DGO.	FLORÍSTICA DE LAS GRAMÍNEAS DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO	HERRERA ARRIETA YOLANDA
YADIRA GALVAN GUZMAN	CIECAS	EL DESARROLLO HUMANO COMO BASE DE LA EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA ECONOMÍA ECOLÓGICA Y SOLIDARIA	ROSAS BAÑOS MARA
KATIA MUNDO FRANCO	ENCB	EVALUACIÓN DE UN ANTIDEPRESIVO, EN UN MODELO DE AUTISMO POR ADMINISTRACIÓN DE ÁCIDO PROPIONICO EN RATA	DELACRUZ LÓPEZ FIDEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARÍA DEL MAR QUIROGA SAMANIEGO	CICIMAR	BIOLOGÍA TRÓFICA DEL MOJARRON CALAMUS BRACHYSOMUS (LOCKINGTON, 1880) EN LA ZONA COSTERA DE SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO	ABITIA CARDENAS LEONARDOANDRES
LUZ DARY BELTRÁN JAIMES	ESE	LAS MÚLTIPLES DIMENSIONES DE LA DESIGUALDAD EN MÉXICO: UN ANÁLISIS CON ENFOQUE DE GÉNERO	RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO
Arlbeth Ortega Gutierrez	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UNA IMPRESORA TRIDIMENSIONAL PARA INYECCIÓN DE TINTAS PREPARADAS MEDIANTE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO Y DE RESPUESTA PLASMÓNICA.	TORRES SANMIGUEL CHRISTOPHERRENE
Jesus Pascual Matias Lopez	UPIICSA	ESTUDIOS DE CATALIZADORES DE ORO SOPORTADOS EN FE@TIO2 PARA MEJORAR SU DESEMPEÑO EN LA OXIDACION DE MONOXIDO DE CARBONO.	GARCÍA RUIZ AMADOFRANCISCO
NILDA FABIOLA ENCARNACION AVALOS	CIDETEC	SISTEMAS EMBEBIDOS DE BAJO COSTO PARA MONITOREAR LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN CIUDADES INTELIGENTES UTILIZANDO INTERNET DE LAS COSAS	HERRERA LOZADA JUANCARLOS
Iris Xiadani Vázquez Márquez	ESIME CUL.	ALGORITMOS PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN MUESTREO COMPRESIVO	PÉREZ MEANA HECTOR MANUEL
MARCO DAVID ESCALANTE BONILLA	CECYT NO. 03	SISTEMA DE CONTROL DE UN GENERADOR DE ENERGÍA SUSTENTABLE PARA USO DOMÉSTICO	VELÁZQUEZ TORRES PABLO
SOFIA VERCIAN DE LA CRUZ	UPIBI	ACTIVIDAD HIPOLIPEMIANTE DE LAS PLANTAS FRAXINUS EXCELSIOR Y MORINGA OLEÍFERA EN RATONES CON HIPERLIPIDEMIA INDUCIDA CON TRITÓ WR 1339.	BAUTISTA RAMÍREZ MA. ESTHER
ROSA EVELIA FERNÁNDEZ CORONADO	UPIBI	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA DE LIXIVIADO DE UN TIRADERO A CIELO ABIERTO EN EL ESTADO DE MÉXICO	PIÑA GUZMÁN ANABELEM
RAUL IVAN SANCHEZ ALARCON	CICATA LEG.	ESTUDIO FOTOLUMINISCENTE DE NANOCRISTALES DE PEROVSKITAS HALURO PLOMO CESIO (CSPBX ₃ X= CL, BR Y I) CON ALTA EMISIÓN BRILLANTE	ALARCÓN FLORES GILBERTO
ANGELA PAULINA ARCE LEAL	CIIDIR SIN.	BACTERIAS ENDÓFITAS FOLIARES ASOCIADAS A LA MUERTE SECTORIAL DE RAMAS EN LIMÓN MEXICANO EN ZONAS PRODUCTORAS DE MÉXICO	LEYVA LÓPEZ NORMAELENA
KAROL LIZETH ROA BOHÓRQUEZ	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
NEIRA IVETTE CORDERO RODRIGUEZ	ENCB	ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LA N-CLOROACETIL-L-ORNITINA EN UN MODELO DE LINFOMA MURINO.	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENAIGNACIA
ISABEL MÉNDEZ PONCE	CIBA TLAX.	CLONACIÓN Y EXPRESIÓN DE UNA ALFA-AMILASA DE AUREOBASIDIUM PULLULANS EN ESCHERICHIA COLI	LÓPEZ Y LÓPEZ VÍCTOR ERIC
JOSEFINA AGUILA LÓPEZ	CIBA TLAX.	NANOENCAPSULAMIENTO DE HERBICIDAS CON PROPIEDADES DE LIBERACIÓN CONTROLADA	SANCHEZ RAMIREZ JOSEFRANCISCO
Yeicatl Ivan Cuauhtecatl Monroy	UPIBI	PRODUCCIÓN DE ESPORAS Y METABOLITOS CON ACTIVIDAD BIOINSECTICIDA, A PARTIR DEL CULTIVO DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN PLANTA PILOTO	GARCÍA SALAS SERGIO
ALFREDO DIAZ LUJAN	CICATA LEG.	FENÓMENOS DE TRANSPORTE RELATIVOS AL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO Y METANO EN MATERIALES NANOPOROSOS.(SEGUNDA PARTE)	DÍAZ GONGORA IRÁN
FERNANDO JAVIER MONTIEL REYES	CIIDIR DGO.	DELIMITACIÓN DE ESPECIES DE INVERTEBRADOS PLAGA EN NOGALERAS DE JIMÉMEZ, CHIHUAHUA, MÉXICO	CORREA RAMÍREZ MIGUEL MAURICIO
GUSTAVO MORONES LICONA	ESIQIE	EVALUACIÓN DE PELÍCULAS CONDUCTORAS TRANSPARENTES PARA SU USO EN DISPOSITIVOS UTILIZADOS EN CELDAS SOLARES Y ESTUDIO DE FACTIBILIDAD.	EZETA MEJIA ARACELI
Bryan Israel Blancas Pérez	CIC	MODELO BIOINSPIRADO PARA EL CRECIMIENTO DE CÉLULAS ANÓMALAS	LUNA GARCIA RENE
JESSICA IVETH CASTREJON BENITEZ	ESM	ESTUDIO FUNCIONAL DE LAS VÍAS PRIMORDIALES DE SEÑALIZACIÓN DE CA ²⁺ VINCULADAS CON LA ACTIVIDAD CONTRÁCTIL EN AORTAS SIN ENDOTELIO DE RATAS CON HIPERTIROIDISMO AGUDO	LÓPEZ MAYORGA RUTHMERY
ROCÍO ALEJANDRA MATA VILLANUEVA	CICATA LEG.	PENSAMIENTO SOCIO-ECOLÓGICO EXPRESADO EN LENGUAJE MATEMÁTICO: SEMIÓTICA Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN FÍSICA EDUCATIVA	MORA LEY CÉSAREDUARDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ABRAHAM SANCHEZ CRUZ	CEPROBI	AUTODETECCIÓN DE LA FEROMONA SEXUAL POR HEMBRAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDÓPTERA: NOCTUIDAE)	ROBLEDO QUINTOS NORMAREYNA
LUIS EDGAR ALANÍS CARRANZA	CIITEC AZC.	APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS COMPÓSITOS SOBRE TUBERÍAS: VALORIZACIÓN DE PRODUCTOS DE COBRE.	CUENCA ALVAREZ RICARDO
MARISOL RAMÍREZ LÓPEZ	CIIDIR OAX.	BACTERIAS HALÓFILAS CULTIVABLES EN SUELOS QUE SUSTENTAN ESPECIES DEL GÉNERO AGAVE	BAUTISTA CRUZ MARTHAANGÉLICA
CLAUDIA ESMERALDA HERNÁNDEZ PACHECO	CIIDIR DGO.	MODULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE BIOPRODUCTOS DE BERRO (RORIPPA NASTURTIUM VAR. AQUATICUM) Y TOMATILLO (PHYSALIS IXOCARPA) POR MEDIO DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS ASOCIADOS A ESTRÉS	ALMARAZ ABARCA NORMA
SAMANTHA YSSEL HUERTA OROPEZA	ENCB	DETERMINAR LAS ENZIMAS PRESENTES EN EL MAÍZ PALOMERO (ZEA MAYS EVERTA) Y EN LAS PALOMITAS DE MAÍZ	CRUZ YVICTORIA MARIATERESA
LAURA REMEDIOS GUARDIÁN CAMPOS	CIIDIR MICH.	REUSO DE AGUAS RESIDUALES EN RIEGO AGRÍCOLA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN. PERSPECTIVAS Y NORMATIVIDAD.	VELÁZQUEZ MACHUCA MARTHAALICIA
HUGO MANUEL MONREAL GARCÍA	CIIDIR DGO.	MODULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE BIOPRODUCTOS DE BERRO (RORIPPA NASTURTIUM VAR. AQUATICUM) Y TOMATILLO (PHYSALIS IXOCARPA) POR MEDIO DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS ASOCIADOS A ESTRÉS	ALMARAZ ABARCA NORMA
Daniela Valentina Peña Moreno	CICIMAR	NICHO ISOTÓPICO DE DIFERENTES ESPECIES DE TIBURONES DE LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA INFERIDA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE ISÓTOPOS ESTABLES DE D13C Y D15N	TRIPP VALDEZ ARTURO
CESAR GREGORIO SANDOVAL MERODIO	ESIME ZAC.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE TRIBOCORROSIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA EN ALEACIONES BORURADAS - PARTE 2	MARTINEZ TRINIDAD JOSE
JADE ALEJANDRINA GALICIA APOLINAR	CICATA LEG.	PREPARACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS COMO MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA SU APLICACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	LEMUS SANTANA ANAADELA
JACQUELINE ROMAN ROMANO	CIBA TLAX.	GENERACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS DE LOS CUERPOS DE AGUA DE ACHICHICA Y TEPEYAHUALCO EN PUEBLA, MÉXICO.	VELOZ RENDON JULIETASALOME
ELIAS JESUS VENTURA MOLINA	CIC	CREACIÓN Y DISEÑO DE MODELOS ORIGINALES DE CÓMPUTO INTELIGENTE Y SU APLICACIÓN EN CLASIFICACIÓN SUPERVISADA DE PATRONES	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO
RENÉ SERRANO NIÑO	CIITEC AZC.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA PROCESOS DE SOLDADURA AUTOMÁTICA	AMBRIZ ROJAS RICARDORAFEL
Alina Janett Ortiz López	UPIBI	SÍNTESIS Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE TIOURÉAS, ISOTIOURÉAS Y GUANIDINAS DERIVADAS DEL BENZOTIAZOL	CRUZ ----- ALEJANDRO
JUAN PABLO LEON GONZALEZ	CICATA ALT.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DE INHIBIDORES ORGANICOS BASE AMINOÁCIDOS COMO UNA ALTERNATIVA ECOLÓGICA Y BIODEGRADABLE SOBRE ACERO AL CARBÓN EN UN MEDIO RICO EN CO2.	ONOFRE BUSTAMANTE EDGAR
KARLA SELENE ROMERO AGUILAR	ESM	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	SORIANO URSÚA MARVINANTONIO
Alejandro Martinez Escobar	ENCB	EFICIENCIA DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS DE PLGA CONJUGADAS CON ALA EN TUMORES DE CARCINOMA CERVICOUTERINO EN UN MODELO IN VIVO ORTOTÓPICO	RAMON GALLEGOS EVA
LUIS ANGEL MENDOZA DEL VILLAR	ESE	EL TREN MAYA Y CORREDOR INTEROCEANICO DE TEHUANTEPEC: IMPLICACIONES SOCIOECONOMICAS Y AMBIENTALES PREVISIBLES PARA 2019-2024 SOBRE LAS REGIONES SUR-SURESTE Y GOLFO DEL PAIS. PARTE (1/2)	LUIS PINEDA OCTAVIO
VÍCTOR MANUEL GARCÍA RAMÍREZ	CIITEC AZC.	PELÍCULAS DELGADAS DE TiO2 PARA CONCENTRADORES SOLARES	CARRILLO ROMO FELIPEDEJESÚS
GUADALUPE BORJA MENDIOLA	CEPROBI	PRODUCCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE HOLOCELULOSA A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES COMO ESTABILIZANTE DE EMULSIONES.	FLORES HUICOCHEA EMMANUEL
Daniel Cortés Avalos	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE AISLADOS CLÍNICOS DE BURKHOLDERIA SP. POR MÉTODOS MOLECULARES Y MICROBIOLÓGICOS	IBARRA GARCIA JOSEANTONIO
MONICA TOLEDO GARCÍA	ESIME ZAC.	ANÁLISIS MODAL EN ELEMENTOS DE TURBOMAQUINARIA CON INTERACCIÓN FLUIDO-ESTRUCTURA MEDIANTE ACCELERÓMETROS DE ALTA PRECISIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE DESBALANCE.	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Eylin Jorge Coto	UPIICSA	CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO	RIVERA GONZÁLEZ ANGELEUSTORGIO
Ana Elena Cedillo Olivos	ENCB	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ADULTERANTES EN MEZCAL MEDIANTE ESPECTROSCOPIA FT-MIR Y FT-NIR ACOPLADA A QUIMIOMETRÍA	MEZA MÁRQUEZ OFELIAGABRIELA
RICARDO BLANCO CASTAÑEDA	CIIDIR DGO.	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS RS2070744 Y RS1799983 DEL GEN NOS3 A NIVEL PLACENTARIO CON PREECLAMPSIA	SOSA MACÍAS MARTHAGUADALUPE
LUIS FERNANDO ZEPEDA GIRAUD	ENCB	ESTUDIO DE LAS H+ATPASAS PMA1 Y PMA2 DE USTILAGO MAYDIS Y SU FUNCIÓN DURANTE LA FASE HAPLOIDE Y MICELIAL.	GUERRA SANCHEZ MARIAGUADALUPE
DULCE KAREN TAPIA ROSAS	ESM	DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA PARA LA DESGRANULACIÓN DE BASÓFILOS EN REACCIONES INMUNOLÓGICAS A FÁRMACOS Y SU IMPLEMENTACIÓN EN UN PROTOTIPO LAB-ON-A-CHIP.	FLORES MEJÍA RAÚL
DIANA CAROLINA RESTREPO GÓMEZ	CICIMAR	CAMBIOS EN EL ESPECTRO TRÓFICO DEL LOBO MARINO DE CALIFORNIA ZALOPHUS CALIFORNIANUS EN RELACIÓN A LA VARIACIÓN AMBIENTAL ALREDEDOR DEL ARCHIPIELAGO SAN BENITO B. C., MÉXICO	MORENO SANCHEZ XCHELGABRIEL
GLORIA ISABEL GIRON DE LA CRUZ	CICATA QRO.	CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE LA ENZIMA NITRATO REDUCTASA DEPENDIENTE Y NO DEPENDIENTE DE NAD(P)H DE ALTERNARIA ALTERNATA Y SU PAPEL EN LA SÍNTESIS DE NANOMATERIALES.	GOMEZ RAMIREZ MARLENNE
OMAR ANTONIO HERNÁNDEZ SAENZ	ENCB	DESCRIPCIÓN DE UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO PSEUDOMONAS PRODUCTORA DE CELULOSA AISLADA DEL TRACTO DIGESTIVO DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS	RIVERA ORDUÑA FLORNOHEMÍ
JUAN IGNACIO VILCHIS GARCÍA	CIDETEC	ESTIMACIÓN INTELIGENTE DE LA PROGRESIÓN EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	LÓPEZ YÁÑEZ ITZAMÁ
CLAUDIA VANESSA ARELLANO GUTIERREZ	ENCB	ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LA N-CLOROACETIL-L-ORNITINA EN UN MODELO DE LINFOMA MURINO.	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENAIGNACIA
ALEXIS JOSEPH RODRÍGUEZ ROMERO	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
JACQUELINE MURILLO GUERRERO	CIIDIR SIN.	TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN MASIVA DE ENZIMAS NATIVAS APLICADAS A LA AGROBIOTECNOLOGÍA: ESTANDARIZACIÓN Y ESCALAMIENTO.	CASTRO MARTINEZ CLAUDIA
JULIO CÉSAR SALAZAR HERNÁNDEZ	ESIME ZAC.	DETECCIÓN REMOTA DE DESCARGAS PARCIALES EN SISTEMAS DE ALTA TENSIÓN DE CORRIENTE DIRECTA	LINARES YMIRANDA ROBERTO
JETZAEEL GUSTAVO BARRAGÁN CHÁVEZ	ESIA ZAC.	COLISIÓN ENTRE EDIFICIOS OCASIONADO POR SISMO	FLORES MENDEZ ESTEBAN
Karla Yolanda Gordillo Rivas	ESFM	MÉTODOS MULTI ESCALÓN Y APLICACIONES	GARCIA RAVELO JESUS
DANIEL URIBE RAMIREZ	ENCB	BIOSORCIÓN DEL COLORANTE AMARILLO DE METANILO POR LA PLANTA COMPLETA DEL LIRIO ACUÁTICO (EICHORNIA CRASSIPES) Y SUS ÓRGANOS VEGETATIVOS.	CRISTIANI URBINA ELISEO
MARIA CARIDAD MIRELES PÉREZ	UPIBI	SISTEMA DE COMPENSACIÓN DE EQUILIBRIO PARA PACIENTES CON ENFERMEDADES VESTIBULARES BASADO EN PLATAFORMAS DE STEWART PARALELAS	VENEGAS ANAYA DARINEL
ADAN ALFONSO MICHEL RUBIO	CIIDIR SIN.	METALES PESADOS EN TEJIDO DE BALISTES POLYLEPIS Y ANADARA TUBerculata DE TRES SISTEMAS LAGUNARES DEL NOROESTE DE MÉXICO	RODRÍGUEZ MEZA GUADALUPEDURGA
JOSÉ EDUARDO QUINTANA ROMÁN	CECYT NO. 01	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA TABLILLA DIDÁCTICA QUE FACILITE EL USO DE UN PIC PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE ARQUITECTURA DE MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES.	CAB CORDERO RANULFODIMITRI
YOLANDA RIOS MEDINA	ENMH	CARACTERIZACIÓN DEL CANAL DE SODIO EPITELIAL EN NEUTRÓFILOS DE PACIENTES HIPERTENSOS	MARTÍNEZ VIEYRA IVETTEASTRID
ANA SILVIA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ	CIDETEC	SEGUIMIENTO DE INDICADORES CLAVE DEL RENDIMIENTO EN CIUDADES INTELIGENTES Y SOSTENIBLES UTILIZANDO MODELOS ASOCIATIVOS	CAMACHO NIETO OSCAR
MARIANA ACOSTA LOPEZ	ENCB	APLICACIÓN DE UN SISTEMA D-STAT PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LOS METALES CR, NI Y CD EN EL COMPORTAMIENTO DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA CAPAZ DE DEGRADAR AL HERBICIDA PROPANIL	RUIZ ORDAZ NORA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MONTSERRAT DE JESUS ZUÑIGA MARTINEZ	ESIME ZAC.	MÉTODO DE ECUACIONES INTEGRALES PARA INVESTIGACIÓN DE LOS CRISTALES FOTÓNICOS	RABINOVITCH LIKHTMAN VLADIMIR
VALERIA CAMACHO LUNA	CEPROBI	MECANISMOS BIOQUÍMICOS IMPLICADOS EN LA PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO Y EL MANEJO DE ENFERMEDADES POR LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS BENEFÍCOS EN PLANTAS DE CEBOLLA.	SEPÚLVEDA JIMÉNEZ GABRIELA
Alejandro Molina Bermúdez	UPIITA	RESPUESTA ÓPTICA DE METAMATERIALES BASADOS EN NANOESTRUCTURAS DIELECTRICAS Y SEMICONDUCTORAS.	RAMIREZ LOPEZ MANOLO
EDWIN GARCIA MIGUEL	ENCB	DETERMINACIÓN DE ADULTERANTES EN ACEITE DE PEPITA DE UVA (VITIS VINIFERA L) UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA INFRARROJA MEDIA Y QUIMIOMETRÍA	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI
Francisco Jaime García Barrios	ESIME ZAC.	MODELO CONCEPTUAL SISTÉMICO PARA GESTIONAR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO	BADILLO PIÑA ISAIAS
Yael Valdemar Torres Torres	UPIIH	DESARROLLO DE MATERIALES CARBONÁCEOS PARA SU APLICACIÓN EN FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES	VERGARA HERNÁNDEZ ERASTO
EDSON BARRERA CHAVARRIA	ENCB	DISEÑO, REACTIVIDAD Y FUNCIONALIZACIÓN DE NUEVOS HETEROCICLOS	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN
RSUINI URI GUTIÉRREZ AGUILAR	ENCB	DISEÑO, REACTIVIDAD Y FUNCIONALIZACIÓN DE NUEVOS HETEROCICLOS	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN
RAFAEL ALBERTO PÉREZ SAN LÁZARO	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 IVÁNDEJESÚS
ALEJO DÍAZ RAMOS	CIIDIR OAX.	FORMULACIÓN DE NEMATODOS Y HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN PELLETS PARA EL CONTROL DE PLAGAS EDAFÍCOLAS	RUIZ VEGA JAIME
Regina López Rosales	ESIQIE	ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL DE LA TERMOFLUENCIA EN ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS UTILIZADAS EN LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES INDUSTRIALES	SAUCEDO MUÑOZ MARIBELLETICIA
RUBEN DARIO BAÑOS MARTINEZ	ESIME AZC.	TRANSPORTE DE UN SOLUTO ELECTRO-NEUTRO EN UN MICRO CANAL MEDIANTE UN FLUJO ELECTROSMÓTICO OSCILATORIO CAUSADO POR DISTINTOS CAMPOS ELÉCTRICOS PERIÓDICOS.	BAUTISTA GODÍNEZ OSCAR ELADIO
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 ANALILIA
ANGELES ALEJANDRA SÁNCHEZ MANILLA	CIDETEC	SEGUIMIENTO DE INDICADORES CLAVE DEL RENDIMIENTO EN CIUDADES INTELIGENTES Y SOSTENIBLES UTILIZANDO MODELOS ASOCIATIVOS	CAMACHO NIETO OSCAR
ALBERTO DE JESUS VELAZQUEZ RIVERA	UPIICSA	TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS DIDÁCTICOS PERSONALIZADOS.	GÓMEZ MIRANDA PILAR
DAVID ANTONIO CARNERO BUSTOS	ESIME AZC.	MEDICIONES EXPERIMENTALES EMPLEANDO TR-PIV DE CHORROS OPUESTOS QUE SE IMPACTAN CONFINADOS DENTRO DE UNA CAVIDAD SEMICIRCULAR CON FLUJO CRUZADO EN UN DUCTO RECTANGULAR	MARTINEZ SUASTEGUI LORENZO ALBERTO
CESAR HERNANDEZ VASQUEZ	ESCOM	MATERIALES ALTERNATIVOS EMPLEADOS PARA EL DISEÑO DE CONTACTOS OHMICOS POSTERIORES EN CELDAS SOLARES CON ALTA EFICIENCIA DE CONVERSION.	GONZÁLEZ TRUJILLO MIGUELANGEL
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
CARMEN ELENA VALLE CASTILLO	CIIDIR SIN.	BIOACTIVIDAD DEL EXTRACTO LIPOFÍLICO DEL SUBPRODUCTO INDUSTRIAL DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)	ESPINOSA ALONSO LAURAGABRIELA
JORGE ENRIQUE SALVATIERRA ARANCIBIA	CICATA LEG.	DESARROLLAR UN BIOSENSOR COLORIMÉTRICO Y AMPEROMETRICO CON NANOFIBRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	SANMARTIN MARTINEZ EDUARDO
EDGAR EDUARDO BECERRIL GARCÍA	CICIMAR	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA DE CHIONE UNDATELLA EN DOS ZONAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA CON DIFERENTE IMPACTO ANTROPOLÓGICO	ARELLANO MARTINEZ MARCIAL
OSCAR CAMACHO URRIOLAGOITIA	CIDETEC	ESTIMACIÓN INTELIGENTE DE LA PROGRESIÓN EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	LÓPEZ YÁÑEZ ITZAMÁ

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Danae Carolina Escalante Cutiérrez	ESIQIE	PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS POR OXI-REFORMADO DE METANO CON CO ₂ USANDO CATALIZADORES COMPÓSITOS FLUORITA-PEROVSKITA NANOESTRUCTURADOS	ORTIZ LANDEROS JOSE
JOSÉ ÁLVARO FRUTOS MARTÍNEZ	CIITEC AZC.	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES SUJETOS A BAJA Y MEDIA RAPIDEZ DE DEFORMACIÓN	JARAMILLO VIGUERAS DAVID
ARODITH MONCAYO LOPEZ	ESIME ZAC.	MODELO PARA ASEGURAR PROCESOS DE PRODUCCIÓN APLICANDO EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO 4.0	VÁZQUEZ ALVAREZ GRACIELA
REBECA JIMÉNEZ RODRÍGUEZ	ESFM	DESARROLLO DE MÉTODO DE FABRICACIÓN DE FÓSFORO ROJO BASADO EN TITANATO DE MAGNESIO ACTIVADO POR IONES DE MN	KRYSHTAB TETYANA
ARGELIA AZHAREL HERNANDEZ ZAVALA	ESM	DETERMINACIÓN DE PRINCIPALES METABOLITOS MEDIANTE UHPLC/MS EN PLASMA DE RATAS TRATADAS CON ESCOPOLAMINA COMO POSIBLE MODELO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	ROSALES HERNANDEZ MARTHAC
JORGE ANDRES ANAYA CONTRERAS	ESFM	ENTROPÍA DE VON NEUMANN PARA UNA MEZCLA DE ESTADOS	ZUÑIGA SEGUNDO ARTURO
EDUARDO RUIZ PALOMINO	ESIME ZAC.	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DIELECTRICAS BASADAS EN LA TECNOLOGÍA DE SILICIO PARA FRECUENCIAS SUPERIORES A 2 GHZ	RODRIGUEZ MENDEZ LUISMANUEL
NADIA LOPEZ HERNANDEZ	ESIME ZAC.	MÉTODO DE ECUACIONES INTEGRALES PARA INVESTIGACIÓN DE LOS CRISTALES FOTÓNICOS	RABINOVITCH LIKHTMAN VLADIMIR
BERENICE HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	CICATA QRO.	PROCESAMIENTO DE DATOS OBTENIDOS DE SISTEMAS OPTOMECATRONICOS UTILIZANDO ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	HUERTA RUELAS JORGEADALBERTO
RICARDO DÍAZ FUENTES	ESIME ZAC.	ESTUDIO DE TEJIDO SUAVE VASCULARIZADO POR MEDIO DE REFLECTANCIA DIFUSA.	DELAROSA VAZQUEZ JOSEMANUEL
MARCO ANTONIO SANDOVAL CHILEÑO	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS ROBÓTICOS CONTROLADOS POR ACTUADORES DE MEMORIA DE FORMA	LUVIANO JUÁREZ ALBERTO
TANIA MORALES RAMÍREZ	ENCB	USO DE PIGMENTOS NATURALES Y EVALUACIÓN DE CULTIVOS PARA DISMINUIR LA SINÉRESIS	FAVELA TORRES MARÍATERESA
Giovanni Mario Giacobbe Baldini	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO EN CULTIVO DEL PARGO LUTJANUS GUTTATUS (STEINDACHNER,1869) CULTIVADO EN JAULAS OCEÁNICAS.	SANTAMARIA MIRANDA APOLINAR
DIEGO JUARISTI VIDEGARAY	CICIMAR	ECOLOGIA TROFICA DE LOS TIBURONES EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	GALVAN MAGAÑA FELIPE
ALEJANDRA VERONICA PACHECO HERNANDEZ	CIIDIR OAX.	CONCRETOS HIDRÁULICOS ELABORADOS CON RESIDUOS INDUSTRIALES COMO SUSTITUTOS PARCIALES DE CEMENTO PORTLAND	JIMENEZ QUERO VICTORGUILLERMO
JOSÉ BLAS HERNÁNDEZ SANABRIA	ESIME CUL.	DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ATAQUES DE MOVIMIENTO LATERAL UTILIZANDO APRENDIZAJE SUPERVISADO	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL
FERNANDO MEJÍA TORRES	CMPL	ESCALAMIENTO DE UN PROTOTIPO GENERADOR DE AGUA MEDIANTE RESIDUOS ORGÁNICOS Y AIRE	SANCHEZ PEREZ ROCIO
FRIDA KENIA LARA RODRIGUEZ	ENCB	USO DE PIGMENTOS NATURALES Y EVALUACIÓN DE CULTIVOS PARA DISMINUIR LA SINÉRESIS	FAVELA TORRES MARÍATERESA
ANABEL BARBOSA RESÉNDIZ	ENCB	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE XYLARIALES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL DE MÉXICO Y SU IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN BIOACTIVOS DE INTERES FARMACÉUTICO. FASE I	RAYMUNDO OJEDA TANIA
ESTEFANY ANABEL GALAZ PÉREZ	CEPROBI	PELÍCULAS BIODEGRADABLES ELABORADAS A PARTIR DE HARINAS MODIFICADAS DE GARBANZO Y PLÁTANO MACHO	GONZÁLEZ SOTO ROSALIAAMÉRICA
DIANA YESENIA CAMPOS TENORIO	ESCOM	PRODUCTO INTERNO BRUTO EN LAS PRINCIPALES ECONOMÍAS DE AMÉRICA LATINA (2015-2017)	MARTÍNEZ PERALES JOSÉCRUZ
ERIC EYNARD CLIMACO HERNÁNDEZ	UPIICSA	MEJORA DEL PROCESO PRODUCTIVO EN UNA PYME MEDIANTE LA GESTIÓN DE CALIDAD	GARCÍA SOSA FAUSTINORICARDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
LOURDES VIRIDIANA SOTO ROBLES	ENCB	DESCRIPCIÓN DE UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO PSEUDOMONAS PRODUCTORA DE CELULOSA AISLADA DEL TRACTO DIGESTIVO DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS	RIVERA ORDUÑA FLORNOHEMÍ
BIANCA GUADALUPE FLORES FRANCISCO	CIBA TLAX.	CLONACIÓN Y EXPRESIÓN DE UNA ALFA-AMILASA DE AUREOBASIDIUM PULLULANS EN ESCHERICHIA COLI	LÓPEZY LÓPEZ VICTORERIC
RAZIEL ARTURO JIMÉNEZ NAVA	ENCB	OPTIMIZACIÓN DE UN MEDIO DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UN COMPUESTO FLUORESCENTE A PARTIR DE CANDIDA WANGNAMKHIAOENSIS	CHÁVEZ CAMARILLO GRISELDAMA.
ADRIAN YOAB CEJA FLORES	CIDETEC	ALGORITMOS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PATRONES DE RETINOPATÍA DIABÉTICA	ALDAPE PEREZ MARIO
BEATRIZ ADRIANA ESPINOSA AHEDO	ENCB	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD GENOTÓXICA DE LA AGOMELATINA EN RATÓN	MADRIGAL BUJAIAR EDUARDO
Israel Sifuentes Nieves	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
MIDORI SOCCI TOKUNAGA	EST	PERSPECTIVA DEL IMPACTO POSITIVO O NEGATIVO DEL TURISMO PARA UN PUEBLO MÁGICO; PAHUATLAN DEL VALLE PUEBLA.	OLIVA AGUILAR VICTORRAMON
LORENA MARTINEZ MALDONADO	CICATA LEG.	SÍNTESIS DE COMBUSTIBLES ECOLÓGICOS MEDIANTE EL USO DE HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO	TREJO ZÁRRAGA FERNANDO
Dusthon Llorente Vidrio	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 IVÁNDEJESÚS
NINGEL OMAR GAMA CASTAÑEDA	CICATA LEG.	DESARROLLAR UN BIOSENSOR COLORIMÉTRICO Y AMPEROMETRICO CON NANOFIBRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	SANMARTIN MARTINEZ EDUARDO
NATALI DE LA FUENTE MALDONADO	ESIQIE	ESTUDIO DE CATALIZADORES DE AG/CEO2/SBA-15 PARA LA FOTODEGRADACIÓN DEL ROJO CONGO.	CHEN LIFANG
NOÉ ELISEO GONZÁLEZ ARÉVALO	ESIQIE	EFFECTO DEL CONTENIDO DE CROMO (CR) EN UN ACERO DE BAJA ALEACIÓN SOBRE LA VELOCIDAD DE CORROSION EN PRESENCIA DE UN MEDIO DULCE (CO2)	DÍAZ CRUZ MANUELA
AGUSTÍN VIDAL GÓMEZ GUERRERO	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN TÉRMICA DE UN COMPUESTO LAMINAR CON REFUERZO DE FIBRAS DE BAGAZO DE AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW, PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	CABALLERO CABALLERO MAGDALENO
DIANA ALEJANDRA VELA VÁSQUEZ	CEBIOGEN	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PERFILES DE MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS A CALIDAD DE LA CARNE EN POBLACIONES WAGYU-CROSS	SIFUENTES RINCÓN ANAM.
Judibeth Sixto López	ESM	ESTUDIOS IN SILICO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN IN VITRO FÁRMACOS CON ACCIÓN ANTI-CÁNCER.	CORREA BASURTO JOSE
DIANA LIZETH PÉREZ CAMPOS	ESM	ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO DE RATONES TRATADOS CON EPICATEQUINA; CON ÉNFASIS EN LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN MIOGÉNICAS.	ZÁRATE SEGURA PAOLABERENICE
Jorge Herrera Olmos	CIIDIR SIN.	DESCRIPCIÓN DEL TRASTORNO NON-B EN CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI	SAINZ HERNÁNDEZ JUANCARLOS
ANGEL SANTILLÁN PONCE	ESCA S.T.	FORMACIÓN EN Y PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, UNA PROPUESTA DOCENTE PARA ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DEL SIGLO XXI	BADILLO GAONA MANUELA
Jessica Berenice Clementina Muñoz Pérez	ESE	LA CIUDAD SOSTENIBLE, DESARROLLO METROPOLITANO URBANO, PRESUPUESTO PARTICIPATIVO Y ECONOMÍA CREATIVA, SU APLICACIÓN Y ANÁLISIS EL CASO DE LA CIUDAD DE MÉXICO COMO UNA ALTERNATIVA AL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE 1994 A 2025	JUAREZ OLASCOAGA BERNARDOGERARDO
Shadad Calinda Angeles Herrera	CIEMAD	ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS ECONÓMICOS Y SOCIO-AMBIENTALES DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE MEXICO EN LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA HACIA EL CUMPLIMIENTO DE LO SIGNADO EN LA AGENDA 2030	VALDERRÁBANO ALMEGUA MARÍADELALUZ
Aketzali Galvan Álvarez	UPIBI	SÍNTESIS Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE TIUREAS, ISOTIUREAS Y GUANIDINAS DERIVADAS DEL BENZOTIAZOL	CRUZ ----- ALEJANDRO
JACOBO MARCOS ALLENDE PEÑA	ESIME AZC.	MANUFACTURA Y CONTROL DE UN CONVERTIPLANO	RODRÍGUEZ PAREDES SALVADOR ANTONIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Jose Sebastian Torrero Gracia	CECyT No. 16	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO VERSÁTIL PARA LA EMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADOS.	SALAS ANGELES CLODOALDO
OLIVER CONTRERAS VERGARA	ESFM	ESTUDIO DE MÁQUINAS TÉRMICAS MACROSCÓPICAS Y MESOSCÓPICAS	SANCHEZ SALAS NORMA
MARIA JOSE VALAREZO ULLOA	ESIQIE	DISEÑO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS SENSIBLES A PH Y TEMPERATURA PARA SER USADOS COMO SISTEMAS DOSIFICADORES	COREA TÉLLEZ MÓNICA DELALUZ
ADÁN ALONSO PEÑA OREA	CIECAS	GESTIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES DESDE UNA PERSPECTIVA DE SUSTENTABILIDAD	BARRAGÁN OCAÑA ALEJANDRO
AIDE VELAZQUEZ SILVA	CEPROBI	APLICACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA VERDE EN EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGRÍCOLAS PARA OBTENER BIOFUNCICIDAS CONTRA FITOPATÓGENOS POSTCOSECHA?	BARRERA NECHA LAURALETICIA
Tuunik Madza'a Cosme Trujillo	UPIBI	EVALUACIÓN NUTRACÉUTICA DE LAS HARINAS DE CEPA PARENTALES E HÍBRIDAS DE PLEUROTUS OSTREATUS	VALENCIA DELTORO GUSTAVO
Sebastian de Jesus Guatemala Marin	CET NO. 1	PROTOTIPO DIDÁCTICO MODULAR PARA EL APRENDIZAJE DE LA ELECTRÓNICA DIGITAL, CON PERSPECTIVA A LA INCLUSIÓN Y AL REHÚSO TECNOLÓGICO	CRUZ GUTIERREZ RUFINO
Carlos Alonso Aranza Garrido	ENCB	USO DE MICROORGANISMOS PARA LA DEGRADACIÓN DE DERIVADOS DE UNICEL NO RECICLABLES (POLIESTIRENO EXPANDIDO Y EXTRUIDO).	VILLALOBOS ROCHA JUANCARLOS
ALEJANDRO ANTONIO NARCISO	CECYT NO. 11	EL PAPEL DE LA EXPLICACIÓN EN EL PROCESO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN MATEMÁTICAS. UN ESTUDIO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR	BENÍTEZ PÉREZ ALMAALICIA
MÓNICA AQUINO REYES	ENCB	EFFECTO DEL EXTRACTO CRUDO DE ECHEVERIA GIBBOFLORA SOBRE LA ACTIVIDAD DE ALGUNOS CANALES IÓNICOS DEL ESPERMATOZOIDE DE RATÓN.	CORDERO MARTÍNEZ JOAQUÍN
PAOLA RINCON SANCHEZ	ESM	EFFECTO DEL FLAVONOL (-)EPICATEQUINA SOBRE CÉLULAS MUSCULARES EN CULTIVO; ASÍ COMO EN LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO DE MODELOS MURINOS CON DISTRÓFIA MUSCULAR Y CON MIOPATÍA INDUCIDA.	CORAL VÁZQUEZ RAMÓN MAURICIO
MIGUELÁNGEL MORENO SOTELO	CIC	DESARROLLO TECNOLÓGICO Y ANÁLISIS DEL 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
Ofelia Galvez Figueroa	ENCB	LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS Y LOS FACTORES DE VIRULENCIA, UNA ESTRATEGIA DE PATOGENICIDAD EN BACTERIAS GRAM POSITIVAS Y GRAM NEGATIVAS.	APARICIO OZORES GERARDO
Manuel Alejandro Herrera Lopez	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
Vania Laura Gomez Gonzalez	CICATA LEC.	PREPARACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS COMO MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA SU APLICACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	LEMUS SANTANA ANAADELA
GABRIELA LIZETH MENDOZA LEYVA	CECYT NO. 08	CREENCIAS DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN SOBRE LA EVALUACIÓN	COLIN URIBE MARIAPATRICIA
Arturo Yáñez Arenas	CICIMAR	GUÍA TEÓRICO-PRÁCTICA PARA HACER PRESENTACIONES CIENTÍFICAS EFICIENTES Y SOBRESALIENTES	DELMONTE LUNA PABLO
Giselle Flores Tepatl	ESCOM	SISTEMA INTELIGENTE DE TUTORÍA INTERACTIVO MULTIMEDIA DE APOYO AL MODELADO UML PARA DIAGRAMAS DE CLASES BASADO EN BASES DE CONOCIMIENTO Y ONTOLOGÍAS	PEREDO VALDERRAMA RUBEN
MARÍA GUADALUPE ROJAS SÁNCHEZ	ESIQIE	EFFECTO ANTIOXIDANTE Y ANTIESTRÉS OXIDATIVO DE FITOESTEROLES AISLADOS DE LAS SEMILLAS DE CUCURBITA ARGYROSPERMA	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSAMARTHA
ISRAEL MEZA ELIZARRARAS ISRAEL	UPIBI	DISEÑO ESTRUCTURAL DE BENZIMIDAZOLES Y BENZOTIAZOLES POR DOCKING COMO POTENCIALES INHIBIDORES DE COX-2. SÍNTESIS DE BENZIMIDAZOLES	GARCIA BAEZ EFREN VENANCIO
ADEBIYI ABDULHAKEEM ADENIRAN	CEBIOGEN	CÓDIGOS DE BARRAS DE LA VIDA, XENODIAGNÓSTICO (PARASITOLÓGICO Y MOLECULAR) Y CARACTERIZACIÓN DE INGESTAS SANGUÍNEAS DE LOS VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN MÉXICO.	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO
ANA KAREN LEAL LEAL	CIIDIR SIN.	EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA SÍNTESIS Y DEGRADACIÓN DE PARED CELULAR Y SU RELACIÓN CON LA BIOPROTECCIÓN INDUCIDA POR LA COLONIZACIÓN MICORRIZICA	LOPEZ MEYER MELINA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ANTONIO HUERTA MONTELLANO	ESFM	ENTROPIA DE VON NEUMANN PARA UNA MEZCLA DE ESTADOS	ZUÑIGA SEGUNDO ARTURO
Evans Ronaldo Alvarado Santiago	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 JORGEALBERTO
PABLO YAMILD ROSILES LOEZA	UPII GTO.	EFECTO DE BALANES DE REGULADORES DE CRECIMIENTO EN LA PROLIFERACIÓN IN VITRO Y ENRAIZAMIENTO DE PLANTAS DE ARÁNDANO.	HERRERA ISIDRÓN LISSET
Alejandra Yazmin Rodríguez Rodríguez	ESM	EFECTO DEL ÁCIDO NORDIHDROGUAIAARÉTICO EN EL ESTRÉS OXIDATIVO CENTRAL Y SISTÉMICO EN UN MODELO DE PARKINSON TEMPRANO	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPECLEVA
JUAN SANABRIA MAFAILE	CICATA LEG.	DESARROLLAR UN BIOSENSOR COLORIMÉTRICO Y AMPEROMETRICO CON NANOFIBRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	SANMARTIN MARTINEZ EDUARDO
OSCAR MANUEL ESPITIA HERNANDEZ	UPIITA	DISEÑO Y ESTUDIO DE UN AEROPLANO A ESCALA BASADO EN LA GEOMETRÍA DE LAS AVES	MOLLINADO PONCEDELEON HELVIORICARDO
JAIME HERRERA GAMBOA	CIIDIR DGO.	EXTRACCIÓN DE CANABIDIOL (CBD) DE CANNABIS SATIVA L Y PRUEBA DE SU CITOTOXICIDAD EN CULTIVO DE CÉLULAS HUMANAS	ÁVILA REYES JOSÉANTONIO
JUAN FRANCISCO GARCIA CAMACHO	ESFM	ECUACIÓN DE VLASOV MODIFICADA Y SUS APLICACIONES EN FÍSICA DE PLASMAS Y EN TERMODINÁMICA RELATIVISTA.	ARESDEPARGA ALVAREZ GONZALO
SARA MAZA HERNÁNDEZ	UPIITA	DESARROLLO DE UNA INTERFACE WEB PARA REPORTE DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL CAMPUS ZACATENCO DEL IPN	GOMEZ CORONEL SANDRALUZ
Samuel Rivero Urzúa	ESIME ZAC.	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE IMPACTO, PARA PROBAR LOS EFECTOS Y LA RESISTENCIA DE INSERTOS TIBIALES DE PROTESIS TOTAL DE RODILLA	RODRIGUEZ MARTINEZ RAFAEL
ALBERTO RAMIREZ DIAZ	UPIIH	CONTROL POR MODOS DESLIZANTES DE CONVERTIDORES DE CD CD	GALVÁN GUERRA ROSALBA
Jesús Alfredo Alvarado Hernández	ENCB	"EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTINEOPLÁSICA DE LA N-DELTA-CLOROACETIL-L-ORNITINA EN CÁNCER DE PRSTATA: ESTUDIOS IN VITRO"	ALCÁNTARA FARFÁN VERÓNICA
Bryan Omar Torres Romero	ESM	MOBBING, BULLYING EN TRABAJADORAS Y ESTUDIANTES EMBARAZADAS Y EN PADRES QUE TRABAJAN Y ESTUDIAN	FUENTES VALDIVIESO ROCÍO
GLORIA YOANY FLORES HERNANDEZ	ESM	DETERMINACIÓN DE PRINCIPALES METABOLITOS MEDIANTE UHPLC/MS EN PLASMA DE RATAS TRATADAS CON ESCOPOLAMINA COMO POSIBLE MODELO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	ROSALES HERNANDEZ MARTHAC
Uri Daniela Martínez Castillo	CICS M.A.	ESTUDIO DEL REDISEÑO CURRICULAR EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS DEL ÁREA MÉDICO BIOLÓGICA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	ZAVALA PEREZ MARIAGUADALUPEESTELA
Jose Alfredo Reynaga Espinos	UPIIH	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS CATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN POR OZONACIÓN DE DERIVADOS FENÓLICOS EN SISTEMAS ACUOSOS	ANDRACA ADAME JOSEALBERTO
ARACELI URQUIZA LÓPEZ	CEPROBI	ANÁLISIS METABOLÓMICO DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES	VANEGAS ESPINOZA PABLOEMILIO
TATIANA MILEYDY LEAL DEL RIO	CICATA LEG.	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA APLICADA A LA ESPECTROSCOPÍA DE BOMBEO-PRUEBA CON PULSOS ULTRACORTOS	JUÁREZ GRACIA ANTONIOGUSTAVO
MARCELINO MARTÍNEZ NÚÑEZ	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE MICRORNAS EN ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	ROSAS CÁRDENAS FLORDEFÁTIMA
DIEGO HELMAN ZAPATA SARMIENTO	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
MONICA MORALES JIMENEZ	ENCB	DEGRADACIÓN BACTERIANA DE LOS AZO-COLORANTES NARANJA REACTIVO 16, VIOLETA BRILLANTE DE REMAZOL, Y NEGRO REACTIVO 5 UTILIZANDO UN REACTOR DE LECHO EMPACADO CON TEZONTLE.	BARRAGAN HUERTA BLANCAESTELA
ESTEBAN PÉREZ MÁRQUEZ	UPIITA	CONTROL DE POSICIÓN CON COMPENSACIÓN DEL JACOBIANO PARA MECANISMOS MANIVELA CORREDEDA DE 1 GDL	FLORES CAMPOS JUANALEJANDRO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
KENIA AMAIRANY HERNANDEZ ZARATE	ESIQIE	EVALUACIÓN Y ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	CABRERA SIERRA ROMAN
SERGIO INES VASQUEZ	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
Yilanny Mendez-Villamil García	EST	"LÍMITES Y POSIBILIDADES DE CARÁCTER HERMENÉUTICO EN LA COMPRENSIÓN Y APLICACIÓN DEL DERECHO Y DEL TURISMO".	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓNROSARIO
DANIEL RAMÍREZ MONTESINOS	CIIDIR OAX.	ANÁLISIS DEL MERCADO Y LA CADENA DE SUMINISTROS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DEL AGAVE-MEZCAL. UN ESTUDIO EXPLORATORIO DE LA VENTAJA COMPETITIVA DE LA AGROINDUSTRIA DE MEZCAL EN OAXACA.	TOLEDO LOPEZ ARCELIA
Saul Velazquez Matias	CECYT NO. 09	ESTUDIO DEL AUTOCONCEPTO Y AUTOESTIMA DEL DOCENTE DEL CECYT JUAN DE DIOS BATIZ, Y SU RELACIÓN CON EL CLIMA Y CULTURA ORGANIZACIONAL	CARRASCO GARCIA GUILLERMO
Berenice Tacuba Morales	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA INFRAROJA EN EL ESTUDIO DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS.	CIGARROA MAYORCA OSCAREDUARDO
DENISE JOCELYN MALDONADO VILLANUEVA	UPIBI	EVALUACIÓN NUTRACÉUTICA DE LAS HARINAS DE CEPHA PARENTALES E HÍBRIDAS DE PLEUROTUS OSTREATUS	VALENCIA DELTORO GUSTAVO
BENJAMIN LOPEZ LOPEZ	ENCB	MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA DEL APARATO MANDIBULAR DEL GÉNERO HERICHTHYS	MEJÍA GUERRERO HÉCTOROMAR
IRVING TREJO URIOSTEGUI	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 LORENAELIZABETH
Luis Uriel Gonzalez Avila	ENCB	MÉTODOS DE TIPIFICACIÓN CLÁSICA Y MOLECULAR DE AGENTES CAUSANTES DE INFECCIÓN.	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA
EDUARDO MENDOZA MARTÍNEZ	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 JACINTOELÍAS
KAREN PAMELA LÓPEZ MEDINA	CIC	SISTEMA INTELIGENTE PARA EL MONITOREO DE VARIABLES Y LA TOMA DE DECISIONES EN LA AGROINDUSTRIA UBICADA EN HUERTOS URBANOS.	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ
MARIO ALBERTO SANTANA SANTOS	UPIBI	BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES Y VALORACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA EN CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA
KARLA IVETTE TREJO HERRERA	UPIICSA	MEJORA DEL PROCESO PRODUCTIVO EN UNA PYME MEDIANTE LA GESTIÓN DE CALIDAD	GARCÍA SOSA FAUSTINORICARDO
SAMARA PALACIOS BARRETO	ENCB	EVALUACIÓN DE LA AUTOFAGIA Y LAS ALTERACIONES MITOCONDRIALES INDUCIDAS POR LA EPICATEQUINA EN UN MODELO DE CÉLULAS MUSCULARES.	GARCIA PEREZ BLANCAESTELA
ELMA LIZETH RODRIGUEZ PLASCENCIA	CIIDIR DGO.	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO DE VINAZAS GENERADOS DURANTE LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL.	VIGUERAS CORTÉS JUAN MANUEL
JOB JONATHAN CASTRO RAMOS	CIBA TLAX.	ESTUDIO DEL EFECTO DEL PH EN LA PRODUCCIÓN DE FITOREGULADORES DURANTE LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA	SOLÍS OBA MARIAMYRNA
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 RAÚLJACOBO
EDEN CANO SAMPEDRO	ENCB	EVALUACIÓN ANTIPROLIFERATIVA DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS DE FE3O4 CONJUGADAS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE SOYA GERMINADA	MORA ESCOBEDO ROSALVA
Mónica Guadalupe de León Lara	ENCB	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PARA INDUCIR LA FORMACIÓN DE GRANULOMAS IN VITRO	WONG BAEZA MARÍAISABEL
RAUL JIMENEZ CRUZ	CIDETEC	ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA EN DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS	VILLUENDAS REY YENNY
ZAIRA LETICIA CHU MARTINEZ	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)	CAMPOS RODRIGUEZ RAFAEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ALBERTO IVAN GARCIA FLORES	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE DISPOSITIVOS TERMOELÉCTRICOS EN ESTADO TRANSITORIO	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL
JOSE ISRAEL MARTINEZ RIVERA	CIIDIR DGO.	EFECTO DE LA EPIGALOCATEQUINA-GALATO SOBRE LA EXPRESIÓN DEL GENES LEP Y IL-6 DEL PROCESO PRO-INFLAMATORIO E INMUNE DE LA OBESIDAD EN LA LÍNEA CELULAR DE ADIPOCITOS 3T3-L1.	LOERA CASTAÑEDA VERONICA
JOSE ARTURO GONZALEZ PEÑA	CICATA ALT.	SÍNTESIS DE NANOFIBRAS A PARTIR DE CELULOSA NANOCRISTALINA/GRAFENO (OXIDADO O REDUCIDO) UTILIZANDO LAS TÉCNICAS DE ELECTROHILADO Y DIP-COATING	TORRES HUERTA AIDÉMINERVA
GARCIA LOMELI ABRAHAM AMOS	CICATA LEG.	ESTUDIO DEL ESTRÉS EN ESTUDIANTES DE FÍSICA A PARTIR DE INVENTARIOS Y PARÁMETROS FISIOLÓGICOS	RAMÍREZ DÍAZ MARIOHUMBERTO
KAROL ROMO PERALTA	ENCB	ESTUDIO TOXICOLÓGICO, FARMACOCINÉTICO Y EVALUACIÓN IN VIVO DE NANOFIBRAS CON ANTIBIÓTICOS	FRANCO COLÍN MARGARITA
AYLIN TORRES RAMIREZ	UPIICSA	GESTIÓN SUSTENTABLE EN EMPRESAS FAMILIARES DE ZONAS RURALES.	MARCELINO ARANDA MARIANA
MARIANA VALDESPINO LEON	ENCB	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE PELÍCULAS OBTENIDAS POR ELECTROSPRAYING UTILIZANDO PECTINA DE ALTO Y BAJO METOXILO.	FARRERA REBOLLO REYNOLDRAMÓN
NELSON YAMID CELY SALAMANCA	UPIICSA	MODELO PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS EN PRODUCTOS PERECEDEROS CON DEMANDA VARIABLE EN LAS PYMES.	FRANCISCO MÁRQUEZ MISAE LA
ALLAN EDUARDO RAMÍREZ RODRÍGUEZ	ENCB	BIOSORCIÓN DEL COLORANTE AMARILLO DE METANILO POR LA PLANTA COMPLETA DEL LIRIO ACUÁTICO (EICHHORNIA CRASSIPES) Y SUS ÓRGANOS VEGETATIVOS.	CRISTIANI URBINA ELISEO
BRITANIA JANET GUTIERREZ RAFAEL	CIBA TLAX.	OBTENCIÓN DE MALTODEXTRINAS DE CAMOTE MORADO, (IPOMEA BATATA), POR VÍA ENZIMÁTICA, QUÍMICA Y/O FÍSICA	ROBLES LÓPEZ MARIÁREYNA
ROCÍO PAMELA MARTÍNEZ VEGA	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE (-)-EPICATEQUINA EN EL CURSO TEMPORAL DE LA EXPRESIÓN DE PERILIPINAS EN UN MODELO MURINO DE ESTEATOSIS HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA INDUCIDA POR DIETA	MEANEY MENDIOLEA EDUARDO
CUAUHTEMOC MORALES CRUZ	CIDETEC	MODELADO DE UN MECANISMO PARA PRÓTESIS DE TOBILLO.	PORTILLA FLORES EDGARALFREDO
DIANA DEL PILAR MEDINA CONTRERAS	CICIMAR	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DEL NITRÓGENO UTILIZANDO BIOINDICADORES Y NUTRIENTES EN AMBIENTES MARINOS TRANSICIONALES	SANCHEZ GONZALEZ ALBERTO
LUIS ROBERTO LOREDO VARGAS	ESFM	ANÁLISIS DEL FLUJO DE FLUIDOS COMPLEJOS USANDO REOMETRIA Y VELOCIMETRIA III	PÉREZ GONZÁLEZ JOSÉ
ANABEL VERANES DIP	CICIMAR	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE CALAMUS BRACHYSOMUS EN LA ZONA COSTERA DE SANTA ROSALÍA, BCS.	VILLALEJO FUERTE MARCIALTRINIDAD
ALBERTO CORTEZ MARQUEZ	ESIME CUL.	PROTOTIPO DE VOTO ELECTRÓNICO BASADO EN BLOCKCHAIN	OLIVARES MERCADO JESUS
Sheila Amellalli Francisco Bustos	ENCB	ESTUDIO DEL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN FRUTO Y HOJAS DE MANGOSTÁN (GARCINIA MANGOSTANA LINN) PARA SU APLICACIÓN EN ALIMENTOS FUNCIONALES	LOPEZ CORTEZ MA.DELSOCORRO
JAVIER ALEJANDRO GOMEZ GUZMAN	CEBIOGEN	EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES RELACIONADOS AL INFT EN TEJIDOS DE OVEJAS BAJO ESTRÉS ALIMENTICIO	PARRA BRACAMONTE GASPAS MANUEL
BARBARA KOVÁCS	CIEMAD	ANÁLISIS DEL MARCO REGULATORIO EN MATERIA DE ENERGÍA RENOVABLE BAJO LOS CONVENIOS INTERNACIONALES AMBIENTALES Y DE CAMBIO CLIMÁTICO	GUTIÉRREZ YURRITA PEDROJOAQUÍN
YESENIA PACHECO HERNANDEZ	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACTOS DE POROPHYLLUM RUDERALE SOBRE CÉLULAS CANCERÍGENAS	CRUZ LÓPEZ MARIÁDEL CARMEN
mauricio vazquez	CICATA LEG.	CARACTERÍSTICAS TERMOLUMINISCENTES DE LAAL03:TR	RIVERA MONTALVO TEODORO
DAVID ALEJANDRO TORRES CANO	ESIME AZC.	ANÁLISIS DE UN MEZCLADOR ELECTROCINÉTICO BAJO EFECTOS VISCOELÉCTRICOS Y ESTÉRICOS	ESCANDON COLIN JUANPABLO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Miguel Angel Mendoza Gordillo	ENCB	DEGRADACIÓN BACTERIANA DE LOS AZO-COLORANTES NARANJA REACTIVO 16, VIOLETA BRILLANTE DE REMAZOL, Y NEGRO REACTIVO 5 UTILIZANDO UN REACTOR DE LECHO EMPACADO CON TEZONTLE.	BARRAGAN HUERTA BLANCAESTELA
Nancy Vargas Mendoza	ESM	DAÑO HEPÁTICO POR ALCOHOL Y SU PREVENCIÓN POR ANTIOXIDANTES	MORALES GONZÁLEZ JOSÉA.
CECILIO MAURICIO RAMOS	CIBA TLAX.	ANÁLISIS DEL AJUSTE METABÓLICO EN UN MODELO VEGETAL ALTAMENTE TOLERANTE A ESTRÉS ABIÓTICO EN RESPUESTA A LA PRESENCIA DE UNA SEÑAL REGULADORA DEL DESARROLLO: GLUCOSA EXÓGENA	ARROYO BECERRA ANALILIA
JOSÉ ALEJANDRO SÁNCHEZ GUTIÉRREZ	CIIDIR MICH.	EFFECTOS DE LA AGROINDUSTRIA EN LA COMPOSICIÓN DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS Y LA DINÁMICA DE LOS NUTRIENTES DEL SUELO EN LA CIÉNEGA DE MICHOACÁN	RODRÍGUEZ TORRES MARÍADOLORES
MAURICIO DIAZ PUEBLA	CIBA TLAX.	USO DEL SISTEMA CRIPR-CAS PARA EDICIÓN DE GENES DE RESPUESTA A ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS NO VASCULARES	VILLALOBOS LÓPEZ MIGUELANGEL
IRMA GUADALUPE COBOS SOSA	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE AGENTES DE BIOCONTROL CONTRA ENFERMEDADES FÚNGICAS DEL AGAVE	LARRALDE CORONA CLAUDIA PATRICIA
JENNIFER MORALES URIBE	CIEMAD	POSTURAS SEMIÓTICO-DISCURSIVO-IDEOLÓGICAS EN LA FORMACIÓN SOCIO-ECOLÓGICA DE INVESTIGADORES: INGLÉS COMO SEGUNDA LENGUA	GUTIERREZ BARBA BLANCAESTELA
PAULINA ABRICA GONZÁLEZ	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL BIOSENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	BALDERAS LÓPEZ JOSÉABRAHAM
HECTOR FLORES MARQUEZ	ESE	ECONOMÍA DEL CUIDADO COMO ELEMENTO ESENCIAL DE AUTONOMÍA ECONÓMICA DE LA MUJER	VALDERRAMA SANTIBÁÑEZ ANALILIA
MISAEEL VARGAS LÓPEZ	ENMH	VALORACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA INDUCIDA POR PARTÍCULAS DE DESCASTE DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO EN LINEAS CELULARES OSTEOARTICULARES.	PÉREZ HERNÁNDEZ NURY
Eduardo Garcia Sotuyo	CIITEC AZC.	ALEACIONES LI-SM PARA SU USO EN BATERÍAS	GARCÍA MURILLO ANTONIETA
Claret Gutiérrez Valentino	ESM	DESARROLLO DE UN ANTICUERPO POLICLONAL PARA DETECTAR INSULINA OXIDADA EN SANGRE DE PACIENTE CON DIABETES.	OLIVARES CORICHI IVONNEMARÍA
AMERICA ALEJANDRA CERVANTES MARTINEZ	CIIDIR MICH.	REUSO DE AGUAS RESIDUALES EN RIEGO AGRÍCOLA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN. PERSPECTIVAS Y NORMATIVIDAD.	VELÁZQUEZ MACHUCA MARTHAALICIA
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)	CAMPOS RODRIGUEZ RAFAEL
MARIA FERNANDA SANCHEZ BECERRA	CECYT NO. 07	LA SOBRECARGA DE TAREAS ESCOLARES COMO ELEMENTO QUE CONTRIBUYE A ELEVAR LOS INDICES DE REPROBACIÓN DE LOS ESTUDIANTES.	RIVERA CORSI ABELARDO
LIZBETH SARAHI MENDIETA RODRÍGUEZ	CECYT NO. 18	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO PARA LA EXTRACCIÓN DE ADN A PARTIR DE MEDIOS ACUOSOS	MEDINA LLAMAS JUANCARLOS
CINTHYA GUADALUPE ARREOLA BARAJAS	CIIDIR DGO.	ANFIBIOS Y REPTILES DE LA CUENCA DEL RÍO JESÚS MARÍA, CENTRO OESTE DE MÉXICO	HERNÁNDEZ SALINAS URIEL
ANTONIO SOTELO LÓPEZ	UPIBI	ESPECTROSCOPIAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN TERMO-ÓPTICA DE SOLUCIONES DE CARBOHIDRATOS	GÁLVEZ COYT GONZALO
Adriana Eunice Martinez Avila	UPII ZAC.	REDUCCIÓN DE LOS CONTAMINANTES BÁSICOS DE UN EFLUENTE DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE EL USO DE FILTROS VERDES.	CHÁVEZ SOTO MÓNICAJUDITH
MARIA ASUNCION BRAVO DIAZ	CEPROBI	ANÁLISIS DEL PERFIL QUÍMICO DE PLANTAS DE LIMA ÁCIDA COMO RESPUESTA A LA INFECCIÓN POR AGENTES CAUSANTES DE LA MUERTE SECTORIAL DE RAMAS	DELVILLAR MARTÍNEZ ALMAANGÉLICA
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
Héctor Hugo Aguilera Trujillo	ESFM	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA DETECCIÓN NUCLEAR DE PARTÍCULAS	CONTRERAS PUENTE GERARDOSILVERIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Cecilia González Ramírez	ENCB	DIVERSIDAD DE HONGOS DE IMPORTANCIA FORESTAL DE LOS BOSQUES TROPICALES Y TEMPLADOS EN MÉXICO: ESPECIES COMESTIBLES, TÓXICAS, MEDICINALES, MICORRIZÓGENAS Y PATÓGENAS FASE I	VALENZUELA GARZA RICARDO
EDUARDO COLIN GARCIA	ESIQJE	OBTENCIÓN DE ESPUMAS METÁLICAS DE CELDA CERRADA MEDIANTE LA ADICIÓN DE CALCITA COMO AGENTE ESPUMANTE	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO
OSWALDO NOEL RAMÍREZ RAMÍREZ	ENCB	EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE NUEVOS NANOFORMULADOS.	SANCHEZ TORRES LUVIAENID
Valeria Alejandra Santos López	ENCB	ESTUDIO MACROSCÓPICO Y MICROSCÓPICO DEL RESIDUO DE PODA PENNISETUM CLANDESTINUM Y SU USO PARA EL PROCESO DE BIOSORCIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON AZUL DE METILENO	ARELLANO CARDENAS SOFIA
GÉNESIS FRANCISCA CALLEGOS HERNÁNDEZ	CIIDIR DGO.	MODULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE BIOPRODUCTOS DE BERRO (RORIPPA NASTURTUM VAR. AQUATICUM) Y TOMATILLO (PHYSALIS IXOCARPA) POR MEDIO DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS ASOCIADOS A ESTRÉS	ALMARAZ ABARCA NORMA
LUIS SALGADO CRUZ	CICIMAR	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE TAGELUS CALIFORNIANUS (CONRAD, 1837) EN PUERTO BALANDRA, BAJA CALIFORNIA SUR.	GARCÍA DOMÍNGUEZ FEDERICOANDRÉS
GUILLERMO ROCAEL VÁZQUEZ MARTÍNEZ	UPIBI	ESPECTROSCOPIAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN TERMO-ÓPTICA DE SOLUCIONES DE CARBOHIDRATOS	GÁLVEZ COYT GONZALO
MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ	CIIDIR SIN.	ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE INFECCIÓN DE FORMULACIONES DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS CONTRA EL GUSANO DEL FRUTO DEL TOMATE EN SINALOA.	ESCOBEDO BONILLA CESARMARCIAL
Santiago Guerrero González	ESIME CUL.	ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA EN CUERPOS CELULARES Y TEJIDOS MEDIANTE MICROCHIPS.	NIÑODERIVERA OYARZABAL LUIS
Francisco Rafael Suárez Ruiz	CIDETEC	ALGORITMOS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PATRONES DE RETINOPATÍA DIABÉTICA	ALDAPE PEREZ MARIO
CISELLE QUEZADA ORTEGA	ESM	ANÁLISIS DE LA DOLICOECTASIA VERTEBRO-BASILAR EN LA ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL DE TIPO ISQUÉMICO DE TERRITORIO ARTERIAL POSTERIOR	SIERRA RAMÍREZ JOSÉALFREDO
ANDY JESÚS RUSSET RODRÍGUEZ	CICIMAR	ANÁLISIS DEL IMPACTO ANTROPOGÉNICO EN SISTEMAS COSTEROS DE BAJA CALIFORNIA SUR.	CERVANTES DUARTE RAFAEL
MARÍA DEL CARMEN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	ESCA TEP.	DESCALCES CAMBIARIOS EN LAS EMPRESAS DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES	MORALES CASTRO JOSÉANTONIO
LUZ ANDREA GARCIA VALENCIA	UPIBI	DESARROLLO DE FORMAS FARMACÉUTICAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON POTENCIAL ANTICANCERÍGENO.	OLIVER SALVADOR MADELCARMEN
HERMENEGILDO CISNEROS CARRILLO	ESIME ZAC.	MÉTODO FLASH ADAPTADO PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO	HERNANDEZ AGUILAR CLAUDIA
EDUARDO DAVID MENDEZ DA SILVEIRA	CICIMAR	ECOLOGIA TROPICA DE LOS TIBURONES EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	GALVAN MAGAÑA FELIPE
DIANA GONZALEZ RIVERA	ESEO	VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO DE VALORACIÓN DE SALUD MATERNA BASADO EN LA TEORÍA GENERAL DEL DÉFICIT DE AUTOCUIDADO	MENDOZA RAMÍREZ ANTONIO
ROSSMERY GUADALUPE ROMERO GUZMAN	CICATA ALT.	VARIACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DE CHAMPAYÁN	ULLOA TORRES MARCOJULIO
AYLÍN LARRAÑAGA PARRADO	CEPROBI	PELÍCULAS BIODEGRADABLES ELABORADAS A PARTIR DE HARINAS MODIFICADAS DE GARBANZO Y PLÁTANO MACHO	GONZÁLEZ SOTO ROSALIAAMÉRICA
ELSA CECILIA PAGAZA STRAFFON	ENMH	ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA, SUBAGUDA Y EVALUACIÓN FARMACOCINÉTICA DE METABOLITOS SECUNDARIOS	CORNEJO GARRIDO JORGE
ROCIO CRUZ MENDEZ	UPIBI	TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR EN EL BIOSECAO DE RESIDUOS	OROZCO ALVAREZ CARLOS
JOSÉ EDUARDO TOLEDANO TABLEROS	ENCB	ANÁLISIS DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN AISLADOS CLÍNICOS DEL GRUPO ESKAPE CAUSANTES DE IAAS.TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE STENOTROPHOMONAS, HELICOBACTER PYLORI DIVERSIDAD ALÉLICA Y GENOTIPIFICACIÓN	GIONO CEREZO SILVIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MICHELL ALEJANDRO LOPEZ SIERRA	UPIIH	UTILIZACIÓN DE LUZ LED PARA EL CRECIMIENTO DE UN CULTIVO EN UN INVERNADERO.	CALDERÓN OSORNO JOSÉLUIS
IRVIN JOSE VALDEZ BOJORQUEZ	CIIDIR SIN.	BIOACTIVIDAD DEL EXTRACTO LIPOFÍLICO DEL SUBPRODUCTO INDUSTRIAL DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)	ESPINOSA ALONSO LAURAGABRIELA
DIANA PAOLA ARMENDARIZ FLORES	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DE METALES PESADOS EN TORTUGAS MARINAS LEPIDOCHELYS KEMPII	LEY QUIÑÓNEZ CÉSARPAÚL
YDELIO MIGUEL VALENCIA ORTEGA	CIEMAD	EL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO COMO SOSTENIBILIDAD DEL AMBIENTE SOCIOURBANO; LOS ESPACIOS HISTÓRICOS Y LA AFRENTA NEOLIBERAL	CANTÚ CHAPA RUBÉN
JESSICA ITZAYANA LICEA HERRERA	CEBIOGEN	RUTAS METABÓLICAS DE PRODUCCIÓN DEL ACIDO INDOL ACÉTICO EN AZOSPIRILLUM BRASILENSE	HERNÁNDEZ MENDOZA JOSÉ LUIS
Román Reyes Carrillo	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE RIESGOS DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD MINERA EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS PRESIDIO AL SAN PEDRO	ESCOBAR FLORES JONATHANGABRIEL
DULCE MARIBEL MARTINEZ CORTES	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE COMPUESTOS QUÍMICOS SINTETIZADOS DERIVADOS DE AZOLES COMO AGENTES ANTI-INFLAMATORIOS	CASTREJON FLORES JOSELUIS
DIANA LESEM GARCÍA RUBIO	ENMH	PARTICIPACIÓN DEL CITOESQUELETO EN LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS DE ERITROCITOS DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA	CERECEDO MERCADO DORISATENEA
María José León Núñez	CEPROBI	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ESTABILIZACIÓN DEL SALVADO DE ARROZ	VILLANUEVA SANCHEZ JAVIER
BRENDA MORALES PEREZ	CICIMAR	ESTADO DE LA POBLACIÓN Y EFECTO DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN LA COLONIA DE LOBO MARINO DE CALIFORNIA DE LOS ISLOTES, BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S., MÉXICO.	HERNANDEZ CAMACHO CLAUDIAJANETL
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 NOEVALENTIN
MIGUEL REVELES SALAZAR	CEBIOGEN	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PERFILES DE MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS A CALIDAD DE LA CARNE EN POBLACIONES WAGYU-CROSS	SIFUENTES RINCÓN ANAM.
ULISES DAVID MALDONADO MOSQUEDA	ESIQIE	ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL DE LA TERMOFLUENCIA EN ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS UTILIZADAS EN LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES INDUSTRIALES	SAUCEDO MUÑOZ MARIBELLETICIA
YOSEMIK ARJUNA LEON NATARET	UPIITA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO POR ULTRASONIDO A BAJAS ENERGÍAS.	DIAZ CANO AARONISRAEL
ISMAEL CASILLAS RUIZ	CIIDIR SIN.	DESCRIPCIÓN DEL TRASTORNO NON-B EN CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI	SAINZ HERNÁNDEZ JUANCARLOS
EDUARDO GOMEZ SANCHEZ	CIBA TLAX.	ESTUDIO DE LA COLONIZACIÓN DE BACILLUS SIMPLEX Y BACILLUS TOYONENSIS EN CULTIVO IN VITRO DE BACOPA PROCUMBENS Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS DE IMPORTANCIA FARMACOLOGICA	GARCÍA BARRERA LAURAJEANNETTE
FÉLIX IVÁN LÓPEZ PREZA	ENCB	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD GENOTÓXICA DE LA AGOMELATINA EN RATÓN	MADRIGAL BUJAJIDAR EDUARDO
AMARU MÁRQUEZ	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
VERONICA MARTINEZ OLMO	UPIICSA	LA PERCEPCIÓN DE LOS INVESTIGADORES DEL SNI SOBRE LA CIENCIA ABIERTA EN MÉXICO	RIVERA GONZALEZ GIBRAN
GABRIELA RIVADENEYRA ROMERO	ESIME ZAC.	ESTUDIO NUMÉRICO DEL FLUJO EN REACTORES SONOQUÍMICOS	GUTIERREZ TORRES CLAUDIADEL CARMEN
ROBERTO ALAN YAÑEZ LUGO	CICATA QRO.	MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL Y NAVEGACIÓN DE UNA PLATAFORMA NOMADIC (TM)	HURTADO RAMOS JUAN BAUTISTA
BLANCA ESTELA ALVAREZ PÉREZ	CEPROBI	EFEECTO DE LA MODIFICACIÓN DE ALMIDÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE PELÍCULAS ELABORADAS CON ALMIDÓN DEL NÚCLEO DE MANGO	ROMERO BASTIDA CLAUDIAANDREA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
NADIA VIRDIANA CRUZ VIVAR	ENCB	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS CAPACES DE BIODEGRADAR MEDICAMENTOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS.	RAMOS MONROY OSWALDOARTURO
FABRIZIO IVÁN GÓMEZ RAMOS	ESIQJE	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS PROCEDIMIENTOS PARA LA DETERMINACIÓN DE DENSIDADES DE FLUIDOS HASTA 1400 BAR	BOUCHOT CHRISTIAN
MARIA ESTELA FRÍAS ZEPEDA	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE LA CALIDAD DE MEZCAL EN LAS PRINCIPALES MARCAS REGISTRADAS Y COMERCIALIZADAS EN DURANGO.	ROSALES CASTRO MARTHA
POONAM KALHOTRA	ENCB	DETERMINACIÓN DE ADULTERANTES EN ACEITE DE PEPITA DE UVA (VITIS VINIFERA L) UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA INFRARROJA MEDIA Y QUIMIOMETRÍA	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI
DANAEE ROJAS ARELLANO	ENCB	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RHIZOBIOS ASOCIADOS CON LEGUMINOSAS CULTIVADAS EN MEXICO	WANG HU ENTAO
ALEJANDRO ELIZALDE CÁRDENAS	ENCB	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD GENOTÓXICA DE LA AGOMELATINA EN RATÓN	MADRIGAL BUJAIAR EDUARDO
GUILLERMO VEGA ARCE	ENCB	ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LA N-CLOROACETIL-L-ORNITINA EN UN MODELO DE LINFOMA MURINO.	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENAIGNACIA
ESTEFANIA HERRERA TORRES	ENCB	ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS LINFOCITOS B EN LA INFECCIÓN PRIMARIA POR BRUCELLA ABORTUS Y COMO RESERVOIRIO DE LA INFECCIÓN.	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN
KORINA AMAIRANI SOLIS CASTRO	ENCB	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE CONFITERÍA FUNCIONAL DESARROLLADOS POR ESTUDIANTES DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA PARA APOYAR A MUJERES DESEMPLEADAS.	OLGUIN MARTINEZ LAURAEATHER
PABLO GERARDO RODRIGUEZ LOPEZ	ESIQJE	SOLDADURA POR FRICCIÓN EN LA ALEACIÓN DE ALUMINIO A380 COLADA EN ESTADO SEMISÓLIDO Y MODIFICADA CON SR	CHÁVEZ ALCALÁ JOSÉFEDERICO
MARIA JOSE PEREZ MENDEZ	ESM	ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO DE RATONES TRATADOS CON EPICATEQUINA; CON ÉNFASIS EN LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN MIOGÉNICAS.	ZÁRATE SEGURA PAOLABERENICE
Alejandro Fleites Calzadilla	ESIME AZC.	ANÁLISIS DE UN MEZCLADOR ELECTRODINÁMICO BAJO EFECTOS VISCOELÉCTRICOS Y ESTÉRICOS	ESCANDON COLIN JUANPABLO
VEERA CHANDRA SEKHAR REDDY CHITTEPU	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA CINÉTICA DE IMPREGNACIÓN DE TBHQ Y ÁCIDO CÍTRICO EN REBANADAS DE AGUACATE VARIEDAD HASS DESHIDRATADAS POR LOS MÉTODOS OSMÓTICO-VACÍO Y OSMÓTICO-VACÍO CON MICROONDAS	OSORIO REVILLA GUILLERMOISMAEL
CARLOS ARMANDO DIAZ PELAEZ	CIC	SEGURIDAD Y PRIVACIDAD: UNA GRAN PREOCUPACIÓN EN BIG DATA. PROPUESTA DE UN MODELO PARA LA SEGURIDAD DE BIG DATA, MEDIDAS DE PREVENCIÓN EN HADOOP	ORANTES JIMÉNEZ SANDRADINORA
Araceli López González	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UN QUESO AZUL REESTRUCTURADO PARA SU UTILIZACIÓN EN LA FABRICACIÓN DE SABORES ENZIMÁTICOS	VÁZQUEZ LANDAVERDE PEDROALBERTO
MARTHA JANETH PACHECO ARMENTA	CICIMAR	ÍNDICE DE CONDICIÓN CORPORAL VS MARCADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN BALLENAS	GENDRON LANIEL DIANE
Griselda Nava Estrada	ENCB	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACTOS METANOLICOS DE BUDDLEJA CORDATA SOBRE LOS LINFOCITOS TCD4 EN UN MODELO DE ARTRITIS EN RATON.	RESÉNDIZ MORA CLAUDIAALBANY
Dulce Rocio Hernández Luna	CIIDIR SIN.	CARACTERIZACIÓN METAGENÓMICA DE BACTERIAS PRESENTES EN SEDIMENTOS MARINOS DE TRES LAGUNAS COSTERAS DE MÉXICO.	HERRERA MORENO MARIANANCY
ANTONIO TORNERO MARTINEZ	ENCB	EVALUACIÓN ANTIPROLIFERATIVA DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS DE FE3O4 CONJUGADAS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE SOYA GERMINADA	MORA ESCOBEDO ROSALVA
JUAN PABLO MAYO PÉREZ	CICIMAR	CARACTERIZACIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS DE CEPAS DE STREPTOMYCES AISLADAS DE SEDIMENTOS MARINOS.	GONZÁLEZ ACOSTA BÁRBARA
CITLALI EDITH RAMÍREZ GALICIA	ESIQJE	ESTABILIZACIÓN DE CROMO EN ESCORIAS EMPLEANDO FES04 Y FES2	ROMERO SERRANO JOSEANTONIO
JONATHAN VERA PÉREZ	UPIBI	CÁNCER EXPERIMENTAL E INFLAMACIÓN EN UN MODELO MURINO	GÓMEZ YGÓMEZ YOLANDA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
BELEM TORRES LONGORIA	ENCB	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS NEUTRÓFILOS HUMANOS INFECTADOS CON LOS VIRUS CHIKUNGUNYA Y ZIKA	MORENO ALTAMIRANO MARIAMAXIMINA
GUILLERMO SAMUEL TOVAR SÁNCHEZ	CIECAS	SEMIÓTICA SOCIO-ECOLÓGICA Y ESPIRITUALIDAD: REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA Y LENGUAJE CONCEPTUAL	RODRIGUEZ SALAZAR LUISMAURICIO
JONATHAN JAIMES NAJERA	ESFM	EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LAS FRECUENCIAS NORMALES DE OSCILACIÓN DE AGUJEROS NEGROS	LOPEZ ORTEGA ALFREDO
CRISTAL LORENA ROSAS MATA	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
GUADALUPE MAGNOLIA AUSTRIA ORTÍZ	ENCB	ECOLOGÍA TÉRMICA DE POECILLOPSIS GRACILIS EN LA CUENCA DEL PÁNUCO.	SOTO GALERA EDUARDO
SUSANA ROMERO JUAREZ	ESIME ZAC.	MODELO CONCEPTUAL SISTÉMICO PARA GESTIONAR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO	BADILLO PIÑA ISAIAS
MARÍA ELIZABETH RESÉNDIZ JUÁREZ	ENCB	GIARDIA INTESTINALIS: SILENCIAMIENTO DEL GEN GL5083_4083I.	LEÓN ÁVILA GLORIADELALUZ
FLORENCIO SALVADOR MARTINEZ CRUZ	ESIME ZAC.	EROSIÓN POR PARTÍCULAS SÓLIDAS (EPS) EN RECUBRIMIENTOS TIPO CARBÓN COMO DIAMANTE (DLC) DEPOSITADOS SOBRE ACERO	VITE TORRES MANUEL
Jesus Zilch Hernandez	ESIME ZAC.	EROSIÓN POR PARTÍCULAS SÓLIDAS (EPS) EN RECUBRIMIENTOS TIPO CARBÓN COMO DIAMANTE (DLC) DEPOSITADOS SOBRE ACERO	VITE TORRES MANUEL
Uriel Gachuz Cortés	ENCB	DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES AMBIENTALES POR MICROORGANISMOS	JAN ROBLERO JANET
Abimael Omar Lima Suarez	CIBA TLAX.	PRODUCCIÓN DE CELULASAS Y XILANASAS A PARTIR DE RESIDUOS DERIVADOS DEL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE LA PALMA DE ACEITE	PLASCENCIA ESPINOSA MIGUEL ANGEL
EDUARDO GALICIA GARCIA	CICS M.A.	PERFIL PSICOSOCIAL Y ESTILOS DE AFRONTAMIENTO DEL ESTRÉS DE ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA EN MÉXICO	GARCÍA REYES SANDRA
JOSUÉ NATHÁN MARTÍNEZ CASTELÁN	CIDETEC	SINTONIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONTROL DISPARADO POR EVENTOS PARA ROBOTS MANIPULADORES	VILLARREAL CERVANTES MIGUELGABRIEL
Ahmed Miguel Román Abolhosen	ESIME CUL.	DISEÑO DE LAZO DE ESTABILIZACIÓN PARA CONTROL DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA INALÁMBRICA INDUCTIVA PARA 1KWATT	HERNANDEZ GONZALEZ LEOBARDO
Brandon Oropeza Oropeza	UPIIH	IMPLEMENTACIÓN DE UN MICROMOTOR CMOS-MEMS CON EL USO DE UN SENSOR FGMS	ABARCA JIMÉNEZ GRISELDASTEPHANY
Diana Alexandra Calvo Olvera	CICATA QRO.	ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE BIOLIXIVIACIÓN DE ORO A PARTIR DE UNA MUESTRA DE MENA UTILIZANDO ACIDITHIOBACILLUS THIOOXIDANS DSM 26636	ROJAS AVELIZAPA NORMAGABRIELA
Brian Raúl Reyes Sánchez	ENCB	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN TRIPANOCIDA DE 1H-BENZO[D]IMIDAZOLES N-ARILFLUORADOS	AVILA SORROSA ALCIVES
Arturo Gómez Sánchez	ENCB	DISEÑO RACIONAL Y OBTENCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE TRIPANOTION REDUCTASA	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN
Ingrid Alitzel Sánchez Elguea	UPIITA	MODELADO Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE CRISTALES FOTÓNICOS POR MEDIO DE GRAFOS CUÁNTICOS	BARRERA FIGUEROA VÍCTOR
DANIEL MEMIJE GARDUÑO	ESCOM	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONVERTIDOR BACK-TO-BACK PARA UN SISTEMA DE ENERGÍA EÓLICA EMPLEANDO UN GENERADO SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES	CARRANZA CASTILLO OSCAR
Tania Paola López Palacios	ENMH	SITIOS DIANA EN LA ESTRUCTURA DE PROTEÍNAS PRO-APOTÓTICAS Y SU INTERACCIÓN CON POSIBLES FÁRMACOS.	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIAGUADALUPE
DIANA LAURA RICO RAMIREZ	ESIME CUL.	REINGENIERÍA PARA TECNOLOGÍA APROPIADA EN LA PRODUCCIÓN RURAL DE GERMINADOS	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDOELI

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ANA LAURA FRAGOZO ORTIZ	ENCB	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DEL PÉPTIDO PTNFR EN ENSAYOS DE MIGRACIÓN CELULAR Y EN LOS MODELOS MÚRIDOS DE CHOQUE SÉPTICO, PSORIASIS Y ARTRITIS REUMATOIDE.	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ SANDRA
ANGÉLICA LÓPEZ FLORES	ESM	EFECTO DE EDULCORANTES EN INFLAMACIÓN EN INTESTINO GRUESO DE RATONES BALB/C	RESENDIZ ALBOR ALDOARTURO
NICOLE REGUERA ROUZAUD	CICIMAR	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE PARGO (FAMILIA LUTJANIDAE) PARA SU APROVECHAMIENTO Y REGULACIÓN	DÍAZ VILORIA NOÉ
MAURO ANTONIO DANIEL JOSÉ	CECYT NO. 02	APLICACIÓN DE LAS TICS Y TAC A LOS PROCESOS FORMATIVOS EN EL N.M.S.	ESCARTIN GONZALEZ GUADALUPE
HAROLD FABIÁN RODRÍGUEZ TARAZONA	ESE	ARTE, ARTESANÍA Y DESARROLLO COMUNITARIO EN TRES COMUNIDADES INDÍGENAS	BAZARTE MARTÍNEZ ALICIA
OLIVIA MACIEL AMADOR	CICS S.T.	IDENTIFICACIÓN DE SECUENCIAS METILADAS DE DNA PARA SU DETECCIÓN MEDIANTE SENSORES MICROELECTRÓNICOS	PÉREZ VIELMA NADIAMABEL
GABRIELA ADRIANA MUNGUJA URIBE	CIEMAD	ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS ECONÓMICOS Y SOCIO-AMBIENTALES DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE MEXICO EN LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA HACIA EL CUMPLIMIENTO DE LO SIGNADO EN LA AGENDA 2030	VALDERRÁBANO ALMEGUA MARÍADELALUZ
Arturo Hernández Silva	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE ALGUNAS ESPECIES DEL GÉNERO VIBRIO EN PRODUCTOS DE LA PESCA MEDIANTE LA AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA (LAMP)	QUIÑONES RAMÍREZ ELSAIRMA
ASAHÉL ENRIQUE POZAS RAMÍREZ	CECyT No. 16	ESTUDIO DE LA FÍSICA DEL SABOR CON LA SIMETRÍA Q ₆	GÓMEZ IZQUIERDO JUAN CARLOS
Quauhtémoc Mota Espinosa	CECyT No. 16	MODELOS DE CAMPO ESCALARES CON DIMENSIONES ESPACIO-TEMPORALES ADICIONALES COMO PROPUESTA PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE LA EXPANSIÓN ACELERADA EN EL UNIVERSO.	GARCÍA AGUILAR JOSÉDIDINO
MARÍA ROSALIA CANO GAONA	ENCB	"EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTINEOPLÁSICA DE LA N-DELTA-CLOROACETIL-L-ORNITINA EN CÁNCER DE PROSTATA: ESTUDIOS IN VITRO"	ALCÁNTARA FARFÁN VERÓNICA
ANDREA DEL PILAR RIVERA OSEGUERA	UPIICSA	MODELADO DE MÉTRICAS PARA CONSTRUIR INDICADORES DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN MÉXICO	GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO
LUIS ANTONIO CABALLERO JIMÉNEZ	ESIA TEC.	ANÁLISIS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE EDIFICIOS HISTÓRICOS, UN CONTRASTE DE MÉTODOS ANTIGUOS Y CONTEMPORÁNEOS	TORRES MONTESDEOCA CARLOSALBERTO
CRISTIAN ARMANDO PÉREZ SUÁREZ	ENCB	ESTUDIO DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA PARA LA DEGRADACIÓN DE HERBICIDA PARAQUAT	SANTOYO TEPOLE FORTUNATA
JAIME DUEÑAS MORENO	ESIQIE	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 JULIALILIANA
JHONATAN AVILEZ ALVARADO	ESIME CUL.	ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA EN CUERPOS CELULARES Y TEJIDOS MEDIANTE MICROCHIPS.	NIÑODERIVERA OYARZABAL LUIS
MARÍA DEL ROSARIO MATAMOROS PALAFOX	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACTOS DE POROPHYLLUM RUDERALE SOBRE CÉLULAS CANCERÍGENAS	CRUZ LÓPEZ MARÍADEL CARMEN
LAURA MADIAN RAMÍREZ GARCÍA	CIIDIR DGO.	ACTIVIDAD CITOTÓXICA IN VITRO DE EXTRACTOS FENOLICOS DE CUATRO ESPECIES DE PINOS DE DURANGO, MÉXICO.	DELGADO ALVARADO ELIAMANDA
LUIS ALBERTO PÁRAMO CARRANZA	ESIME ZAC.	SEGUIMIENTO DE REFERENCIAS PARA SISTEMAS COMPLEJOS ANTE PERTURBACIONES EXTERNAS.	MEDA CAMPAÑA JESÚSALBERTO
MARÍA ISABEL DÍAZ CONTADOR	ENCB	EFECTO ANTIOXIDANTE Y CITOPROTECTOR DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS OBTENIDOS MEDIANTE EL PROCESO DE FERMENTACIÓN LÁCTICA DEL MAÍZ AZUL ZEA MAYS L.	PÉREZPASTEN BORJA RICARDO
ARELI ALEJANDRA FIGUEROA NOGUEZ	CIECAS	MOVILIDAD COTIDIANA Y RELACIONES DE PROXIMIDAD	ISUNZA VIZUET GEORGINA
MIGUEL ANGEL HERNANDEZ FERNANDEZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DE LA SEMILLAS DE AMARANTO SOMETIDAS A DIFERENTES PROCESOS	DAVILA ORTIZ GLORIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARIA GUADALUPE ALBARRAN RIVAS	CIBA TLAX.	PRODUCCION DE CELULASAS Y XILANASAS A PARTIR DE RESIDUOS DERIVADOS DEL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE LA PALMA DE ACEITE	PLASCENCIA ESPINOSA MIGUEL ANGEL
OSIEL SALVADOR RECODER MELÉNDEZ	UPII GTO.	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIBUTIRATO POR BACTERIAS PROVENIENTES DE JALES MINEROS	SÁNCHEZ LÓPEZ JUANFRANCISCO
JESUS ALEJANDRO AGUILAR DURAN	CEBIOGEN	CÓDIGOS DE BARRAS DE LA VIDA, XENODIAGNÓSTICO (PARASITOLÓGICO Y MOLECULAR) Y CARACTERIZACIÓN DE INGESTAS SANGUÍNEAS DE LOS VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN MÉXICO.	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO
ANDREA LÓPEZ MONTIEL	ENCB	EFFECTO DEL ÁCIDO ACETILSALICILICO EN EL SISTEMA REPRODUCTOR DE RATÓN, UTILIZANDO MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO	MOJICA VILLEGAS MARIAANGELICA
Daniela López Montalvo	UPIICSA	LA PERCEPCIÓN DE LOS INVESTIGADORES DEL SNI SOBRE LA CIENCIA ABIERTA EN MÉXICO	RIVERA GONZALEZ GIBRAN
FABIOLA MALLON MERCADO	CICATA LEG.	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES CON BASE EN BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES.	JAIME FONSECA MONICAROSALIA
ALAN ISAAC TRINIDAD GONZÁLEZ	CECYT NO. 02	SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL AISLAMIENTO DE PARTÍCULAS CONTAMINANTES.	ALONSO MENESES MIRIAM
VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CEJA	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
DORIS CRUZ MARTINEZ	ESM	EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN DIAGNÓSTICA DE LA CIRCUNFERENCIA DE CUELLO COMO MARCADOR DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN PEDIATRÍA: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS CON UN ENFOQUE BAYESIANO	VARGAS DELEON CRUZ
MARTHA BEATRIZ CARPINTEYRO MORALES	ESE	PROPUESTA DE UN FONDO DE CICLO DE VIDA (TDF) PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS INVERTIDOS EN LAS SIEFORES.	MARTÍNEZ GARCÍA MIGUEL ÁNGEL
ROSA RAQUEL NUÑEZ VARGAS	CIIDIR MICH.	ADAPTABILIDAD DE VARIEDADES DE MORUS SPP. ALIMENTO EXCLUSIVO DE GUSANO DE SEDA (BOMBIX MORI) EN ÁREA SERICÍCOLA DE MICHOACÁN Y OAXACA	MÉNDEZ INOCENCIO CARLOS
RICARDO IVÁN RODRIGUEZ RAMIREZ	UPIITA	CATALIZADORES HETEROGÉNEOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.	ROMERO IBARRA ISSISCLAUDETTE
GABRIELA PAULINA GUEL GARCÍA	CEBIOGEN	VALIDACIÓN AL PAQUETE TECNOLÓGICO DE ALGODÓN DE BIOFUNCIDAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES DEL SUELO, CON CEPAS DE BACILLUS SP Y SU IMPACTO MICROBIOLÓGICO EN EL SUELO	GARCIA OLIVARES JESUS GERARDO
MARÍA GUADALUPE TREJO PÉREZ	CICATA QRO.	SÍNTESIS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN ÓXIDO DE TITANIO Y VANADIO PARA SU APLICACIÓN EN LA GENERACIÓN TERMOSOLAR DE HIDRÓGENO	VIDALES HURTADO MÓNICAARACELI
ASHUIN KAMMAR GARCÍA	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTINOCICEPTIVO Y GASTROPROTECTOR DEL DILIGUSTILIDO Y SU INTERACCIÓN CON AINES TRADICIONALES EN RATONES.	ROCHA GONZÁLEZ HÉCTORISAAC
ANGEL NETZAHUAL LOPANTZI	CIBA TLAX.	NANOENCAPSULAMIENTO DE HERBICIDAS CON PROPIEDADES DE LIBERACIÓN CONTROLADA	SANCHEZ RAMIREZ JOSEFRANCISCO
ANGELA MERCEDES ARES DE PARGA REGALADO	ESFM	EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LAS FRECUENCIAS NORMALES DE OSCILACIÓN DE AGUJEROS NEGROS	LOPEZ ORTEGA ALFREDO
NATALIA CECILIA HERNÁNDEZ DELGADO	ENCB	EFFECTO ANTIOXIDANTE Y CITOPROTECTOR DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS OBTENIDOS MEDIANTE EL PROCESO DE FERMENTACIÓN LÁCTICA DEL MAÍZ AZUL ZEA MAYS L.	PEREZPASTEN BORJA RICARDO
JOSE LUIS SANCHEZ SOLIS	ESE	ASIGNACIÓN DE RECURSOS SANITARIOS EN PUEBLOS INDÍGENAS DESDE UN ENFOQUE DEL DERECHO A LA SALUD Y LAS CAPACIDADES EN SALUD: EL CASO DEL PUEBLO PURÉPECHA.	TELLEZ CABRERA MARCORICARDO
CARLOS FRANCISCO DE JESUS RIVERA TALAMANTES	ESIME ZAC.	MOVIMIENTOS SÍSMICOS EN TIERRA INDUCIDOS POR MAREMOTOS	KRYVKO ANDRIY
Emiliano Jesus Rodríguez López	CECYT NO. 07	DEFINIR LOS REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA REALIZACION DE PRACTICAS DE RADRIOGRAFIA INDUSTRIAL CON LA TÉCNICA DE RAYOS X, EN EL CECYT 7 "CUAUHTÉMOC", Y CALCULANDO LOS ESPESORES REQUERIDOS DE CONCRETO EN EL LUGAR DONDE SE REALICEN	ARELLANO ZERMEÑO ALICIA LORENA
LUCIA ARACELI MANZANAREZ JIMENEZ	CIIDIR SIN.	ESTUDIO DE EFECTIVIDAD Y PERSISTENCIA DE FORMULACIONES DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DEL TOMATE	GARCÍA GUTIÉRREZ CIPRIANO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
LORELEY ARACELI MORELOS GARNICA	ESM	BASES ENERGÉTICO-ESTRUCTURALES PARA ELUCIDAR LAS PROPIEDADES ANTIPROLIFERATIVAS DE LA EPICATEQUINA Y SUS DERIVADOS EN EL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO.	BELLO RAMIREZ MARTINIANO
SANTOS JAVIER SAAVEDRA MAIZ	ESIME ZAC.	ESTUDIO NUMÉRICO DEL FLUJO EN REACTORES SONOQUÍMICOS	GUTIERREZ TORRES CLAUDIADEL CARMEN
LUIS CARLOS BOYANO OROZCO	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA CINÉTICA DE IMPREGNACIÓN DE TBHQ Y ÁCIDO CÍTRICO EN REBANADAS DE AGUACATE VARIEDAD HASS DESHIDRATADAS POR LOS MÉTODOS OSMÓTICO-VACÍO Y OSMÓTICO-VACÍO CON MICROONDAS	OSORIO REVILLA GUILLERMOISMAEL
LUIS DIDIER GONZÁLEZ GARCÍA	ENCB	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE RNAs DE INTERFERENCIA (SIRNAS) DISEÑADOS CONTRA DIFERENTES VIRUS	ORTEGA SOTO ELIZABETH
Michel Karumy Flores Rodríguez	UPIITA	ANÁLISIS DE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA TELEMÁTICA DESDE LA PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN 4.0.	DELACRUZ SOSA CARLOS
LAURA MARIEL AMAYA REYES	CIECAS	EL PARADIGMA SCHUMPETERIANO Y LA TRANSICIÓN A LA NUEVA ECONOMÍA	MERRITT TAPIA HUMBERTO
Victor Martínez Rosas	ENCB	DESARROLLO DE LUPUS PARECIDO AL HUMANO EN RATONES PARASITADOS CON TRICHINELLA SPIRALIS	BAEZA RAMÍREZ ISABEL
Itandehui Arriaga González	CIIDIR OAX.	ENCAPSULADO DE EXTRACTOS HERBALES MEDICINALES	MENDEZ LAGUNAS LILIA LETICIA
GUSTAVO SALCEDO RÍOS	ESIQIE	SISTEMAS COMPLEJOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA	GUZMAN VARGAS ARIEL
Gerardo Jahyr Rodríguez Caballero	UPIBI	PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE TRITURADO PARA UNA LOMBRICOMPOSTA CONTROLADO MEDIANTE UN PROCESO ELECTRONEUMÁTICO	GARCÍA MONROY ANAISABEL
MONICA ALEJANDRA DE LOS REYES PARDO	EST	EL ENFOQUE DE SISTEMAS EN LA CONCEPTUALIZACIÓN DEL TURISMO URBANO EN EL CONTEXTO DE CIUDAD INTELIGENTE	TEJEIDA PADILLA RICARDO
ARTURO AGUILAR PEREZ	ESIME AZC.	CONTROL Y MODELADO DE PROCESOS ELECTROMECÁNICOS I	RUBIO AVILA JOSÉ DE JESÚS
STEPHANIE TÉLLEZ SAN JUAN	ESIME CUL.	DESARROLLO DE AMBIENTE VIRTUAL DE ENTRENAMIENTO ENDODÓNTICO EMPLEANDO DISPOSITIVOS HÁPTICOS	RICARDEZ VAZQUEZ EUSEBIO
MARIA TERESA QUIÑONEZ CARBAJAL	ESIME CUL.	TÉCNICAS Y ALGORITMOS DE OCULTAMIENTO DE INFORMACIÓN REVERSIBLES PARA IMÁGENES DIGITALES ESTEREOSCÓPICAS	REYES REYES ROGELIO
Christian Alexis Silva Montes de Oca	EST	TURISMO Y ARTESANÍA, UNA MIRADA A LA ECONOMÍA SOCIAL	FONSECA ORTEGA ELIZABETH
ALONDRA JULIETA LÓPEZ PÉREZ	ESIA TEC.	LA DIMENSIÓN ESTÉTICA DE LA URBANIZACIÓN SOCIOCULTURAL DEL TIEMPO LIBRE EN LA CIUDAD DESDE LA COMPLEJIDAD	GARCÍA AYALA JOSÉ ANTONIO
LAURA ABISAI PAZOS ROJAS	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	LUNA SUÁREZ SILVIA
SIMÓN GARCÍA FÉLIX	UPII ZAC.	ESTUDIO DEL EFECTO DEL CUSO ₄ EN LA FLOTACIÓN DE ÓXIDOS DE PLOMO.	NAJERA BASTIDA ALFONSO
Uriel Hernandez Garcia	ESIME CUL.	SISTEMA COMPUTACIONAL ESTEGANOGRÁFICO PARA LA VERIFICACIÓN DE AUTENTICIDAD Y/O TRANSMISIÓN SEGURA DE INFORMACIÓN EN AUDIO DIGITAL	CRUZ RAMOS CLARA
MINERVA RENTERÍA ORTEGA	ENCB	ESTUDIO DEL PROCESO DE LIBERACIÓN DE GLUCOSA OXIDASA ENCAPSULADA MEDIANTE ELECTROSPRAYING	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA
NAZILLI PATRICIA ARACIL MORALES	ESM	RELACIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO CON LA EXPRESIÓN DE ONCOGÉNES DE ESTRÉS NEUROQUÍMICO, EN PACIENTES CON OBESIDAD.	RODRIGUEZ BANDALA CINDY
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

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ANTONIO ROWLAND RAMOS DIAZ	UPIITA	DISEÑO ELECTRÓNICO DE TRANSISTORES DE PELÍCULA DELGADA A BASE DE POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS TIPO ENZIMA PARA BIOSENSORES.	GÓMEZ AGUILAR RAMÓN
FLORA APOLINAR HIDALGO	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE LA NITRIFICACIÓN DE LA PORCINAZA DURANTE EL CRECIMIENTO DE SCENEDESMUS DIMORPHUS - CONSORCIO BACTERIANO	TAPIA LÓPEZ LILIA
ITZEL PAMELA TORRES AVILA	UPIBI	DISPOSITIVO MICROSIMULADOR DE PRÓTESIS ARTICULAR PARA EVALUACIÓN DE RESISTENCIA A DESGASTE DE BIOMATERIALES EN PRESENCIA DE CULTIVOS CELULARES	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ ENRIQUE
CÉSAR IVÁN MÉNDEZ GARCÍA	CICATA LEG.	SÍNTESIS DE COMBUSTIBLES ECOLÓGICOS MEDIANTE EL USO DE HIDROTRATAMIENTO CATALÍTICO	TREJO ZÁRRAGA FERNANDO
ERENDIDA GUADALUPE BARRERA FRANCO	UPIICSA	EVALUACIÓN, DISEÑO Y PROPUESTA DE POLÍTICAS INSTITUCIONALES DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE ALTO IMPACTO	AGUILAR FERNÁNDEZ MARIO
DANIELA BERNABÉ SOSA	CECYT NO. 02	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA MEDIANTE LA TENACIDAD A LA FRACTURA DE LA ZONA MB-HAZ-SOLDADURA DE DUCTO API 5L X65	TERAN MENDEZ GERARDO
EDGAR OMAR SANCHEZ ZARAZUA	CICATA LEG.	RAZONAMIENTO MATEMÁTICO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DURANTE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN UN CURSO DE CÁLCULO EN MODALIDAD B- LEARNING	GARCÍA RODRÍGUEZ MARTHA LETICIA
César Santiago Reyes Rosas	CECYT NO. 11	LOS PRINCIPIOS DE LA GAMIFICACIÓN EN EL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS.	ZEPEDA HURTADO MARIAELENA
ROMYNA ARYSBETH CRUZ VALLEJO	CICIMAR	ANÁLISIS POBLACIONAL Y TRÓFICO DE ESPECIES INDICADORAS DE VARIABILIDAD AMBIENTAL EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA Y REGIÓN OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO	ELORRIAGA VERPLANCKEN FERNANDORICARDO
RICARDO JAVIER FLORES ANAYA	CICIMAR	EFFECTO DE LA TASA DE CRECIMIENTO DURANTE LA FASE JUVENIL EN LA FUERZA DE LA CLASE ANUAL DE LA SARDINA CRINUDA (OPISTHONEMA LIBERTATE)	QUIÑONEZ VELÁZQUEZ CASIMIRO
JOSÉ ANGEL HOIL ROSAS	CIC	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO CRIPTOGRÁFICO LIGERO PARA DISPOSITIVOS RESTRINGIDOS	CRUZ CORTÉS NARELI
Liliana Reyes Rojas	CECYT NO. 07	IMPLEMENTACIÓN DE MÁQUINAS SIMPLES PARA EL CONFORMADO DE PARTES METÁLICAS QUE SE INTEGRARAN A PRODUCTOS EN LOS QUE SE UNIRÁN CON PROCESOS DE SOLDADURA.	ZARATE ORDOÑO LUISGABRIEL
ISIDRA GUADALUPE RUIZ MARTINEZ	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES BIOCÓMPÓSITOS DE GELATINA, MICRO- Y NANOESTRUCTURADOS CON CELULOSA Y NANOARCILLA	SOLORZA FERIA JAVIER
ADRIÁN HARY ORTIZ GARCÍA	CICATA LEG.	RAZONAMIENTO MATEMÁTICO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DURANTE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN UN CURSO DE CÁLCULO EN MODALIDAD B- LEARNING	GARCÍA RODRÍGUEZ MARTHA LETICIA
AKARI NARAYAMA SOSA CAMPOSECO	ESIME CUL.	NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS APLICADAS A BATERÍAS DE LITIO	CRUZ IRISSON MIGUEL
MARIANA JARQUÍN MARTÍNEZ	ESM	IDENTIFICACIÓN IN SILICO Y SÍNTESIS DE DERIVADOS DE ARIIL/ALQUIL-AMINAS CON POTENCIAL ACCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS Y NEURODEGENERATIVAS	TRUJILLO FERRARA JOSEG.
URIEL EDUARDO DE SANTIAGO FLORES	ESIA TEC.	LA DIMENSIÓN ESTÉTICA DE LA URBANIZACIÓN SOCIOCULTURAL DEL TIEMPO LIBRE EN LA CIUDAD DESDE LA COMPLEJIDAD	GARCÍA AYALA JOSÉANTONIO
Josue Rosas Soto	UPIICSA	HABILIDADES EMPRESARIALES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN PROYECTOS DE INVERSIÓN SUSTENTABLES	JIMENEZ JEREZ SERGIORAU
ELIZABETH MARTÍNEZ SOLER	CICIMAR	DINÁMICA DE LA COMUNIDAD DE PARALARVAS DE CEFALÓPODOS DEL PARQUE NACIONAL CABO PULMO (2014-2017) CON BASE EN UN PROGRAMA DE MUESTREO DE ALTA FRECUENCIA	DESILVA DÁVILA ROXANA
RODOLFO SORIA CASTRO	ENCB	EFFECTO DEL ACIDO VALPROICO EN LAS VIAS DE SEÑALIZACION DE CELULAS NK	CHACÓN SALINAS ROMMEL
RAMÓN ALEJANDRO GUTIÉRREZ CALLEJA	ESM	DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA PARA DETECCIÓN DE HIPERSENSIBILIDAD TIPO I A ALERGENOS AMBIENTALES Y SU IMPLEMENTACIÓN EN UN PROTOTIPO LAB-ON-A-CHIP.	RODRÍGUEZ CORTÉS OCTAVIO
VICTOR FRANCISCO SÁNCHEZ PÉREZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS FÁRMACOS GEMFIBROZIL Y BEZAFIBRATO MEDIANTE FERMENTACIÓN SÓLIDA POR PLEUROTUS SP Y TRAMETES HIRSUTA	RODRÍGUEZ NAVA CELESTINODÍN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ROBERTO CARLOS VEGA MORÓN	ESIME ZAC.	DAÑO POR CONTACTO Y MICROMECHANISMOS DE FRACTURA EN RECUBRIMIENTOS Duros EVALUADOS POR LA TÉCNICA DE UNIÓN INTERFACIAL.	RODRIGUEZ CASTRO GERMANANIBAL
GERARDO ALBERTO GUZMÁN FLORES	UPIITA	ANÁLISIS DE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA TELEMÁTICA DESDE LA PERSPECTIVA DE LA EDUCACIÓN 4.0.	DELACRUZ SOSA CARLOS
GUILLERMO CERDA GUILLÉN	ESE	IMPACTO DEL CRÉDITO BANCARIO EN EL DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE EN MÉXICO	VENEGAS MARTÍNEZ FRANCISCO
Lizeth Azucena Reyes González	CEPROBI	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE PLANTAS NATIVAS DEL ESTADO DE MORELOS, SOBRE FITOPATÓGENOS DE CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	BRAVO LUNA LETICIA
JUAN ANTONIO DAMAS ESPINOZA	ENCB	USO DE PIGMENTOS NATURALES Y EVALUACIÓN DE CULTIVOS PARA DISMINUIR LA SINÉRESIS	FAVELA TORRES MARÍATERESA
MANUEL ALEJANDRO MOSSO PANI	ENCB	FAGOPÉPTIDOS BIOACTIVOS CONTRA MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA INMUNOPATOGÉNESIS EN LAS INFECCIONES CON EL VIRUS DEL DENGUE	SALAZAR SÁNCHEZ MAISABEL
ÓSCAR ARTURO GONZÁLEZ GONZÁLEZ	ESCOM	MODELADO DE LA VARIACIÓN SEMÁNTICA EN PALABRAS Y FRASES UTILIZANDO ESPACIOS VECTORIALES Y MEDIDAS DE SIMILITUD	KOLESNIKOVA OLGA
IVETTE MENDOZA SALAZAR	ENCB	ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS LINFOCITOS B EN LA INFECCIÓN PRIMARIA POR BRUCELLA ABORTUS Y COMO RESERVOIRIO DE LA INFECCIÓN.	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN
LIZETH HERNÁNDEZ LÓPEZ	ESCA TEP.	IMPACTO DE LOS IMPULSORES DEL ÉXITO INNOVADOR EN LAS ECONOMÍAS MUNDIALES MEDIANTE UN MODELO DE DATOS DE PANEL	GALICIA HARO EMMAFRIDA
AIDA VIANEY CALDERON ROMAN	ESEO	EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN ADULTOS MAYORES EN ESTADO CRÍTICO	VARGAS HERNANDEZ XOCHITL
JOEL DE LUCIO SÁNCHEZ	UPIIH	OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA PARA EL DISEÑO DE FÉRULAS AUXILIARES EN TRATAMIENTOS DE FRACTURAS DE MIEMBRO SUPERIOR RADIO DISTALES.	MARES CARREÑO JESÚS
MIGUEL MEDINA CÓMEZ	ESM	VALIDACIÓN DE UN BIOSENSOR DE GLUCOSA EN SALIVA DE PERSONAS SANAS Y PACIENTES QUE VIVEN CON DIABETES	GARCÍA MACHORRO JAZMÍN
ALEXIS CHINO ULLOA	UPIBI	DISPOSITIVO MICROSIMULADOR DE PRÓTESIS ARTICULAR PARA EVALUACIÓN DE RESISTENCIA A DESGASTE DE BIOMATERIALES EN PRESENCIA DE CULTIVOS CELULARES	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ ENRIQUE
JOSÉ MANUEL TORRES RIVERA	ESIME CUL.	CONTROL DE CONVERTIDORES DE CD-CD DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	ARAUJO VARGAS ISMAEL
RAFAEL SÁNCHEZ MALDONADO	ESEO	IDENTIFICACIÓN DE TRASTORNOS PRIMARIOS DEL SUEÑO EN ADULTOS MAYORES A TRAVÉS DE SENSORES INALÁMBRICOS	VALDIVIA FLORES ALEJANDRA
ANA LAURA GONZALEZ CASTRO	CICIMAR	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA ASCIDIA COLONIAL DISTAPLIA STYLIFERA ASOCIADA AL CALLO DE HACHA	MUÑOZ OCHOA MAURICIO
MARTÍN ERNESTO ANDRADE SÁNCHEZ	ESIQE	FOTODETECTORES BASADOS EN SEMICONDUCTORES CALCOGENUROS NANOESTRUCTURADOS	HERNÁNDEZ PÉREZ MARIADELOSANGELES
CARLOS ERNESTO CISNEROS ZAMORA	ESE	PROPUESTA DE UN FONDO DE CICLO DE VIDA (TDF) PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS INVERTIDOS EN LAS SIEFORES.	MARTÍNEZ GARCÍA MIGUEL ÁNGEL
EMMANUEL JOSE PUGA MORA	ESIME ZAC.	DIAGNÓSTICO EN LÍNEA DE EMPALMES Y TERMINALES DE CABLES EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESPINO CORTES FERMINPASCUAL
ADOLFO RANGEL DIAZ DE LA VEGA	CIDETEC	ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA EN DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS	VILLUENDAS REY YENNY
LUIS ENRIQUE HÉCTOR ALMARAZ GARCÍA	CIC	CONSTRUCCIÓN DE UN REPOSITORIO DE MALWARE PARA REALIZAR MINERÍA DE DATOS	ACOSTA BERMEJO RAÚL
JAZMIN REGINA LOPEZ OCAÑA	ESCA S.T.	TENDENCIAS DE INNOVACIÓN Y CAMBIO EN LA GESTIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR ANTE LOS NUEVOS ESCENARIOS.	TREJO CÁZARES MARÍADELCARMEN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JAVIER GARCIA VAZQUEZ	ESFM	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL CAMPO DE VELOCIDADES EN NEBULOSAS GASEOSAS GIGANTES EN GALAXIAS DEL GRUPO LOCAL	CASTAÑEDA FERNANDEZ HECTOROSVALDO
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
JOSÉ ALEJANDRO PICHARDO INIESTA	ESIME CUL.	CONTROL DE CONVERTIDORES DE CD-CD DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	ARAUJO VARGAS ISMAEL
JOSÉ ANGEL SANTIAGO CRUZ	ESM	EFFECTO RELAJANTE DE HYPPTIS SUAVEOLENS SOBRE ANILLOS AISLADOS DE TRAQUEA DE COBAYO	SÁNCHEZ MENDOZA MARÍA ELENA
JULIAN ANDRES RAMIREZ BAUTISTA	CICATA QRO.	DESARROLLO DE LAS INTERFACES DE COMUNICACIÓN CON COMPONENTES DE ENTRADA Y SALIDA, PARA UN SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTEO Y MEDICIÓN DE PARTÍCULA EN EL AIRE	HERNANDEZ ZAVALA ANTONIO
SILVIA LILIANA CHAPARRO CARDENAS	CICATA QRO.	EVALUACIÓN MEDIANTE UN MODELO A ESCALA, DEL DAÑO A ENGRANES DE LA TRANSMISIÓN DE AEROGENERADORES, POR EFECTO DE FLUCTUACIONES EN EL GIRO DE LAS ASPAS.	LOZANO GUZMAN ALEJANDRO ALFREDO
NEIL ABDIEL FELIPE MENDOZA	ENCB	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN NATURAL O POR SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	MELÉNDEZ CAMARGO MARÍA ESTELA
VIRIDIANA MONTIEL JUÁREZ	UPIICSA	REDES EMPRESARIALES PRODUCTORAS DE ARTESANÍAS EN LAS REGIONES CENTRO Y SURESTE DE MÉXICO	BALDAZO MOLOTLA FRANCISCO ALFREDO
EVELYN ITZEL LAZARO JUAREZ	CIIDIR OAX.	IMPORTANCIA SOCIAL, ECONÓMICA, NUTRICIONAL Y DE COMPUESTOS FUNCIONALES EN FRUTOS DE STENOCCEREUS STELLATUS (PFEIFFER) RICCOBONO, CULTIVADOS EN LOCALIDADES DE VALLES CENTRALES DE OAXACA.	ARELLANES JUAREZ NELLY
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
GILBERTO RUIZ DE LA CRUZ	CEBIOGEN	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PERFILES DE MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS A CALIDAD DE LA CARNE EN POBLACIONES WAGYU-CROSS	SIFUENTES RINCÓN ANAM.
Del Socorro Nadia Ludmila Geraldo Savin	CICIMAR	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE PARGO (FAMILIA LUTJANIDAE) PARA SU APROVECHAMIENTO Y REGULACIÓN	DÍAZ VILORIA NOÉ
GROVER ALFREDO AVALOS QUIESPE	ESIME ZAC.	METODOLOGÍAS SISTÉMICAS DE INVESTIGACIÓN EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SOCIALES O PRODUCTIVOS DEL PAÍS.	HERNANDEZ SIMON LUIS MANUEL
MARIA MONICA MICHICOTL MENESES	ENCB	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN PROTEÓMICA DE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER TRATADAS CON METABOLITOS SECUNDARIOS.	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA
MARCO ANTONIO UGALDE VALDES	CICATA LEG.	LUMINISCENCIA EN MATERIALES CON ESTRUCTURA TIPO PEROVSKITA	GUZMAN MENDOZA JOSE
alberto cavita jimenez	UPIICSA	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DOMÉSTICA ORIENTADA A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA EN EL SECTOR RURAL	TAVERA CORTÉS MARIA ELENA
ROBERTO MORENO SORIANO	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
DIANA MARGARITA MOJICA MUÑOZ	UPII GTO.	ENSAYOS DE INTERACCIÓN DE FUSARIUM CON OTRO HONGO	MACÍAS SÁNCHEZ KARLALIZBETH
Eileen Terrazas Ramírez	CMPL	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DE LA HIDRODESOXIGENACIÓN DE ACEITE VEGETAL PARA PRODUCIR BIOCOMBUSTIBLES.	ELIZALDE MARTINEZ IGNACIO
BETZABEL RODRIGUEZ REYES	ESM	IMPACTO VASCULAR DIFERENCIAL DE LA DIABETES MELLITUS GESTACIONAL DEPENDIENTE DEL SEGMENTO ARTERIAL	BOBADILLA LUGO ROSA AMALIA
ELIEL ESAU MESINAS MATIAS	CIIDIR OAX.	REGISTRO DE HOSPEDEROS Y DATOS DE OVIPOSICIÓN DE CIGARRAS (HEMIPTERA: CICADIDAE) EN OAXACA, MÉXICO	SÁNCHEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO
JOSHUA RICARDO PIÑA HERNÁNDEZ	UPIICSA	EL USO DE LAS TIC EN EVENTOS RURALES PARA AUMENTAR EL TURISMO EN COMUNIDADES CON POBREZA	JIMENEZ GARCIA MARTHA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
NICOLAS ESTEBAN FONSECA PEÑA	CIBA TLAX.	ESTUDIO DE BACTERIAS ENTEROPATÓGENAS EN LA COLONIZACIÓN DE PLANTAS DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS).	LÓPEZ VALDEZ FERNANDO
PAOLA PÉREZ HERNÁNDEZ	CIITEC AZC.	APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS COMPÓSITOS SOBRE TUBERÍAS: VALORIZACIÓN DE PRODUCTOS DE COBRE.	CUENCA ALVAREZ RICARDO
Iván Salvador Santiago Meza	UPIITA	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO DE SPRAY PIROLISIS CON AMBIENTE CONTROLADO PARA EL DEPOSITO DE PELICULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS.	ELFILALI BRAHIM
GABRIEL VAZQUEZ LIRA	CIBA TLAX.	PREPARACIÓN DE XANTONAS PRENILADAS Y DERIVADOS COMO POTENCIALES AGENTES ANTICANCERÍGENOS	MENDIETA MOCTEZUMA AARÓN
ERNESTO MEDINA ESPINOSA	CEPROBI	APLICACIÓN DE ALTERNATIVAS AGROECOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE CULTIVOS DE MAÍZ, SORGO Y JITOMATE	FLORES MOCTEZUMA HILDAELIZABET
MARCO ADRIÁN GUIDO TORRES	ESIME CUL.	VISUALIZACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE OBJETOS DE INTERÉS EN PERCEPCIÓN REMOTA, EN VISIÓN ARTIFICIAL Y EN IMÁGENES BIOMÉDICAS	PONOMARYOV VOLODYMYR
KARINA MARBELLA YESCAS BAZAN	CIIDIR OAX.	MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES Y FISIGRÁFICAS, EN ESPACIOS NATURALES CON POTENCIAL PARA EL CULTIVO DE ESPECIES DE AGAVES SILVESTRES EN EL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO.	ESCAMIROSA TINOCO CIRENIO
GUILLERMO ADRIAN RODRIGUEZ GARIBAY	CIECAS	POLÍTICAS PÚBLICAS DE INNOVACIÓN PARA INCENTIVAR LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS NO CONTAMINANTES EN MÉXICO	LUNA LOPEZ KATYAAMPARO
Jesús Antonio Pineda Alegría	CEPROBI	CULTIVOS HIDROPÓNICOS Y ORGÁNICOS DE PLANTAS MEDICINALES	VENTURA ZAPATA ELSA
KLEIDY DE LA CARIDAD GONZALEZ CLARO	ESIME AZC.	ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE UN SUELO POROELÁSTICO INDUCIDOS POR OLEAJE EN CONDICIONES DE FLUJO ESTRATIFICADO	BAUTISTA GODÍNEZ ERIC GUSTAVO
ALBERTO DANIEL DÁVILA LAMAS	CIC	AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INDICADORES DE CULTIVO	CARBAJAL HERNANDEZ JOSEJUAN
YESSICA CASALES TLATILPA	CEPROBI	ANÁLISIS DEL PERFIL QUÍMICO DE PLANTAS DE LIMA ÁCIDA COMO RESPUESTA A LA INFECCIÓN POR AGENTES CAUSANTES DE LA MUERTE SECTORIAL DE RAMAS	DELVILLAR MARTÍNEZ ALMAANGÉLICA
Jose Agustin Almaraz Damian	ESIME CUL.	VISUALIZACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE OBJETOS DE INTERÉS EN PERCEPCIÓN REMOTA, EN VISIÓN ARTIFICIAL Y EN IMÁGENES BIOMÉDICAS	PONOMARYOV VOLODYMYR
LILIANA RAMIREZ RODRIGUEZ	UPIICSA	DIAGNÓSTICO DE LAS MANIFESTACIONES DE VIOLENCIA Y ACOSO SEXUAL EN ESPACIOS PÚBLICOS EN UNIVERSITARIAS	HERNÁNDEZ HERRERA CLAUDIAALEJANDRA
Karen Viridiana Maldonado Patlan	UPIBI	DISEÑO ESTRUCTURAL DE BENZIMIDAZOLES Y BENZOTIAZOLES POR DOCKING COMO POTENCIALES INHIBIDORES DE COX-2. SINTESIS DE BENZIMIDAZOLES	GARCIA BAEZ EFRENENANCIO
Morayma Ramírez Damián	ENCB	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ADULTERANTES EN MEZCAL MEDIANTE ESPECTROSCOPIA FT-MIR Y FT-NIR ACOPLADA A QUIMIOMETRÍA	MEZA MÁRQUEZ OFELIAGABRIELA
AMADELIS QUESADA TORRES	ESIME AZC.	ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE UN SUELO POROELÁSTICO INDUCIDOS POR OLEAJE EN CONDICIONES DE FLUJO ESTRATIFICADO	BAUTISTA GODÍNEZ ERIC GUSTAVO
ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ	ENCB	BIOSORCIÓN DEL COLORANTE AMARILLO DE METANILÓ POR LA PLANTA COMPLETA DEL LIRO ACUÁTICO (EICHHORNIA CRASSIPES) Y SUS ÓRGANOS VEGETATIVOS.	CRISTIANI URBINA ELISEO
ALEJANDRA MARIEL VERGARA HERRERA	CIEMAD	DISEÑO DE NANOPARTÍCULAS BASADA EN DUPLETAS Y TRIPLETAS METÁLICAS DE ÓXIDO DE ZINC, PLATA Y TITANIO SOBRE SILICOALUMINATOS NATURALES Y SINTÉTICAS.	GARCIA SERRANO LUZA.
GABRIELA MORALES NAVA	CIIDIR OAX.	MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES Y FISIGRÁFICAS, EN ESPACIOS NATURALES CON POTENCIAL PARA EL CULTIVO DE ESPECIES DE AGAVES SILVESTRES EN EL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO.	ESCAMIROSA TINOCO CIRENIO
Omar Alejandro Álvarez Gonzaga	ESFM	ESTUDIO TEÓRICO DE LA CALCITA (CaCO ₃) Y ALGUNOS DE SUS DERIVADOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	CASTILLO ALVARADO FRAYDELANDA
ANDREA RESÉNDIZ GARCÍA	ESM	ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO DE RATONES TRATADOS CON EPICATEQUINA; CON ÉNFASIS EN LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN MIOGÉNICAS.	ZÁRATE SEGURA PAOLABERENICE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ROCÍO PAOLA ZAMORA PADILLA	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 LUISFERNANDO
NALLELY JACQUELINE REYES GARCÍA	ESE	VALIDACIÓN DE CONTRATOS CONTINGENTES DE TIPO AMERICANO ARCOIRIS SOBRE N-ACTIVOS MANEJADOS MEDIANTE PROCESOS MARKOVIANOS CONTROLADOS Y DE TIPO EUROPEO SOBRE UN SUBYACENTE MANEJADO POR UN PROCESO DE DIFUSIÓN CON SALTO, MEDIANTE FUNDAMENTOS.	MARTINEZ PALACIOS MARIATERESAVERONICA
Victor Manuel Pineda Molina	ESIME CUL.	ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS ENFOQUES PRINCIPALES DEL DIAGNÓSTICO DE TURBINAS DE GAS	LOBODA IGOR
ALFREDO ELIU MOLINA CASTILLO	UPII ZAC.	RECICLADO DE BATERÍAS DE ÁCIDO-PLOMO POR MÉTODOS PIROMETALÚRGICOS UTILIZANDO BICARBONATO DE SODIO COMO AGENTE REDUCTOR.	GUTIERREZ PEREZ VICTORHUGO
Jorge Ivan Reyna Segura	CEPROBI	BIOPLÁSTICOS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES	RENDÓN VILLALOBOS J.RODOLFO
IVAN ARROYO HERRERA	ENCB	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE BACTERIAS HALÓFILAS DE SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS	VÁSQUEZ MURRIETA MARIASOLEDA
MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ NOCHEBUENA	ESIME CUL.	CARGA ELECTRÓNICA DE 30KW PARA PRUEBAS DINÁMICAS DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA	MONDRAGON ESCAMILLA NANCY
LILIANA TLPAYA ROMERO	CIIDIR OAX.	COEXISTENCIA ENTRE ESPECIES DE ZORRILLOS (CARNIVORA: MEPHITIDAE) EN UNA SELVA BAJA CADUCIFOLIA, EN OAXACA, MÉXICO	SANTOS MORENO JOSÉANTONIO
GERALDINE ISAMARI SILVA GALINDO	CICATA LEG.	TRANSVERSALIDAD DISCIPLINAR Y STEM. UNA EXPERIENCIA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE CON PROFESORES DE MATEMÁTICAS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN EL IPN, CENTRADA EN EL VALOR DE USO DE LA MATEMÁTICA	LEZAMA ANDALÓN JAVIER
LIZETH DANIELA TRASVIÑA CARRILLO	CICIMAR	EDAD Y ESTIMACIÓN DE CRECIMIENTO DE TIBURONES EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	HERNÁNDEZ HERRERA AGUSTÍN
ANGEL EDUARDO RODRIGUEZ VEGA	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES A COLOR USANDO LA CURVA ELÍPTICA Y EL CAOS.	SILVA GARCIA VICTORMANUEL
VALERY VIRIDIANA GARIBAY HUERTA	ESCOM	PROPUESTA DE CAPACITACIÓN DOCENTE PARA LA SOSTENIBILIZACIÓN CURRICULAR EN LAS ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO	GUZMAN FLORES JESSIEPAULINA
DANIEL YACOB ESPINOSA GONZALEZ	SIP	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INFORMÁTICO (SIGISIP) PARA LA SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO	GARCIA CORTES ROCIO
MIRIAM ANGELICA MEJIA HUIDOBRO	UPIICSA	GESTIÓN SUSTENTABLE EN EMPRESAS FAMILIARES DE ZONAS RURALES.	MARCELINO ARANDA MARIANA
JOSEPH GUEVARA LUNA	ENCB	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE BACTERIAS HALÓFILAS DE SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS	VÁSQUEZ MURRIETA MARIASOLEDA
DANIEL ABRAHAM ESPINOSA PAREDES	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO Y ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON FÁRMACOS DE PRIMERA LÍNEA	ORDAZ PICHARDO CYNTHIA
Md. Masudur Rahman Khalil	CIIDIR SIN.	MECANISMOS DE ANTAGONISMO DE BACTERIAS RIZOSFÉRICAS SOBRE HONGOS FITOPATÓGENOS DEL GÉNERO FUSARIUM.	MALDONADO MENDOZA IGNACIOEDUARDO
LUCIA AZTATZI RUGERIO	CIBA TLAX.	ANÁLISIS PARAMÉTRICO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE MIEL DE ABEJA COMO INDICADOR DE CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS SUSPENDIDAS EN EL AIRE.	OCARANZA SÁNCHEZ ERIK
XOCHITL ANDREA HERNANDEZ CONTRERAS	ESFM	PROCESO DE FOTOLUMINISCENCIA EN PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO	CASAS ESPÍNOLA JOSÉLUÍS
PERLA ISIS DORANTES HERNANDEZ	UPIICSA	LA PERCEPCIÓN DE LOS INVESTIGADORES DEL SNI SOBRE LA CIENCIA ABIERTA EN MÉXICO	RIVERA GONZALEZ GIBRAN
GERARDO ALEJANDRO RODRÍGUEZ BRAVO	ESIME ZAC.	EROSIÓN POR PARTÍCULAS SÓLIDAS (EPS) EN RECUBRIMIENTOS TIPO CARBÓN COMO DIAMANTE (DLC) DEPOSITADOS SOBRE ACERO	VITE TORRES MANUEL
LUIS FERNANDO URBANO AGUILAR	ESCA S.T.	RESILIENCIA AMBIENTAL DE LOS AUTOBUSES DE TRÁNSITO RÁPIDO DE MÉXICO	LÁMBARRY VILCHIS FERNANDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ULISES MAZA NÁJERA	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
IVAN GONZALEZ CASTILLO	ESIME CUL.	ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS ENFOQUES PRINCIPALES DEL DIAGNÓSTICO DE TURBINAS DE GAS	LOBODA IGOR
ROBERTO VAZQUEZ CORTES	ESIME ZAC.	DETECCIÓN REMOTA DE DESCARGAS PARCIALES EN SISTEMAS DE ALTA TENSIÓN DE CORRIENTE DIRECTA	LINARES YMIRANDA ROBERTO
CÉSAR JESÚS NÚÑEZ PRADO	CIC	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE CAMBIOS DE ESTILO DE ESCRITURA DE AUTORES DE TEXTOS	SIDOROV - GRIGORI
SERGIO ALEJANDRO LUNA BARRÓN	UPIICSA	DISEÑO DE ESTRATEGIAS TECNO-EDUCATIVAS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y ENFOQUE A TEMAS DE SUSTENTABILIDAD, VINCULADAS A ROBOTS MÓVILES CREADOS EN EL IPN	VICARIO SOLORZANO CLAUDIAMARINA
JAZMIN ELIANA MURCIA GARZON	ENCB	GENÓMICA COMPARATIVA LACTOBACILLUS SANFRANCISCENSIS Y SU EFECTO EN LA MICROBIOTA INTESTINAL DE UN MODELO DE HIPERCOLESTEROLEMIA MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE SECUENCIACIÓN ION TORRENT SS.	MENDEZ TENORIO ALFONSO
CRYSTEL ARIANA RAMÍREZ CALZADA	ENCB	GENÓMICA COMPARATIVA LACTOBACILLUS SANFRANCISCENSIS Y SU EFECTO EN LA MICROBIOTA INTESTINAL DE UN MODELO DE HIPERCOLESTEROLEMIA MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE SECUENCIACIÓN ION TORRENT SS.	MENDEZ TENORIO ALFONSO
Hugo Iván Arrieta Oliva	ENCB	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS PARA EL ESTUDIO DE LA INMUNOGENICIDAD DEL EXTRACTO DIALIZABLE LEUCOCITARIO HUMANO (TRANSFERON®)	PEREZ TAPIA SONIAMAYRA
Diego Armando Maldonado Torres	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	LUNA SUÁREZ SILVIA
LOURDES FABIOLA URIBE RICHAUD	ESFM	MÉTODOS COMPUTACIONALES PARA APROXIMACIÓN DE SOLUCIONES LOCALES EN PROBLEMAS CON DOMINIOS DE BÚSQUEDA COMPLEJOS.	LARA LOPEZ ADRIANA
DIANA PAOLA CARBAJAL BALDERAS	CICS M.A.	PREVALENCIA DE MALOCCLUSIÓN EN DENTICIÓN MIXTA EN NIÑOS DE LA ESCUELA PRIMARIA MORELOS DE ATLATLAHUCAN MORELOS, APLICANDO CLASIFICACIÓN DE ANGLE	HERNANDEZ ESPERICUETA JOSEASCENCION
DELIA ESBEIDI PEREZ CABRERA	UPIICSA	GESTIÓN SUSTENTABLE EN EMPRESAS FAMILIARES DE ZONAS RURALES.	MARCELINO ARANDA MARIANA
SERGIO ESTEBAN MORENO VÁZQUEZ	ENCB	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD UN PROPÓLEO MEXICANO SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIULCERATIVA GÁSTRICA EN UN MODELO MURINO.	GARDUÑO SICILIANO LETICIA
LIZETH ALEJANDRA ALVAREZ VOLANTIN	ESIME ZAC.	CÁLCULO DE DATOS DE DISPERSIÓN PARA GUÍAS DE ONDA Y DISPOSITIVOS BASADOS EN MATERIALES FOTÓNICOS	CASTILLO PÉREZ RAÚL
Porfirio Alonso Ruíz Hurtado	ENCB	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD UN PROPÓLEO MEXICANO SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIULCERATIVA GÁSTRICA EN UN MODELO MURINO.	GARDUÑO SICILIANO LETICIA
ARTURO TORRES YAÑEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS CINEMÁTICO DEL MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CON UN CILINDRO	VAZQUEZ FEIDOO JUANALEJANDRO
Cristofer Peláez Acompa	ESIME AZC.	MEDICIONES EXPERIMENTALES EMPLEANDO TR-PIV DE CHORROS OPUESTOS QUE SE IMPACTAN CONFINADOS DENTRO DE UNA CAVIDAD SEMICIRCULAR CON FLUJO CRUZADO EN UN DUCTO RECTANGULAR	MARTINEZ SUASTEGUI LORENZO ALBERTO
CARLOS ALBERTO MASES GARCIA	CIIDIR OAX.	PATRONES ECOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA RATA CANGURO (DIPODOMYS PHILLIPSII) EN OAXACA, MÉXICO	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL
ENRIQUE CHOREÑO ORTIZ	ESFM	MECANICA CUANTICA	GRANADOS GARCÍA VICTORDAVID
Luz Marina Hernandez Bautista	ESE	PROBABILIDAD DE QUIEBRA DE UN CORPORATIVO CON OPCIONES FINANCIERAS Y PROCESOS DE POISSON	ORTIZ RAMÍREZ AMBROSIO
RAMSES FUENTES PEREZ	ESCOM	DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE MIDDLEWARE PARA PROTOCOLOS CRIPTOGRÁFICOS EN DISPOSITIVOS RESTRINGIDOS.	HERNANDEZ RUBIO ERIKA
Iqra Ameer	CIC	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE CAMBIOS DE ESTILO DE ESCRITURA DE AUTORES DE TEXTOS	SIDOROV - GRIGORI

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Andrea Paola Palacio Rivera	ESIA ZAC.	SITUACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA 2012-2018, EN EL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTE.	GALÍNDEZ LÓPEZ DEMETRIO
GABRIELA ELENA MEDINA CRUZ	CIIDIR OAX.	PATRONES ECOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA RATA CANGURO (DIPODOMYS PHILLIPSI) EN OAXACA, MÉXICO	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL
Jean Axel García Vazquez	CECYT NO. 07	TEÓRICOS-PRÁCTICOS EN EL ALCANCE DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS Y DISCIPLINARES DE ELECTROTECNIA Y ELECTRÓNICA PARA EL ALUMNO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, CON ENFOQUE ORIENTADO DESDE LA	ROMERO IBARRA FRANCISCOJAVIER
KAREN JAZMIN RUIZ MÉNDEZ	ESM	ESTUDIO DE LA REGULACIÓN DEL MIRNA 17 EN CÁNCER PAPILAR TIROIDEO	HERRERA GONZALEZ NORMA
JOSÉ ARTURO ALTAMIRANO ESPINO	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 JOSEG.
JOSE LUIS IBAÑEZ CERVANTES	ESM	APLICACIÓN TERAPÉUTICA DE NANODISPOSITIVOS (MEDICAMENTOS INTELIGENTES) PARA LA PREVENCIÓN Y REMEDIACIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	VÉLEZ RESÉNDIZ JUAN MANUEL
IMELDA CALDERÓN VIDALES	UPIICSA	EVALUACIÓN, DISEÑO Y PROPUESTA DE POLÍTICAS INSTITUCIONALES DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE ALTO IMPACTO	AGUILAR FERNÁNDEZ MARIO
TLACAELEL AQUINO LÓPEZ	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
MARINA VANESSA ROUGON FLORES	UPII GTO.	IDENTIFICACIÓN Y AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS AUTÓCTONOS (MICROALGAS Y CIANOBACTERIAS) CON APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	RODRÍGUEZ SIERRA JUANCARLOS
GABRIELA LÓPEZ CERVANTES	CIIDIR SIN.	APLICACIÓN DE CONSORCIOS BACTERIANOS A SISTEMAS ACUÍCOLAS DE RECIRCULACIÓN (SAR) PARA PROMOVER MICROBIOTAS DE COMPETENCIA CONTRA MICROORGANISMOS PATÓGENOS EN CAMARÓN	ÁLVAREZ RUIZ PÍNDARO
EDGAR GUILLERMO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ	ENCB	DETECCIÓN MEDIANTE MÉTODOS MOLECULARES DE VIRUS DE RNA EN DESMODUS ROTUNDUS PARA DIFERENTES POBLACIONES DE MÉXICO.	ORTEGA REYES JORGE
FRANCISCO SIMÓN GARZA NANSON	CIDETEC	ALGORITMOS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PATRONES DE RETINOPATÍA DIABÉTICA	ALDAPE PEREZ MARIO
GABRIELA MARGARITA GARCÍA ZAMORA	CICIMAR	EFFECTO ANTIVIRAL DE FUCOIDAN DE EKLONIA ARBOREA CONTRA EL VIRUS DEL CHIKUNGUNYA (CHIKV)	ARVIZU HIGUERA DORALUZ
OMAR LEONEL LOEZA REGALADO	ESIME CUL.	CONTROL DE CONVERTIDORES DE CD-CD DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	ARAUJO VARGAS ISMAEL
FÉLIX MIGUEL RODRÍGUEZ VALDÉS	CICATA LEG.	PENSAMIENTO SOCIO-ECOLÓGICO EXPRESADO EN LENGUAJE MATEMÁTICO: SEMIÓTICA Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN FÍSICA EDUCATIVA	MORA LEY CÉSAREDUARDO
KARINA VAZQUEZ ORTIZ	ENCB	DESCRIPCIÓN DE UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO PSEUDOMONAS PRODUCTORA DE CELULOSA AISLADA DEL TRACTO DIGESTIVO DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS	RIVERA ORDUÑA FLORNOHEMÍ
Leonel Rosas Arias	ESIME CUL.	DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ATAQUES DE MOVIMIENTO LATERAL UTILIZANDO APRENDIZAJE SUPERVISADO	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL
MARTHA MICHEY CRUZ CERVANTES	CIIDIR SIN.	APLICACIÓN DE CONSORCIOS BACTERIANOS A SISTEMAS ACUÍCOLAS DE RECIRCULACIÓN (SAR) PARA PROMOVER MICROBIOTAS DE COMPETENCIA CONTRA MICROORGANISMOS PATÓGENOS EN CAMARÓN	ÁLVAREZ RUIZ PÍNDARO
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
Karen Vianey Barroso Pineda	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE (-)-EPICATEQUINA EN EL CURSO TEMPORAL DE LA EXPRESIÓN DE PERILIPINAS EN UN MODELO MURINO DE ESTEATOSIS HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA INDUCIDA POR DIETA	MEANEY MENDIOLEA EDUARDO
EDGAR HERNAN CARDENAS RIVERA	CICATA QRO.	COMPORTAMIENTO DEL COEFICIENTE DE FRICCIÓN RESULTANTE DEL CONTACTO ENTRE LA COMPONENTE FEMORAL Y EL INSERTO TIBIAL DE UNA PRÓTESIS DE RODILLA CON DIFERENTES PATRONES DE TEXTURIZADO	BARCEINAS SANCHEZ JOSÉDOLORESOSCAR
VERONICA AGUILAR GARCIA	ESIQIE	EFFECTO DEL CONTENIDO DE CROMO (CR) EN UN ACERO DE BAJA ALEACIÓN SOBRE LA VELOCIDAD DE CORROSION EN PRESENCIA DE UN MEDIO DULCE (CO2)	DÍAZ CRUZ MANUELA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
SANDRA ELIZABETH GARCIA SOLIS	ENCB	DESARROLLO DE MATRICES MICROESTRUCTURADAS POR ENCAPSULACIÓN A PARTIR DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA
Lydia Joanna Izaguirre Espinosa	CICATA QRO.	COMPORTAMIENTO DEL COEFICIENTE DE FRICCIÓN RESULTANTE DEL CONTACTO ENTRE LA COMPONENTE FEMORAL Y EL INSERTO TIBIAL DE UNA PRÓTESIS DE RODILLA CON DIFERENTES PATRONES DE TEXTURIZADO	BARCEINAS SANCHEZ JOSÉ DOLORES OSCAR
YOSHIO JOSUE RUBIO HIGUERA	CITEDI	SISTEMAS INTELIGENTES CUÁNTICOS - PARTE 1.	MONTIEL ROSS OSCAR HUMBERTO
LEÓN LEVI CERRILLO MANCILLA	ENCB	ECOLOGÍA QUÍMICA DE DENDROCTONUS MEXICANUS (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE); DETERMINACIÓN DE LAS PRINCIPALES CAIROMONAS DE LOS ÁRBOLES HUÉSPEDES Y FEROMONAS DE AGREGACIÓN PRODUCIDAS POR LOS INSECTOS	CANO RAMÍREZ CLAUDIA
JOSE LUIS VELAZQUEZ RODRIGUEZ	CIDETEC	ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA EN DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS	VILLUENDAS REY YENNY
Ricardo Sánchez Estrada	ENCB	SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS DE ALGUNAS MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS AISLADAS DE DIFERENTES FUENTES AMBIENTALES.	RIVERA GUTIÉRREZ SANDRA
ERICK PACHECO ACOSTA	CECYT NO. 11	FORMAS DE APRENDER DE LAS NUEVAS GENERACIONES DE ESTUDIANTES QUE INGRESAN AL NIVEL MEDIO SUPERIOR CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) Y LOS SISTEMAS DIGITALES.	AVILA AVILA LUZ OFELIA
VIRIDIANA PEREZ PEREZ	ENCB	DESARROLLO DE MATRICES MICROESTRUCTURADAS POR ENCAPSULACIÓN A PARTIR DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA
JESÚS RENÉ JIMÉNEZ LÓPEZ	CIIDIR OAX.	SISTEMAS SANITARIOS APROPIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LA VIVIENDA EN ASENTAMIENTOS PERIURBANOS A LA CIUDAD DE OAXACA.	CABALLERO MONTES JOSÉ LUIS
GABRIELA BOBADILLA BARRON	ESFM	INFILTRACIÓN DIRECTA DE UN POLIMERO SEMICONDUCTOR EN ESPONJAS DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PARED MÚLTIPLE.	ORTEGA CERVANTEZ GERARDO
ELIA JIRÓN PABLO	CIIDIR OAX.	REGISTRO DE HOSPEDEROS Y DATOS DE OVIPOSICIÓN DE CIGARRAS (HEMIPTERA: CICADIDAE) EN OAXACA, MÉXICO	SÁNCHEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO
LUIS ÁNGEL ALCALÁ ARELLANO	UPIBI	COMPARACIÓN DE PRODUCTIVIDADES DE DIFERENTES CONFIGURACIONES DE FOTOBIOREACTORES PARA BIORREFINERÍAS	FERNÁNDEZ LINARES LUIS CARLOS
Alexis Flores Medina	ENCB	ECOLOGÍA QUÍMICA DE DENDROCTONUS MEXICANUS (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE); DETERMINACIÓN DE LAS PRINCIPALES CAIROMONAS DE LOS ÁRBOLES HUÉSPEDES Y FEROMONAS DE AGREGACIÓN PRODUCIDAS POR LOS INSECTOS	CANO RAMÍREZ CLAUDIA
ISRAEL GONZALEZ CORTES	ESIME CUL.	NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS APLICADAS A BATERÍAS DE LITIO	CRUZ IRISSON MIGUEL
JOEL APARICIO PÉREZ	CIDETEC	INVESTIGACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS EN SISTEMAS DE ENERGÍA SUSTENTABLE.	MARCIANO MELCHOR MAGDALENA
JORGE ERICK OTERO OLARRA	ENCB	EFFECTO DEL REORDENAMIENTO DE CASETES ATZ MEDIADO POR LA INTEGRASA INTII EN LA MINERALIZACIÓN DE TRIAZINICOS	CURIEL QUESADA EVERARDO
FRANCISCO DE SANTIAGO VARELA	ESIME CUL.	NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS APLICADAS A BATERÍAS DE LITIO	CRUZ IRISSON MIGUEL
Eduardo LOPEZ CARLOS	ESIA TEC.	ANÁLISIS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE EDIFICIOS HISTÓRICOS, UN CONTRASTE DE MÉTODOS ANTIGUOS Y CONTEMPORÁNEOS	TORRES MONTES DE OCA CARLOS ALBERTO
OCTAVIO AUGUSTO GARCIA ALARCON	CITEDI	CONTROL DE SISTEMAS NO LINEALES CON LIMITACIONES DE ENTRADA	MORENO VALENZUELA EDUARDO JAVIER
ALEXIS JIMÉNEZ CALZADILLA	ESIME CUL.	SISTEMA COMPUTACIONAL ESTEGANOGRÁFICO PARA LA VERIFICACIÓN DE AUTENTICIDAD Y/O TRANSMISIÓN SEGURA DE INFORMACIÓN EN AUDIO DIGITAL	CRUZ RAMOS CLARA
Mario González Alariste	ESIME TIC.	FABRICACIÓN DE SENSORES BASADOS EN LA RESPUESTA MEMRISTIVA DE PELÍCULAS DELGADAS DE TiO ₂ PRODUCIDAS POR DIFERENTES MÉTODOS DE SÍNTESIS	GARCÍA PACHECO GEORGINA
ALEJANDRA MONCADA ORELLANA	ENCB	RELACION MUTUALISTA DE LIOMETOPUM APICULATUM (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) CON LA TASA DE MORTALIDAD DE TOUMEYELLA MARTINEZAE (HEMIPTERA: COCCIDAE) ASOCIADOS AL GARAMBULLO MYRTILLOCACTUS GEOMETRIZANS (CACTACEAE) EN HIDALGO.	CALLEJAS CHAVERO ALICIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MANUEL ALEJANDRO GARCIA ANDRADE	ESIME ZAC.	INVESTIGACION Y MEDICION DE LA IRRADIANCIA DEL ESPECTRO SOLAR UTILIZANDO DIFERENTES TIPOS DE ESPECTROMETROS Y PIRANOMETROS	VELÁZQUEZ LOZADA ERICK
ALBERTO MALDONADO ROMO	CIC	SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL SUB-TELESCOPIO "HAWC 'S EYE".	MARTINEZ CASTRO JESUSALBERTO
MARTIN GONZALEZ RUIZ	CITEDI	ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES CON APLICACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL	DIAZ RAMIREZ VICTORHUGO
AXEL JARET GUILLEN DE LA ROSA	ESM	EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y ANTIOXIDANTES COMO CONSECUENCIA EN LA ALTERACIÓN EN EL METABOLISMO DE INSULINA EN RATAS WISTAR	TAMAY CACH FELICIANO
JESUS RAMIREZ MORALES	CIDETEC	EL APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS NO LINEALES	TAUD - HIND
ERICA CARONE	CICIMAR	ÍNDICE DE CONDICIÓN CORPORAL VS MARCADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN BALLENAS	GENDRON LANIEL DIANE
Alan Alberto Solis Esparza	ENMH	ANÁLISIS SOBRE EL MANEJO Y USO DE LA HOMEOPATÍA EN LA POBLACIÓN MEXICANA.	GARCÍA VIVAS JESSICAMARÍA
SELENE TEZCACHUATL CORONADO PONCE	ESIQIE	SOLDADURA POR FRICCIÓN EN LA ALEACIÓN DE ALUMINIO A380 COLADA EN ESTADO SEMISÓLIDO Y MODIFICADA CON SR	CHÁVEZ ALCALÁ JOSÉ FEDERICO
CORAL PARRA MONTALVO	UPIICSA	INTEGRACIÓN DE LAS TIC'S PARA EL DISEÑO DE UN LABORATORIO DE INTELIGENCIA EMPRESARIAL QUE AYUDE AL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DE LOS PROCESOS DE LAS PYMES PARA MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES.	VÁZQUEZ TORRES FERNANDO
VANESSA GARCIA ROJAS	ENCB	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS INCORPORADOS A ALIMENTOS FUNCIONALES	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA
SAMUEL ORTEGA DIAZ	ESIME ZAC.	PREDICCIÓN DEL INICIO DE GRIETAS EN COMPONENTES MECÁNICOS UTILIZANDO LAS TÉCNICAS DE EXTENSOMETRÍA Y FRACTOGRÁFICA	AGUILAR OSORIO RITA
EDWIN ANTONIO OJEDA OLIVARES	CIIDIR OAX.	PROPIEDADES NO LINEALES EN EL MODELADO MATEMÁTICO DE LA DEFORMACIÓN DE TUBÉRCULOS CON TRANSPORTE DE HUMEDAD.	SANDOVAL TORRES SADO TH
Hugo Barragan Vargas	CIITEC AZC.	APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS COMPÓSITOS SOBRE TUBERÍAS: VALORIZACIÓN DE PRODUCTOS DE COBRE.	CUENCA ALVAREZ RICARDO
PERLA GRISEL SÁNCHEZ FERREGRINO	ESCA S.T.	PERFIL SOCIO-DEMOGRÁFICO, PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA Y REDES DE COLABORACIÓN DE LAS COMISIONES REVISORAS DE CIENCIAS SOCIALES (ÁREA V) DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (2007 - 2017)	RIVAS TOVAR LUIS ARTURO
LUIS ENRIQUE BALLINAS BERMUDEZ	CITEDI	SISTEMAS INTELIGENTES CUÁNTICOS - PARTE 1.	MONTIEL ROSS OSCAR HUBERTO
LUISELVA TORRESCANO DE LABRA	CEPROBI	EXTRACCION, PURIFICACION, CARACTERIZACION Y MODIFICACION QUIMICA DE BIOPOLIMEROS	JIMENEZ APARICIO ANTONIO
CAROLINA BERENICE VELAZQUEZ RENDON	ENCB	DETERMINACIÓN DE ADULTERANTES EN ACEITE DE PEPITA DE UVA (VITIS VINIFERA L) UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA INFRARROJA MEDIA Y QUIMIOMETRÍA	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI
JOSE ENRIQUE HERNANDEZ BELTRAN	CITEDI	ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES CON APLICACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL	DIAZ RAMIREZ VICTORHUGO
Arturo Sanchez Tellez	CIEMAD	ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL SOBRE LOS SISTEMAS LAGUNARES ASOCIADOS A LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIAN KA'AN,	MUÑOZ SEVILLA NORMA PATRICIA
ANA GLORIA DÁVILA RAMOS	ENCB	APLICACIÓN DE UN SISTEMA D-STAT PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LOS METALES CR, NI Y CD EN EL COMPORTAMIENTO DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA CAPAZ DE DEGRADAR AL HERBICIDA PROPANIL	RUIZ ORDAZ NORA
ERIKA GUADALUPE RICO VIRGEN	CICIMAR	CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA PRODUCIDOS POR SALINISPOSA SP. FRENTE A VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	HERNÁNDEZ GUERRERO CLAUDIA JUDITH
DIANA RUBI CONTRERAS AVENDAÑO	CNMN	ESTUDIO PARA DILUCIDAR LA FUNCIÓN DE LOS CRISTALES DE OXALATO DE CALCIO LOCALIZADOS EN LA CÁSCARA DE NUEZ PECANERA (CARYA ILLINOINENSIS)	ARZATE VAZQUEZ ISRAEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
EVELYN YARELY CALVILLO MUÑOZ	CIITEC AZC.	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE LÍQUIDOS IÓNICOS EN LOS PROCESOS DE INTERACCIÓN CON COLORANTES AZOICOS	VICTOROVNA LIJANOVA IRINA
JAZMIN NARCEDALIA CASTILLO CERVANTES	CIITEC AZC.	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE LÍQUIDOS IÓNICOS EN LOS PROCESOS DE INTERACCIÓN CON COLORANTES AZOICOS	VICTOROVNA LIJANOVA IRINA
LUIS FRANCISCO GARCIA CERVANTES	ESM	ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN DE RNAM DE GENES BLANCO Y MICRORNAS RELACIONADOS CON INFLAMACIÓN EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER TRATADAS CON METABOLITOS SECUNDARIOS	DOMINGUEZ LOPEZ AARON
Edú Roberto Barragán García	CIITEC AZC.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA PROCESOS DE SOLDADURA AUTOMÁTICA	AMBRIZ ROJAS RICARDORAFEL
FLORIBERTO DÍAZ DÍAZ	CIIDIR OAX.	CURADO INTERNO DE MORTEROS DE CEMENTO PORTLAND UTILIZANDO VIDRIO VOLCÁNICO Y UN POLÍMERO SUPERABSORBENTE SATURADOS	CANO BARRITA PRISCILIANOFELIPEDEJESUS
michelle julissa lópez ruiz	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE SALUD Y ESTABLECIMIENTO DE VALORES DE REFERENCIA DE BIOQUÍMICA SANGUÍNEA DE TORTUGA LORA (LEPIDOCHELYS KEMPII) EN LA ZONA DE ANIDACIÓN DE ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO	ZAVALA NORZAGARAY ALANALFREDO
Luis Angel Tello Sahagún	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE SALUD Y ESTABLECIMIENTO DE VALORES DE REFERENCIA DE BIOQUÍMICA SANGUÍNEA DE TORTUGA LORA (LEPIDOCHELYS KEMPII) EN LA ZONA DE ANIDACIÓN DE ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO	ZAVALA NORZAGARAY ALANALFREDO
NIELSINE LINE NIELSEN MALDONADO	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTINOCICEPTIVO DE LA VITAMINA B5 Y SUS POSIBLES MECANISMOS DE ACCIÓN EN EL MODELO DE FORMALINA EN RATAS.	RODRÍGUEZ SILVERIO JUAN
ITZEL IVONN LÓPEZ TENORIO	ENCB	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN PROTEÓMICA DE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER TRATADAS CON METABOLITOS SECUNDARIOS.	JARAMILLO FLORES MARÍAEUGENIA
SAUL PEÑALOZA ALTAMIRANO	UPIITA	ESTUDIO DE CONVERTIDORES DE ENERGÍA; CONCENTRADORES SOLARES Y MAQUINAS DE COMBUSTIÓN INTERNA	REYES RAMÍREZ ISRAEL
SANDRA EDITH CABRERA BECERRA	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAVÍTEA DE SIRNAS DIRIGIDOS AL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL VASCULAR-2 (VEGFR-2) DE RATAS CON RETINOPATÍA DIABÉTICA	VILLAFÑA RAUDA SANTIAGO
DIEGO ARTURO CASTILLO RAMIREZ	ESM	CARACTERIZACIÓN PROTEÓMICA DE UNA PROTEÍNA INMUNOGÉNICA DE NAEGLERIA FOWLERI UTILIZANDO ANTICUERPOS PRODUCIDOS POR RATONES INMUNIZADOS	ROJAS HERNÁNDEZ SAÚL
Jorge Adalberto Navarro Nieblas	ESIA TEC.	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES EN HOGARES EN ESTADO DE POBREZA.	MARTÍNEZ ORTEGA MA.DELOSANGELES
ARTURO ARMANDO MERLIN RODRÍGUEZ	UPIICSA	EVALUACIÓN, DISEÑO Y PROPUESTA DE POLÍTICAS INSTITUCIONALES DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE ALTO IMPACTO	AGUILAR FERNÁNDEZ MARIO
SILVIA ALVAREZ CANDIDO	UPIICSA	EL USO DE LAS TIC EN EVENTOS RURALES PARA AUMENTAR EL TURISMO EN COMUNIDADES CON POBREZA	JIMENEZ GARCIA MARTHA
EDGAR OMAR LÓPEZ DE LEÓN	ESCOM	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL INDICADOR SISTEMICO PARA PREDECIR LAS AFECCIONES EN LA SALUD VISUAL OCASIONADAS POR LOS DE LOS DISPOSITIVOS VISUALES	MORALES GONZALEZ ANGEL
Daniela Gómez Caballero	CICS S.T.	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CEREBRALES ASOCIADAS CON LA TEMPERATURA PERIFÉRICA, LA INGESTA AUMENTADA Y LA REGULACIÓN EMOCIONAL EN JÓVENES UNIVERSITARIOS	LEIJA ALVA GERADO
SAMANTHA CRISTINA CARRANZA FLORIDA	ESIQJE	QUÍMICA DE DEFECTOS EN TITANATO DE BISMUTO	GÓMEZ YAÑEZ CARLOS
Kevin Alan Zavala Félix	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DE METALES PESADOS EN TORTUGAS MARINAS LEPIDOCHELYS KEMPII	LEY QUIÑÓNEZ CÉSARPAÚL
LUCERO AZÚSENA CASTILLEJOS MIJANGOS	ENCB	DETECCIÓN DE EDULCORANTES Y COLORANTES ARTIFICIALES EN GELATINA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA UNIDA A QUIMIOMETRÍA	HERNÁNDEZ MARTÍNEZ DIANAMAYLET
JAVIER RUIZ ROMERO	CIBA TLAX.	ESTUDIO DEL EFECTO DEL PH EN LA PRODUCCIÓN DE FITOREGULADORES DURANTE LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA	SOLÍS OBA MARIAMYRNA
Nahum Carlos Alexis Rangel	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON METAHERUÍSTICAS DE OPTIMIZACIÓN Y ENJAMBRES DE PARTÍCULAS	GODOY CALDERON SALVADOR

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ISMAEL OLAN RODRIGUEZ ILDEFONSO	ENCB	ESTRATEGIAS MOLECULARES, BIOTECNOLÓGICAS Y BIOINFORMÁTICAS EN EL ESTUDIO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS PARA EL DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES IMPORTANTES EN MÉXICO	RIBAS JAIMES ROSAMARÍA
SERGIO DE SANTIAGO AGUILAR	CIITEC AZC.	SÍNTESIS Y APLICACIÓN DE LÍQUIDOS IÓNICOS EN LOS PROCESOS DE INTERACCIÓN CON COLORANTES AZOICOS	VICTOROVNA LIJANOVA IRINA
JOSUÉ DANIEL RIVERA FERNÁNDEZ	ESIME ZAC.	SISTEMA PARA LA MEDICIÓN DE COEFICIENTES DE ABSORCIÓN BASADO EN EL EFECTO FOTOACÚSTICO	VALOR REED ALMAROSA
KAREN ROA TORT	ESIME ZAC.	ESTUDIO DE TEJIDO SUAVE VASCULARIZADO POR MEDIO DE REFLECTANCIA DIFUSA.	DELAROSA VAZQUEZ JOSEMANUEL
PEDRO LOPEZ ORDAZ	CNMN	EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE PROTEÍNAS PROVENIENTES DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	PEREA FLORES MARÍADEJESÚS
Alejandro Rosas González	UPIICSA	FACTORES COGNITIVOS Y ACTITUDINALES QUE AFECTAN EL RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.	ACOSTA GONZAGA ELIZABETH
JESUS ANTONIO VALENCIA ARREDONDO	UPIBI	USO DE ALMIDONES NO CONVENCIONALES COMO ACARREADORES BASE PARA MICROENCAPSULACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES.	YAÑEZ FERNANDEZ JORGE
ADOLFO ABRAHAM SANCHEZ HERNANDEZ	ESIME ZAC.	INVESTIGACION Y MEDICION DE LA IRRADIANCIA DEL ESPECTRO SOLAR UTILIZANDO DIFERENTES TIPOS DE ESPECTROMETROS Y PIRANOMETROS	VELÁZQUEZ LOZADA ERICK
EDGAR OMAR AYALA AYALA	CIECAS	MULTICULTURALIDAD Y SENTIDO DE MUERTE: UNA MIRADA FILOSÓFICA A LOS CUIDADOS PALIATIVOS EN LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA.	DEHOYOS BERMEA ADALBERTO
Eduardo Felipe Espinosa Mendiola	CECYT NO. 03	LÁMPARAS Y FOCOS AHORRADORES DE ENERGÍA, CON LEDS DE ALTA INTENSIDAD	URIBE CHAVARRIA ALICIAGUADALUPE
JUAN DE DIOS VERA CASTILLO	CIIDIR OAX.	SISTEMAS SANITARIOS APROPIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LA VIVIENDA EN ASENTAMIENTOS PERIURBANOS A LA CIUDAD DE OAXACA.	CABALLERO MONTES JOSÉLUIS
RAMSES DANIEL MARTÍNEZ GARCÍA	CIECAS	SEMÍOTICA SOCIO-ECOLÓGICA Y ESPIRITUALIDAD: REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA Y LENGUAJE CONCEPTUAL	RODRIGUEZ SALAZAR LUISMAURICIO
MARTIN SALVADOR ULLOA MARQUEZ	UPIICSA	INTEGRACIÓN DE LOS MANUALES DE MEJORES PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN DE GUAYABA, DE ACUERDO A LA NORMA FSMA, CON FINES DE EXPORTACIÓN	GORDILLO MEJÍA ABRAHAM
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 CHRISTINEJOHANNA
HÉCTOR HIRAM TORRES VENTURA	ENCB	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA CÁSCARA DE AGUACATE Y ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE CHILE PIQUÍN	DORANTES ALVAREZ LIDIA
LAURA GABRIELA ZAMORA ESPINO	UPIBI	USO DE ALMIDONES NO CONVENCIONALES COMO ACARREADORES BASE PARA MICROENCAPSULACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES.	YAÑEZ FERNANDEZ JORGE
JANETH CLARA MANCERA CRUZ	UPIICSA	ESTANDARIZACIÓN DE CRITERIOS E IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO	RIVERA GONZÁLEZ IGORANTONIO
ana valeria cigarroa hernandez	UPIICSA	ESTANDARIZACIÓN DE CRITERIOS E IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO	RIVERA GONZÁLEZ IGORANTONIO
SERGIO MARTÍNEZ GARCÍA	ENCB	IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DE COMPUESTOS ANTI-STAPHYLOCOCCUS PRODUCIDOS POR ACTINOBACTERIAS	CANCINO DÍAZ JUANCARLOS
LUIS FELIPE BUSTAMANTE GONZÁLEZ	CEPROBI	EXTRACCION, PURIFICACION,CARACTERIZACION Y MODIFICACION QUIMICA DE BIOPOLIMEROS	JIMENEZ APARICIO ANTONIO
ROSARIO MORÁN RAMÍREZ	ESIME ZAC.	SISTEMAS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN CONTEXTOS TECNOLÓGICOS Y NATURALES	SANTOS REYES JAIMEREYNALDO
Joshua Giovanni Olguin Barrera	UPIICSA	FACTORES PSICOSOCIALES: ESTRÉS, FATIGA Y BURNOUT, SU IMPACTO EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR. CASO DE ESTUDIO: UPIICSA.	OBREGÓN SÁNCHEZ MARÍAAGUADALUPE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Brenda Anaïd 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 JOSEG.
GABRIELA MONTZERRAD CRUZ ROBLEDO	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
REYNA VANESSA HERNÁNDEZ LÓPEZ	UPIICSA	PROPUESTA DE UN CENTRO DE NEGOCIOS SUSTENTABLE ENFOCADO A LA CULTURA ORGANIZACIONAL, LIDERAZGO, MARKETING DIGITAL Y TECNOLOGÍA 4.0 EN APOYO A LAS PYMES.	SANDOVAL GÓMEZ RAÚLJUNIOR
Ana Carolina Anzures Mendoza	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE CUATRO PRINCIPALES CONTAMINANTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO POR LA BACTERIA MICROBACTERIUM PETROLEARIUM R3	CRUZ HERNÁNDEZ MARÍA ANTONIA
DAVID DORANTES PALMA	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE CUATRO PRINCIPALES CONTAMINANTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO POR LA BACTERIA MICROBACTERIUM PETROLEARIUM R3	CRUZ HERNÁNDEZ MARÍA ANTONIA
Angel Leonardo Martínez López	UPIITA	OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES, ÓPTICAS Y ELÉCTRICAS DE HETEROESTRUCTURAS DE INGAASSB PARA SU APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS EN EL INFRARROJO	HERRERA PEREZ JOSELUIS
EMMANUEL VILLALOBOS HUERTA	ESIME ZAC.	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE MODELOS EN ESCALA DE GENERADOR DE VAPOR DE EVAPORACIÓN DIRECTA PARA INYECCIÓN DE VAPOR EN POZO PETROLERO. ETAPA 2.	POLUPAN GEORGIY PROKOPOVICH
Adrián Juárez Monroy	ESCOM	SOLUCIÓN DE SISTEMAS CUÁNTICOS UTILIZANDO INTERTWINING Y MÉTODOS DE FACTORIZACIÓN DE LA MECÁNICA CUÁNTICA	SALAZAR RAMÍREZ MANUEL
DANIEL MILLAN RODRIGUEZ	ENMH	ESTUDIOS DE SEGURIDAD FASE I Y II DEL BIONANOCONJUGADO DE BACOPA PARA REGENERACIÓN TISULAR DE HERIDAS Y ÚLCERAS.	PEREZ ISHIWARA DAVIDGUILLERMO
Sergio Hernández Rojas	ESIME CUL.	TÉCNICAS Y ALGORITMOS DE OCULTAMIENTO DE INFORMACIÓN REVERSIBLES PARA IMÁGENES DIGITALES ESTEREOSCÓPICAS	REYES REYES ROGELIO
Israel Rivera Sánchez	CIBA TLAX.	INDUCCIÓN DE BROTAÇÃO MÚLTIPLE EN BACOPA PROCUMBES POR MEDIO DE CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	RÍOS CORTÉS ADAMARÍA
Paola Abigail Santiago Hernández	ESCA TEP.	ESTUDIO DE MERCADO PARA LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES QUE GENEREN PRÁCTICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ENTRE LAS MIPYMES MEXICANAS	CÁRDENAS TAPIA MAGALIMARÍAISABEL
ROCIO REQUENA CASTRO	CEBIOGEN	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE COMPOSITOS DE NANOFIBRAS CONTRA BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	BOCANEGRA GARCÍA VIRGILIO
Roberto Vazquez Aquino	ESIME ZAC.	ASIGNACIÓN DINÁMICA DE RECURSOS DE RADIO PARA SISTEMAS DE ACCESO NO ORTOGONALES DE QUINTA GENERACIÓN	VIDAL BELTRAN SERGIO
KAREN MINELI OCHOA GUERRERO	CIEMAD	DESARROLLO DE UNA BIBLIOTECA DIGITAL DE FIRMAS ESPECTRALES QUE PERMITAN DETECTAR LA PROCEDENCIA E IDENTIDAD DE CONTAMINANTES EN AGUAS NATURALES Y RESIDUALES.	RODRIGUEZ ESPINOSA PEDROFRANCISCO
EURIDICE VIRIDIANA GARCIA LUCAS	UPIICSA	INTEGRACIÓN DE LOS MANUALES DE MEJORES PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN DE GUAYABA, DE ACUERDO A LA NORMA FSMA, CON FINES DE EXPORTACIÓN	GORDILLO MEJÍA ABRAHAM
Juan Alberto Mendoza Ortiz	ESM	EFFECTO DEL OXÍGENO HIPERBÁRICO SOBRE LA UNIDAD RESPIRATORIA ALVÉOLO-CAPILAR EN UN MODELO MURINO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR IRREVERSIBLE	GUEVARA BALCAZAR GUSTAVO
ITZEL HERNANDEZ HERNANDEZ	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE POBLACIONES SILVESTRES DE ZARZAMORA (RUBUS SPP) DE LOCALIDADES DE LA SIERRA NORTE DE OAXACA.	BENITO BAUTISTA PEDRO
JOSÉ EDUARDO AGUILAR HERNÁNDEZ	CIEMAD	CULTIVO, IDENTIFICACIÓN, AISLAMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE MICROORGANISMOS ALTAMENTE PRODUCTORES DE BIOGÁS.	ESPADAS ALVAREZ ARMANDODEJESÚS
AHAMIN JHONATHAN PEDRAZA XICOTENCATL	CIBA TLAX.	ESTUDIO IN VIVO DEL EFECTO ANTIHIPERGLUCEMICO Y TOXICOLÓGICO DE RUMEX CRISPUS L	JIMENEZ MONTEJO FABIOLAELOISA
Jazmín Salas Zamora	CICATA ALT.	VARIACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DE CHAMPAYÁN	ULLOA TORRES MARCOJULIO
EDUARDO CRUZ GONZÁLEZ	CEBIOGEN	ESTANDARIZACIÓN DE UN MÉTODO DIAGNOSTICO RÁPIDO DIRIGIDO CONTRA LOS PRINCIPALES PATÓGENOS ZOOTÓXICOS TRANSMITIDAS POR VECTORES EN ANIMALES DOMÉSTICOS.	DE LUNA SANTILLANA ERICK DE JESUS

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
OSVALDO SAID SORIA ZUÑIGA	ESCOM	IDENTIFICACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LA GESTIÓN DEL RAEE (RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS) EN LAS AULAS DE ESCOM-IPN	MALDONADO MUÑOZ MIGUELÁNGEL
María Jimena Gómez García	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
ILSE MONROY RODRÍGUEZ	ENCB	ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE MATRICES ALIMENTARIAS SOMETIDAS A EXPANSIÓN Y RUPTURA	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO
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 JOSÉGIOVANNI
REBECA LÓPEZ SANTIAGO	ESIME ZAC.	TRANSPORTE LUBRICADO DE PETRÓLEO CRUDO EXTRA-PESADOS EN TUBERÍAS	SAMAYOA OCHOA DIDIER
LUIS ALBERTO LÓPEZ GARCÍA	EST	PERSPECTIVA DEL IMPACTO POSITIVO O NEGATIVO DEL TURISMO PARA UN PUEBLO MÁGICO; PAHUATLAN DEL VALLE PUEBLA.	OLIVA AGUILAR VICTORRAMON
JHOSET MENDEZ AMADOR	ESIME AZC.	MODELO DINÁMICO ACOPLADO DE UN MANIPULADOR MÓVIL	NIÑO SUAREZ PAOLAANDREA
DULCE ILEANA OJEDA RODRIGUEZ	CICIMAR	MODELACIÓN BIOECONÓMICA	PONCE DÍAZ GERMÁN
CAROLINA GUADALUPE VICTORIA MARTÍNEZ	CIECAS	ESTRUCTURACIÓN TERRITORIAL DE LA ACTIVIDAD DE COMERCIO DE CONSUMO INMEDIATO EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CRUZ MUÑOZ FERMINALI
Norma Gabriela Rodríguez Mora	CIIDIR SIN.	DETERMINACIÓN DE LAS DIFERENCIAS A NIVEL DE PARED CELULAR EN RAÍZ ENTRE LOS GENOTIPOS TOLERANTE Y SUSCEPTIBLE DE MAÍZ A LA FUSARIOSIS	QUIROZ FIGUEROA FRANCISCO ROBERTO
DIANA ISLAS VILLANUEVA	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE MODELOS DE SISTEMAS VEHICULARES IMPULSADOS POR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA, MCI, Y SU CORRESPONDIENTE VALIDACIÓN EXPERIMENTAL	GÓMEZ MANCILLA JULIO CÉSAR
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 GARCÍA JOSÉ TEODORO
ELIZABETH DEL CARMEN MEDRANO QUIROZ	ESIME AZC.	DISEÑO DEL CONTROL Y MANUFACTURA DE UN ROBOT MÓVIL UTILIZADO PARA DESAZOLVAR TUBERÍAS SANITARIAS.	RIVERA BLAS RAÚL
JESÚS JAVIER LEAL RAMOS	CICATA ALT.	PROCESAMIENTO DE CAPAS METÁLICAS Y ÓXIDOS SEMICONDUCTORES TRANSPARENTES POR LA TÉCNICA DE SPUTTERING PARA SU USO EN CELDAS SOLARES	RODRIGUEZ GONZALEZ EUGENIO
ALVARO RICARDO ESCALANTE SANSORES	CIBA TLAX.	ESTANDARIZACIÓN DE CONDICIONES DE CULTIVO SÓLIDO PARA LA EFICIENTE DEGRADACIÓN DE UNA MEZCLA DE PLAGUICIDAS EN SUELOS AGRÍCOLAS POR UN CONSORCIO MICROBIANO INMOVILIZADO.	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA
ANA LAURA SANTIBAÑEZ CORONADO	CIEMAD	EL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO COMO SOSTENIBILIDAD DEL AMBIENTE SOCIOURBANO: LOS ESPACIOS HISTÓRICOS Y LA AFRENTA NEOLIBERAL	CANTÚ CHAPA RUBÉN
VIVIANA BASURTO RIOS	ESIME CUL.	ANÁLISIS Y DISEÑO DE CIRCUITOS LFSR (LINEAR FEEDBACK SHIFT REGISTER) PARA APLICACIONES DE TEORÍA DE LA CODIFICACIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITALES.	SERRANO OROZCO FERNANDO ADAN
Edgar Adrián Ramírez González	ENCB	ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS LINFOCITOS B EN LA INFECCIÓN PRIMARIA POR BRUCELLA ABORTUS Y COMO RESERVA DE LA INFECCIÓN.	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN
ADRIÁN JIMÉNEZ MUÑIZ	ESIQIE	NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS MIXTOS MAGNÉTICOS FE/Ni/AG PARA SU APLICACIÓN EN LA DEGRADACIÓN DE ESPECIES CONTAMINANTES DE MEDIOS ACUOSOS	PALACIOS BEAS ELIAGUADALUPE
ANDREA MARTINEZ GONZALEZ	ESIME ZAC.	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA DE INYECCIÓN DE AGUA PARA FORMAR UNA PELÍCULA DE PROTECCIÓN DE UN GENERADOR DE VAPOR DE FONDO DE POZO.	SANCHEZ SILVA FLORENCIO
ALEJANDRO VAZQUEZ MUÑOZ	ENCB	DEGRADACIÓN BACTERIANA DE LOS AZO-COLORANTES NARANJA REACTIVO 16, VIOLETA BRILLANTE DE REMAZOL, Y NEGRO REACTIVO 5 UTILIZANDO UN REACTOR DE LECHO EMPACADO CON TEZONTLE.	BARRAGAN HUERTA BLANCA ESTELA
Diana Patricia Luna Velazco	ESIA ZAC.	UN PERFIL DE POSMETRÓPOLI PARA LA CIUDAD DE MÉXICO. POLÍTICAS URBANÍSTICAS PARA SU CONSOLIDACIÓN	GASCA SALAS JORGE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
GRETA DE MONSERRAT TAVAREZ MARTÍNEZ	CICATA ALT.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DE INHIBIDORES ORGANICOS BASE AMINOÁCIDOS COMO UNA ALTERNATIVA ECOLÓGICA Y BIODEGRADABLE SOBRE ACERO AL CARBÓN EN UN MEDIO RICO EN CO2.	ONOFRE BUSTAMANTE EDGAR
RAIBEL ZELIDETH NUÑEZ GONZALEZ	CICIMAR	SISTEMÁTICA DE LAS RAYAS REDONDAS DEL GÉNERO UROTRYGON GILL, 1863 DE AMÉRICA.	DELACRUZ AGÜERO JOSÉ
ALMA VALERIA NAVA PAREDES	UPIICSA	EL USO DE LAS TIC EN EVENTOS RURALES PARA AUMENTAR EL TURISMO EN COMUNIDADES CON POBREZA	JIMENEZ GARCIA MARTHA
Victor Ivan Rodríguez Buendía	ENCB	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE CRECIMIENTO RESAL (PSF) 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 FELIPEFERNANDO
GUADALUPE GUTIÉRREZ GONZÁLEZ	ENCB	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DEL PÉPTIDO PTNFR EN ENSAYOS DE MIGRACIÓN CELULAR Y EN LOS MODELOS MÚRIDOS DE CHOQUE SÉPTICO, PSORIASIS Y ARTRITIS REUMATOIDE.	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ SANDRA
NAVONIL MAJUMDER	CIC	MODELOS DEL LENGUAJE, SENTIMIENTOS Y OPINIONES CON MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO	GELBUKH - ALEXANDER
Arantxa Guadalupe Angulo Ross	CIIDIR SIN.	EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA SÍNTESIS Y DEGRADACIÓN DE PARED CELULAR Y SU RELACIÓN CON LA BIOPROTECCIÓN INDUCIDA POR LA COLONIZACIÓN MICORRÍZICA	LOPEZ MEYER MELINA
KARINA SANDOVAL GARDUÑO	ESIME ZAC.	SISTEMAS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN CONTEXTOS TECNOLÓGICOS Y NATURALES	SANTOS REYES JAIMEREYNALDO
IVÁN ALEJANDRO BOCANEGRA GARAY	UPIITA	MÉTODO DE FACTORIZACIÓN Y POTENCIALES CUÁNTICOS PARA EL DISEÑO ESPECTRAL Y ANÁLISIS DE DISPOSITIVOS Y MATERIALES ÓPTICOS	CRUZY CRUZ SARACUADALUPE
Alejandra Juarez Reyes	ENCB	EFECTO DEL LEVETIRACETAM SOBRE EL CONTROL SENSORIOMOTOR DE RATAS CON EPILEPSIA DEL LÓBULO TEMPORAL	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIOROBERTO
Francisco Camacho González	ESIME AZC.	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA DE MÁQUINAS AUTOMATIZADAS I: EMPAQUETADORA DE LÁMINAS DE CARTÓN Y SOLDADURA POR RESISTENCIA ELÉCTRICA.	PACHECO MARTINEZ JAIME
Rodrigo Arturo Marquet Rivera	ESIME ZAC.	ANÁLISIS MECANOBIOLOGICO NUMÉRICO DE LAS REACCIONES DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR COMO AGENTE QUE PRODUCE DIVERSOS GRADOS DE LESIÓN	ROMERO ÁNGELES BEATRIZ
YUTZIN AIMEE JIMENEZ GARCIA	CICIMAR	DISTRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LOS CALLOS DE HACHA (BIVALVA: PINNIDAE) Y SUS MACRO Y MICRO COMUNIDADES ASOCIADAS	CRUZ ESCALONA VÍCTORHUGO
RICARDO LOREDO MEDINA	CIIDIR SIN.	MECANISMOS DE ANTAGONISMO DE BACTERIAS RIZOSFÉRICAS SOBRE HONGOS FITOPATÓGENOS DEL GÉNERO FUSARIUM.	MALDONADO MENDOZA IGNACIOEDUARDO
KAREN BERENICE ESPINOZA SIFUENTES	UPII ZAC.	RECICLADO DE BATERÍAS DE ÁCIDO-PLOMO POR MÉTODOS PIROMETALÚRGICOS UTILIZANDO BICARBONATO DE SODIO COMO AGENTE REDUCTOR.	GUTIERREZ PEREZ VICTORHUGO
TANIA JEZABEL LÓPEZ GARCÍA	UPIICSA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DRONE ZEPPELIN PARA CARTOGRAFIA	ALVAREZ CEDILLO JESÚSANTONIO
JORGE LUIS MEJORADA SANCHEZ	CICATA LEG.	REPRESENTACIONES DE MATEMÁTICOS EN LOS LIBROS DE TEXTO DE MATEMÁTICAS DE SECUNDARIA EN MÉXICO	SÁNCHEZ AGUILAR MARIO
Carmen Graciela Alcocer Sanabria	ESCA S.T.	PLANEACIÓN, CONTROL Y REGULACIÓN DEL PROCESO DE LECTURA DE LOS MEDIDORES DE AGUA DOMICILIARES E INDUSTRIALES PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE FUGAS Y PAGO OPORTUNO DE SU CONSUMO.	PEÑA CRUZ MARIADELPILAR
OSCAR ROBERTO CHAPARRO AMARO	CIC	SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL SUB-TELESCOPIO "HAWC" 'S EYE".	MARTINEZ CASTRO JESUSALBERTO
VICTOR HUGO HERNANDEZ MACIAS	ESCOM	ESTUDIO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN LA MECÁNICA CUÁNTICA CON OPERADORES DE REFLEXIÓN	OJEDA GUILLÉN DIDIER
Sergio Daniel Martinez Corona	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIHIPERALGÉSICO Y ANTI-ALODÍNICO DEL DHA EN UN MODELO MURINO DE NEUROPATÍA DIABÉTICA	CHAVEZ PIÑA ARACELYANGELINA
ANA TERESA ESCOBAR ORTIZ	CICATA ALT.	VARIACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DE CHAMPAYÁN	ULLOA TORRES MARCOJULIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARÍA FERNANDA GARCÍA MEJÍA	ESFM	SISTEMAS DE BAJAS DIMENSIONES A BASE DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERCONDUCTORES: PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES.	AGUILAR HERNÁNDEZ JORGERICARDO
EDUARDO GONZÁLEZ SÁNCHEZ	CECYT NO. 03	ALTOS ÍNDICES DE REPROBACIÓN EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR: UN CASO DE ESTUDIO.	LOPEZ GARCIA MARIAGRISELDA
MIGUEL ANGEL ALONSO	ESCA S.T.	INDICADORES DE IMPACTO PARA SISTEMAS PÚBLICOS EN MATERIA DE RECURSOS HÍDRICOS EN EL PROGRAMA DE SUSTENTABILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, CDMX. PROYECTO INTERUNIVERSITARIO; IPN-ESCA UST- UAM IZTAPALAPA Y UNIVERSIDAD DE CHAPINGO.	ESCOBEDO GUERRERO GABRIELAGUADALUPE
LAURA GEORGINA LIRA VARGAS	CIC	REDES NEURONALES ARTIFICIALES BASADAS EN MEMRISTORES	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO
Luz María Soto Hernandez	ESM	ANÁLISIS DE LOS EFECTOS VASODILADORES DE ATORVASTATINA EN RATA CON SÍNDROME METABÓLICO	LÓPEZ CANALES JORGESKIOLD
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 ELECTROLISIS MICROBIANA EN LA CO-DIGESTIÓN ANAERÓBICA	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ GABINOALBERTO
Isaac Barcelata Leal	UPIIH	IMPLEMENTACIÓN DE UN MICROMOTOR CMOS-MEMS CON EL USO DE UN SENSOR FOMOS	ABARCA JIMÉNEZ GRISELDASTEPHANY
ADRIANA SERRANO MEZA	CIIDIR DGO.	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE HOSPITAL Y MUNICIPALES PARA REMOCIÓN DE CARBAMAZEPINA POR PROCESOS BIOLÓGICOS NO CONVENCIONALES	GARZÓN ZÚÑIGA MARCOANTONIO
Dalia Lupita Razo Vázquez	ENCB	EVALUACIÓN DE LA AUTOFAGIA Y LAS ALTERACIONES MITOCONDRIALES INDUCIDAS POR LA EPICATEQUINA EN UN MODELO DE CÉLULAS MUSCULARES.	GARCIA PEREZ BLANCAESTELA
ALDO ISAAC JUÁREZ MIRANDA	ENCB	CARACTERIZACIÓN DE ALGUNOS ELEMENTOS DE LA BIODIVERSIDAD PARA DIFERENTES ECOSISTEMAS DEL ESTADO DE OAXACA	VARGAS MENDOZA CARLOSFABIAN
Mitzi Lourdes Rodríguez Escalona	ESIME ZAC.	METODOLOGÍAS SISTÉMICAS DE INVESTIGACIÓN EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SOCIALES O PRODUCTIVOS DEL PAÍS.	HERNANDEZ SIMON LUISMANUEL
ALAN SERGUEI CRUZ AGUIRRE	ENMH	EVALUACIÓN DEL PERFIL PROTEÓMICO DEL HIPOTÁLAMO DE RATÓN POR EL EFECTO DE COMPUESTOS FARMACOLÓGICOS INHIBIDORES DE LA COLECISTOQUININA COMO ALTERNATIVA TERAPÉUTICA CONTRA EL SOBREPESO Y LA OBESIDAD.	VIQUE SANCHEZ JOSELUIS
Julio Cesar Gutierrez Pelaez	SIP	LA CREACIÓN DE REDES DE INNOVACIÓN DE INVESTIGADORES, COMO ESTRATEGIA PARA LA OBTENCIÓN DE PROYECTOS DE IMPACTO PARA EL PAÍS.	NECOECHEA MONDRAGÓN HUGO
OMAR HETZAEI LÓPEZ ALMONTE	ESIME ZAC.	METODOLOGÍAS SISTÉMICAS DE INVESTIGACIÓN EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SOCIALES O PRODUCTIVOS DEL PAÍS.	HERNANDEZ SIMON LUISMANUEL
MARIA ISABEL ROSAS MARTINEZ	ENMH	EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE ELECTROACUPUNTURA EN LA DISMINUCIÓN DE LOS SÍNTOMAS VASOMOTORES Y PSICOLÓGICOS EN PACIENTES CON SÍNDROME CLIMATÉRICO, EVALUADA MEDIANTE LA ESCALA CLÍNICA MRS (MENOPAUSE RATING ESCALE Y GEN DE CALCITONINA.	BECERRIL CHÁVEZ FLAVIA
Nancy Rubí Briseño Serrano	UPII ZAC.	SISTEMA PARA OPTIMIZACIÓN DE RUTAS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS IMPLEMENTANDO ALGORITMOS GENÉTICOS.	CRUZ LEIJA ROBERTOOSWALDO
Marco Uriel Esteban 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 DIEGOISRAEL
RICARDO HIDALGO VALTIERRA	ESE	SEGURIDAD ALIMENTARIA Y HAMBRE EN MÉXICO	AGUILAR GUTIERREZ GENARO
Brenda Janett Herrera Vargas	ENCB	CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y PRESENCIA DE MICOBACTERIAS EN ESPECIAS.	CERNA CORTES JORGEFRANCISCO
ANDREA DIAZ MEDRANO	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 LUISMARIO
Georgina Meza Radilla	ENCB	MITIGACIÓN DE SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS MEDIANTE LA COMBINACIÓN PLANTA-BACTERIA HALOFÍLICA PROMOTORA DE CRECIMIENTO VEGETAL	ESTRADA DELOSSANTOS PAULINA
JUAN ALEXIS BECERRA GODÍNEZ	UPIICSA	FACTORES COGNITIVOS Y ACTITUDINALES QUE AFECTAN EL RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.	ACOSTA GONZAGA ELIZABETH

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ROSA ISABEL HERNANDEZ SANCHEZ	CIIDIR OAX.	PROCESADO E INTERPRETACIÓN DIGITAL DE SEÑALES MICROGRAVIMÉTRICAS DE UN ACUÍFERO GRANULAR EN VALLES CENTRALES DE OAXACA.	BELMONTE JIMÉNEZ SALVADORISIDRO
Diego Montiel Alvarez	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ESTIMULACIÓN ELECTRO-ACÚSTICA POR MEDIO DEL ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE SEÑALES DE ULTRASONIDO DE ALTA INTENSIDAD PARA TERAPIAS MÉDICAS.	JIMENEZ RAMIREZ OMAR
JOSÉ LEONARDO SERRALDE COLOAPA	UPIICSA	FACTORES COGNITIVOS Y ACTITUDINALES QUE AFECTAN EL RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.	ACOSTA GONZAGA ELIZABETH
RAFAEL GUZMÁN MENDOZA	UPIITA	MONITOREO DE LOS EVENTOS FISIOLÓGICOS ASOCIADO A UN PROCESO COGNITIVO GENERADO EN UN PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE UTILIZANDO UNA RED CORPORAL	TOVAR CORONA BLANCA
KARLA AIDEE AGUAYO CERÓN	ESM	EFFECTO DE TIBOLONA SOBRE LA FORMACIÓN DE CÉLULAS ESPUMOSAS EN LA LÍNEA CELULAR DE MONOCITOS HUMANOS THP-1	CALZADA MENDOZA CLAUDIACAMELIA
MARIA DEL PILAR MARTINEZ LEON	ESIA TEC.	EXPOLIACIÓN URBANA, ENTRE LA PRIVACIÓN Y LA ESQUILMACIÓN EN LA CONFIGURACIÓN DE LA SEGREGACIÓN RESIDENCIAL DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO	GÓMEZ MATURANO RICARDO
ITZI YESENIA GUZMÁN DE LAS NIEVES	CICIMAR	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	DUMAS SILVIE
ISABEL ADRIANA SALAS PALOMINO	ESM	CALPROTECTINA ASOCIADA A LA SOBREPoblACIÓN BACTERIANA PRESENTE EN PACIENTES CON ESCLEROSIS SISTÉMICA	MARTINEZ GODINEZ MARIADELOSANGELES
PERLA MARÍA ARELLANO SOSA	UPII ZAC.	REDUCCIÓN DE IONES PB APLICANDO MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS AL AGUA DE PROCESO PROVENIENTE DE LA INDUSTRIA MINERA.	OLVERA VÁZQUEZ SEYDYLIBETH
CRISTOFER MATEO RODRÍGUEZ LÓPEZ	CIDETEC	EL APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS NO LINEALES	TAUD - HIND
Pedro Emilio Vélez Lozano	CIC	MODELOS DEL LENGUAJE, SENTIMIENTOS Y OPINIONES CON MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO	GELBUKH - ALEXANDER
Mario Alberto Gonzalez Uribe	UPIIH	MATERIAL DIDÁCTICO CON UN PIZARRON DE LUZ MULTIMEDIA	NAVA VEGA ADRIANA
BLANCA RUBÍ VÉLEZ GODÍNEZ	ESM	DETERMINACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE PRORRENINA EN CÉLULAS INMUNITARIAS DE LA PLACENTA DE RATAS WISTAR CON PRENEZ NORMAL Y CON PREECLAMPSIA	HERNÁNDEZ CAMPOS MARÍA ELENA
Brenda Ruth Martinez Islas	ENMH	RELACIÓN DE LA CO-INFECCIÓN DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS Y EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO SOBRE LA CALIDAD ESPERMÁTICA EN VARONES INFÉRTILES	SANCHEZ MONROY VIRGINIA
DAYNE FRANCO ULLOA	ESIQIE	EFFECTO ANTIOXIDANTE Y ANTIESTRÉS OXIDATIVO DE FITOESTEROLES AISLADOS DE LAS SEMILLAS DE CUCURBITA ARGYROSPERMA	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSAMARTHA
JULIANA ECHEVESTE NAVARRETE	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
RICARDO IVÁN MONTAÑO GONZÁLEZ	ENCB	EFFECTO DE FICOBILIPROTEÍNAS OBTENIDAS DE ARTHROSPIRA MAXIMA EN EL DETERIORO DE LA CONDUCTA SEXUAL DE RATAS MACHO DIABÉTICAS	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN
ANA CAROLINA QUIROZ MORENO	ESM	RESPUESTA DE NITROXIDO SINTASAS Y OXIDO NÍTRICO EN TEJIDOS DE RATONES ENTRENADOS DURANTE ESTRÉS FÍSICO DESPUÉS DE PRE-TRATAMIENTO CON OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA	KORMANOVSKI KOVSOVA ALEXANDRE
Sulem Yalí Granados Balbuena	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE LA NITRIFICACIÓN DE LA PORCINAZA DURANTE EL CRECIMIENTO DE SCENEDESMUS DIMORPHUS - CONSORCIO BACTERIANO	TAPIA LÓPEZ LILIA
Miguel Angel Rivero Silva	ENCB	ACIDO VALPROICO, BUTIRATO DE SODIO Y EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS COMO MODULADORES EPIGENÉTICOS EN EL DESARROLLO DE LA LEPPRA EN EL RATÓN	ROJAS ESPINOSA OSCAR
ISRAEL JOSUE RAMIREZ ALATORRE	CECYT NO. 03	PROTOTIPO SCARA PARA PALETIZADO, CON MICRO-CONTROLADOR DE GAMA MEDIA.	COLORADO ARELLANO OTHON
JESSICA GERALDINE VILLATORO HERNANDEZ	ESCA S.T.	LOS SISTEMAS DE INNOVACIÓN Y SU CONTRIBUCIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD TECNOLÓGICA DEL SECTOR AGROALIMENTARIO EN MÉXICO.	SOTO FLORES MARIADELROCIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
BRIAN BARBER NUÑEZ	ESIQIE	OBTENCIÓN DE ADSORBENTES POROSOS A BASE DE CARBÓN UTILIZANDO MOF COMO PRECURSORES	ALFARO HERNANDEZ SALVADOR
BRUNO ALEJANDRO AGUILAR LÓPEZ	ENCB	CONTROL METABOLICO DEL MICROAMBIENTE TUMORAL	SANCHEZ GARCIA FRANCISCOJAVIER
KEVIN CANO PULIDO	ESIME CUL.	CONVERTIDOR BUCK CONTROLADO POR REDES NEURONALES CON APLICACIÓN EN CARGADORES DE BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS.	RAMIREZ HERNANDEZ JAZMIN
FRANCISCO DAVID HERNANDEZ SALAS	ESIME CUL.	GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE CÓDIGO C PARA SIMULACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS DINÁMICOS EN MICROCONTROLADORES DE 32 BITS.	CORTES RODRIGUEZ DOMINGODEJESUS
ELISA GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ	ESIQIE	EFFECTO ANTIOXIDANTE Y ANTIESTRÉS OXIDATIVO DE FITOESTEROLES AISLADOS DE LAS SEMILLAS DE CUCURBITA ARGYROSPERMA	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSAMARTHA
JOSÉ MIGUEL GONZÁLEZ ENCARNACIÓN	UPIBI	DISEÑO Y SÍNTESIS DE ARILAMINAS HETEROCÍCLICAS Y ARILAMINAS FUNCIONALIZADAS CON ÁCIDO OXÁLICO, COMO POTENCIALES AGENTES TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	PADILLA MARTINEZ ITZIAIRENE
JOSÉ ANTONIO ESTRADA MARTÍNEZ	ESIQIE	TEXTURA Y MICROESTRUCTURA DE MONOCRISTALES DE MAGNESIO LAMINADOS EN DIRECCIONES PARALELAS A SUS EJES CRYSTALOGRAFICOS.	HERNANDEZ SILVA DAVID
GODWYN PAULSON PITCHAIMANI	CIEMAD	CARACTERIZACIÓN MINERALOGICA 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 LORENAELIZABETH
JOSÉ ALEJANDRO AGUIRRE ANAYA	UPIITA	DESARROLLO DE SISTEMA DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN ROBOT MÓVIL TIPO ROVER EN TERRENOS POCO ESTRUCTURADOS	GUTIERREZ FRIAS OSCAR OCTAVIO
IVAN GUTIERREZ HINOJOSA	UPIIH	DESARROLLO DE ROBOT MÓVIL CON SISTEMAS DE SENSADO Y COMUNICACIÓN.	OLIVA MORENO LUZNOÉ
JESSICA GABRIELA RAMIREZ COLIN	CICS S.T.	DERMATITIS DE CONTACTO OCUPACIONAL POR LA EXPOSICIÓN AL METIL METACRILATO EN TÉCNICOS DENTALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO	LUNA TORRES ANALAURA
GABRIELA ELIZABETH MIJANGOS ZUÑIGA	UPIITA	CATALIZADORES HETEROGÉNEOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.	ROMERO IBARRA ISSISCLAUDETTE
KARIME ANAHI VALDEZ CHAVEZ	CIIDIR SIN.	UJO DE PROBIÓTICOS, PREBIÓTICOS, PARAPROBIÓTICOS Y POSTBIÓTICOS PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO, SUPERVIVENCIA Y RESPUESTA INMUNE DEL CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) RETADO CON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	LUNA GONZÁLEZ ANTONIO
ARIADNA PAMELA VARGAS CAPETILLO	ENCB	SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS DE ALGUNAS MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS AISLADAS DE DIFERENTES FUENTES AMBIENTALES.	RIVERA GUTIÉRREZ SANDRA
LUIS MANUEL MEJÍA HERNÁNDEZ	ESIA TEC.	ASPECTOS INMATERIALES DEL PATRIMONIO VERNÁCULO	TORRES ZARATE GERARDO
OSCAR SECUNDINO SÁNCHEZ	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FOTOCATALÍTICAS DE NANOFIBRAS ELECTROHILADAS DE TIO ₂ EN LA DEGRADACIÓN DE COLORANTES AZOICOS	DIAZ REYES JOEL
Zuleika Orbe Sosa	CIBA TLAX.	ANÁLISIS DEL AJUSTE METABÓLICO EN UN MODELO VEGETAL ALTAMENTE TOLERANTE A ESTRÉS ABIÓTICO EN RESPUESTA A LA PRESENCIA DE UNA SEÑAL REGULADORA DEL DESARROLLO: GLUCOSA EXÓGENA.	ARROYO BECERRA ANALILIA
KARLA FIERRO LEOS	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 JACINTOELÍAS
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
Ana Laura Perez Alvarez	ENCB	DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES AMBIENTALES POR MICROORGANISMOS	JAN ROBLERO JANET
JESSICA ABRIL ARREDONDO BLANCO	CECYT NO. 05	IMPLEMENTACIÓN Y USO DE LOS MODELOS DIDÁCTICOS DISEÑADOS Y ELABORADOS EN LA PRIMERA ETAPA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, COMO APOYO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE LA BIOLOGÍA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR	LÓPEZ VALENCIA MARÍAVERÓNICA
JAZZ DAVID TAPIA ALVARADO	ENCB	SÍNTESIS DE 4H-PIRANOS MEDIANTE REACCIÓN MULTICOMPONENTE	DELGADO REYES JOSÉFRANCISCO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Mario Gabriel Hernández Ramírez	ESIME AZC.	IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS UTILIZANDO EL FACTOR DE OLVIDO EXPONENCIAL Y LÓGICA DIFUSA	ZAGACETA ALVAREZ MARIATERESA
VICENCIO VITALIANO ALMARAZ ALMARAZ	CIIDIR OAX.	CALENTAMIENTO SOLAR DE AIRE EN SECADORES: CONSIDERACIONES ENERGÉTICAS Y DE ACONDICIONAMIENTO DEL MATERIAL.	RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN
Domingo García Barradas	CICS S.T.	EVALUACIÓN DEL BIENESTAR PSICOLÓGICO EN ESTUDIANTES Y PROFESIONISTAS DEL ÁREA DE LA SALUD EN MÉXICO	FIGUEROLA ESCOTO ROSAPOOLA
MIRIAM ISABEL VARGAS AVILA	UPII GTO.	EFFECTO DE BALANCES DE REGULADORES DE CRECIMIENTO EN LA PROLIFERACIÓN IN VITRO Y ENRAIZAMIENTO DE PLANTAS DE ARÁNDANO.	HERRERA ISIDRÓN LISSET
YAZMIN SÁNCHEZ VERA	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 MÓNICAGRISELDA
SUSANA MALDONADO TEODOCIO	ESIME AZC.	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN ECOGASIFICADOR PARA LA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLE A PARTIR DE RESIDUOS	GUTIÉRREZ PAREDES GUADALUPEJULIANA
María Alejandra Pacheco Ayala	ESM	RELACIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO CON LA EXPRESIÓN DE ONCOGENES DE ESTRÉS NEUROQUÍMICO, EN PACIENTES CON OBESIDAD.	RODRIGUEZ BANDALA CINDY
ORLANDO ALONZO ANDRADE BACILIO	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS ROBÓTICOS CONTROLADOS POR ACTUADORES DE MEMORIA DE FORMA	LUVIANO JUÁREZ ALBERTO
BEATRIZ ADRIANA ARREDONDO SÁNCHEZ	EST	"LÍMITES Y POSIBILIDADES DE CARÁCTER HERMENÉUTICO EN LA COMPRESIÓN Y APLICACIÓN DEL DERECHO Y DEL TURISMO".	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓNROSARIO
GUSTAVO AQUINO MENDIETA	ESIME AZC.	CONTROL Y MODELADO DE PROCESOS ELECTROMECÁNICOS I	RUBIO AVILA JOSÉ DE JESÚS
MAYRA JACARANDA SÁNCHEZ GONZÁLEZ	ESFM	ESTUDIO DE LA POLARIZACIÓN DEL MUÓN EN LOS DECAIMIENTOS $K_{\mu 3} \alpha^0$ Y LA VIOLACIÓN DE LA SIMETRÍA TEMPORAL T.	MARTÍNEZ VALDEZ ALFONSO
DENISSE ANAHÍ PAREDES HERNÁNDEZ	ENCB	MITIGACIÓN DE SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS MEDIANTE LA COMBINACIÓN PLANTA-BACTERIA HALOFÍLICA PROMOTORA DE CRECIMIENTO VEGETAL	ESTRADA DELOSSANTOS PAULINA
ANA LAURA QUINTANAR RESENDIZ	CICATA QRO.	TRANSPORTE EXCITÓNICO Y CAPACIDAD DE CARGA/DESCARGA EN BATERÍAS A NANOESCALA	VÁZQUEZ MEDINA RUBÉN
Edwin Ulises Vázquez Castillo	ENCB	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS NEUTRÓFILOS HUMANOS INFECTADOS CON LOS VIRUS CHIKUNGUNYA Y ZIKA	MORENO ALTAMIRANO MARIAMAXIMINA
JAQUELINE SINTZUN ANAYA	ENMH	ESTUDIOS DE TOXICIDAD AGUDA, SUBAGUDA Y EVALUACIÓN FARMACOCINÉTICA DE METABOLITOS SECUNDARIOS	CORNEJO GARRIDO JORGE
Fernando Herrera Romero	ESIME AZC.	IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS UTILIZANDO EL FACTOR DE OLVIDO EXPONENCIAL Y LÓGICA DIFUSA	ZAGACETA ALVAREZ MARIATERESA
Héctor Ramón Morales Félix	CIIDIR SIN.	COMPOSTA Y MICROORGANISMOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO EN FRIJOL(PHASEOLUS VULGARIS L) EN CONDICIONES DE FERTIRRIEGO.	ARMENTA BOJÓRQUEZ ADOLFODAGOBERTO
CINTHYA PAMELA GALICIA MONTERREY	ESIA TEC.	HITOS URBANO ARQUITECTÓNICOS GLOCALES	RODRÍGUEZ LÓPEZ ALFONSO
Antonio Aldair Martínez Rangel	ESIA TEC.	EXPLORACIÓN DE LAS TRAYECTORIAS Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DE LAS ARQUITECTAS, BUSCANDO ENCONTRAR OBSTÁCULOS ESPECÍFICOS DEL "TECHO DE CRISTAL" EN LA ARQUITECTURA	HERNANDEZ TREVILLA ANAGRACIELA
Aranza Monserrat Salguero Nieves	ENCB	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA CÁSCARA DE AGUACATE Y ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE CHILE PIQUÍN	DORANTES ALVAREZ LIDIA
JOSE ANGELES MARTINEZ ORDAZ	ESIME CUL.	SISTEMA INTELIGENTE PARA EL CONTROL DE SEMÁFOROS BASADO EN LA CUANTIFICACIÓN DE TRAFICO VEHICULAR PARA CIUDADES INTELIGENTES	JUAREZ SANDOVAL OSWALDOULISES
MICHEL PAULINA MIRANDA CONTRERAS	ESCA S.T.	ESTUDIO DE CAMPO DE VENTAJA COMPETITIVA EN FUNCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y ENERGÍA ELÉCTRICA POR FUENTES RENOVABLES.	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DONATO EMMANUEL SANTOS MATEO	ESCA TEP.	PROPUESTA PARA UN PROGRAMA DE IMPULSO A LA CREACIÓN DE UNA RED DE MANEJO DE RESÍDUOS A PARTIR DE LA GESTIÓN DE APOYOS GUBERNAMENTALES.	DOMINGUEZ GALICIA YESICAMARIA
JOSÉ MANUEL MIRANDA ONOFRE	ENCB	INHIBICIÓN DE LA FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS BACTERIANAS CON EXTRACTOS DE DIVERSAS PLANTAS DE USO MEDICINAL	HERNÁNDEZ CORTEZ CECILIA
BRIAN EMMANUEL ASCENCIÓN MARTÍNEZ	UPIIH	ESTUDIO DEL REDISEÑO CURRICULAR EN EL ÁREA CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICAS DE NIVEL SUPERIOR DEL IPN	MENDEZ RAMOS MARIO
Mauricio Luna Castañeda	ESM	EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y ANTIOXIDANTES COMO CONSECUENCIA EN LA ALTERACIÓN EN EL METABOLISMO DE INSULINA EN RATAS WISTAR	TAMAY CACH FELICIANO
Henry Reyes Ramirez	CICIMAR	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE ECOSISTEMAS MARINOS	ZETINA REJON MANUELJESUS
ANTONIO JAVIER PIÑA SANCHEZ	ESCA S.T.	LA GOBERNABILIDAD PARA LA TRANSPARENCIA DE LA GESTIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4.0	CERECEDO MERCADO MARIATRINIDAD
MELVIN NADIR ROSALEZ	ESM	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE ARIL/ALQUIL-AMINAS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	SORIANO URSÚA MARVINANTONIO
URIEL MORENO FLORES	ESIA TEC.	ASPECTOS INMATERIALES DEL PATRIMONIO VERNÁCULO	TORRES ZARATE GERARDO
LUCERO GUADALUPE RAMOS PONCE	ENCB	SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS TGD1 Y TGD17 EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NOVO	MORENO LAFONT MARTHACECILIA
Ramón Maldonado Torres	CIBA TLAX.	ESTUDIO DE BACTERIAS ENTEROPATÓGENAS EN LA COLONIZACIÓN DE PLANTAS DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS).	LÓPEZ VALDEZ FERNANDO
FRANCISCO JAVIER VERÓNICO SÁNCHEZ	ESIQIE	ACTIVIDAD PROMOTORA DE MEZCLAS DE ADITIVOS TERMODINÁMICOS CON 2,5-DMF EN HIDRATOS DE METANO	ELIZALDE SOLIS OCTAVIO
EDUARDO CONTRERAS BLANCAS	ENCB	BIOBARRERAS REACTIVAS PERMEABLES DE SUPERFICIE. PRUEBA Y EVALUACIÓN DE NUEVAS ECOTECNOLOGÍAS PARA LA REMOCIÓN DE AGROTÓXICOS PRESENTES EN ESCORRENTÍAS AGRÍCOLAS QUE DESCARGAN EN ESTANQUES DE RETENCIÓN.	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENCIO
DIEGO ARTURO MORA ARANDA	ENCB	EFFECTO DE LA COADMINISTRACIÓN DE BETA-CAROTENO Y CAPTOPRIL SOBRE LA DISFUNCIÓN RENAL Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN UN MODELO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA.	BLAS VALDIVIA VANESSA
Gladis Fabiola Gómez Luna	CIIDIR OAX.	ESTUDIO DE LA AMORFICIDAD DE DOS CENIZAS CON Y SIN POST-TRATAMIENTO QUE SERÁN UTILIZADAS COMO MATERIALES CEMENTANTES SUPLEMENTARIOS	MONTES GARCÍA PEDRO
BRENDA ESTEFANY ORTIZ GONZÁLEZ	ENCB	BIOLOGÍA, PATOGENICIDAD Y CONTROL BIOLÓGICO DE NEMATODOS FITOPATÓGENOS	TOVAR SOTO ALEJANDRO
CLAUDIA PÉREZ HERNÁNDEZ	UPIICSA	DIAGNÓSTICO DE LAS MANIFESTACIONES DE VIOLENCIA Y ACOSO SEXUAL EN ESPACIOS PÚBLICOS EN UNIVERSITARIAS	HERNÁNDEZ HERRERA CLAUDIA ALEJANDRA
PAULINA MOLINA MALDONADO	CIITEC AZC.	CATÁLISIS MULTIFUNCIONAL PROMOVIDA POR HEXACIANOCOBALTATOS DE METALES DE TRANSICIÓN.	RUIZ GUERRERO MARIADELROSARIO
MARÍA ABRIL CASARREAL GONZÁLEZ	UPIICSA	PROPUESTA DE UN CENTRO DE NEGOCIOS SUSTENTABLE ENFOCADO A LA CULTURA ORGANIZACIONAL, LIDERAZGO, MARKETING DIGITAL Y TECNOLOGÍA 4.0 EN APOYO A LAS PYMES.	SANDOVAL GÓMEZ RAÚL JUNIOR
SERGIO ENRIQUE GONZALEZ VENEGAS	CIIDIR OAX.	ORIENTACIÓN A LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Y DESEMPEÑO DE LAS FÁBRICAS DE MEZCAL ARTESANAL EN OAXACA	JIMENEZ CASTAÑEDA JULIO CESAR
Guillermo Vladimir Figueroa Coyt	CIIDIR MICH.	EFFECTO DE DIFERENTES SANITIZANTES ORGÁNICOS EN LA SUPERFICIE DEL AGUACATE (PERSEA AMERICANA VAR. HASS) PARA REMOVER CÉLULAS ADHERIDAS DE 6 PATÓGENOS.	FLORES MAGALLÓN REBECA
CECILIA GONZÁLEZ LEÓN	UPII GTO.	DISEÑO DE SISTEMA EMBEBIDO PARA LA PRUEBA DE RESISTENCIA A LA CARBONIZACIÓN Y LA EROSIÓN EN LA FABRICACIÓN DE MATERIALES AISLANTES DEL SECTOR ELÉCTRICO	GUERRERO PEREZ ALFREDODAVID
TABATA YOSSELIN ZUÑIGA ESPINOZA	CET NO. 1	DESARROLLO DE APLICACIÓN WEB PARA SUMINISTRAR UN SISTEMA DE EVALUACIÓN INCLUSIVA CONFORME A LAS PAUTAS DE ACCESIBILIDAD PARA EL CONTENIDO WCAG	BAÉZ ROMERO MAJULIETA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
CARLOS FELIPE HERNÁNDEZ FUENTES	CIITEC AZC.	CATÁLISIS MULTIFUNCIONAL PROMOVIDA POR HEXACIANO-COBALTATOS DE METALES DE TRANSICIÓN.	RUIZ GUERRERO MARIADELROSARIO
JOSE ALFREDO SORIANO ORTIZ	ESFM	NANOESTRUCTURAS DE CARBONO COMO TRANSDUCTORES EN BIOSENSORES	RUEDA MORALES GABRIELALOURDES
JAIRO GERARDO CAPILLA VALDEPEÑA	ESFM	MODELOS DE ENERGÍA OSCURA Y COSMOLOGÍA CUÁNTICA	CORDERO ELIZALDE RUBEN
Ángel Leonardo Montiel Cruz	CECYT NO. 01	ANÁLISIS Y DISEÑO DE MATERIALES EDUCATIVOS DIGITALES PARA LA GENERACIÓN Y PLANEACIÓN DE ESCENARIOS SOCIOFORMATIVOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS.	GARCÍA SUÁREZ MARIADELROSARIO
NICOLÁS ROBERTO EHEMANN	CICIMAR	SISTEMÁTICA DE LAS RAYAS REDONDAS DEL GÉNERO UROTRYGON GILL, 1863 DE AMÉRICA.	DELACRUZ AGÜERO JOSÉ
CARLOS ALBERTO RAMÍREZ FUENTES	UPIITA	SISTEMA INTELIGENTE PARA GESTIONAR LOS RECURSOS Y PRUEBAS ASIGNADOS A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LAS MÉTRICAS ASOCIADAS AL PROCESO COGNITIVO	GARAY JIMÉNEZ LAURAVOONE
MARCO ANTONIO MELO PEREZ	ESIME ZAC.	DAÑO POR CONTACTO Y MICROMECHANISMOS DE FRACTURA EN RECUBRIMIENTOS Duros EVALUADOS POR LA TÉCNICA DE UNIÓN INTERFACIAL.	RODRIGUEZ CASTRO GERMANANIBAL
Brenda Abigail Domínguez Ruiz	ESM	EFFECTO DEL OXÍGENO HIPERBÁRICO SOBRE LA UNIDAD RESPIRATORIA ALVÉOLO-CAPILAR EN UN MODELO MURINO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR IRREVERSIBLE	GUEVARA BALCAZAR GUSTAVO
YAZMIN DE LAS NIEVES TELLEZ MONTES	CIEMAD	ANÁLISIS DEL MARCO REGULADOR EN MATERIA DE ENERGÍA RENOVABLE BAJO LOS CONVENIOS INTERNACIONALES AMBIENTALES Y DE CAMBIO CLIMÁTICO	GUTIÉRREZ YURRITA PEDROJOAQUÍN
SERGIO ZAMUDIO LUCERO	CNMN	ESTUDIOS DE METABOLÓMICA CON RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN 1H) DE VARIEDADES DE CEBOLLA Y CHILES CULTIVADOS EN MÉXICO.	BECERRA MARTÍNEZ ELVIA
FLORENCIO JAVIER GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	CIC	CONTROLES DE SEGURIDAD PARA ARQUITECTURA IOT SOSTENIBLE EN APLICACIONES DE ESPACIOS INTELIGENTES	AGUIRRE ANAYA ELEAZAR
Iván Alejandro Reyes López	ENMH	IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS ALERGÉNICOS DEL POLEN DE AMARANTHUS PALMERI	REYES LOPEZ CESARAUGUSTOSANDINO
Catherine Ramírez Chávez	ESIQIE	FOTO-REDUCCIÓN DE CO2 CON AGUA EMPLEANDO ZNSE IRRADIADO CON LUZ VISIBLE	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL
ARI MISAEL MARTINEZ TORRES	ENMH	ESTUDIOS DE SEGURIDAD FASE I Y II DEL BIONANOCONJUGADO DE BACOPA PARA REGENERACIÓN TISULAR DE HERIDAS Y ÚLCERAS.	PEREZ ISHIWARA DAVIDGUILLERMO
LUIS EMILIANO FRIAS OSORIO	ESIME ZAC.	CAMPO ELECTROMAGNÉTICO: MÉTODO PARA CONTROL DE PLAGAS Y HONGOS DE ALMACÉN EN CEREALES.	ZEPEDA BAUTISTA ROSALBA
GRETER AMELIA ORTEGA RODRÍGUEZ	CICATA LEG.	LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS A PARTIR DE UNA PERSPECTIVA SOCIAL	MIRANDA VIRAMONTES ISAIAS
FROYLAN ALONSO SORIANO MORANCHEL	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
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
MARIO SANCHEZ SANCHEZ	CEBIOGEN	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE COMPOSITOS DE NANOFIBRAS CONTRA BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	BOCANEGRA GARCÍA VIRGILIO
JAIIME ALFONZO RIERA ORTIZ	ESIQIE	UN MODELO TERMODINÁMICO PARA SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS ACUOSAS CONCENTRADAS	MACÍAS SALINAS RICARDO
VANIA MARISELA CANSECO LEÓN	UPIBI	UTILIZACIÓN DE EFLUENTES O RESIDUOS DE LAS AGROINDUSTRIA ALIMENTICIAS EN LA PRODUCCIÓN DE BIOPLAGUICIDAS	VILLANUEVA ARCE RAMÓN
ROSA MARÍA NAVA NOLAZCO	CIBA TLAX.	USO DEL SISTEMA CRIPR-CAS PARA EDICIÓN DE GENES DE RESPUESTA A ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS NO VASCULARES	VILLALOBOS LÓPEZ MIGUELÁNGEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Citlali Medina Gonzalez	ESCA S.T.	MODELO BÁSICO DEL SISTEMA DE INDICADORES DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA EN MÉXICO, PARA IMPULSAR LA COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR	ANDRADE VALLEJO MARÍA ANTONIETA
SANDRA LAURA VELA PATIÑO	ENCB	EVALUACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON METABOLISMO Y HEPATOTOXICIDAD EN RATONES ADMINISTRADOS CON NIPOX-B.	WONG RAMÍREZ CARLOS
ARMANDO ROBLES CASTAÑEDA	CIIDIR DGO.	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y ECOLÓGICA DE ESPECIES SELECTAS DE CACTACEAE DEL NORTE DE MÉXICO	GONZÁLEZ ELIZONDO MARTHA
ANGELA SAMARA VIDAL CEJA	CIIDIR MICH.	LA TRANSFORMACIÓN DEL PAISAJE AGRARIO EN LA CIÉNAGA DE CHAPALA	COVARRUBIAS VILLA FRANCISCO
ROBERTO CARLOS TENTLE ORTIZ	ESIME CUL.	OPTIMIZACIÓN DE RECTIFICACIÓN TÉRMICA EN SÓLIDOS CRISTALINOS UNIDIMENSIONALES CON INTERACCIÓN NO-LINEAL RESERVOIRIO-SISTEMA	ROMERO BASTIDA MAURICIO
Zeltzin Xiomara Rivera Herrera	ESM	EFEECTO DEL TRATAMIENTO CON (-)-EPICATEQUINA DESPUÉS DE UN INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO EN UN MODELO DE OBESIDAD EN RATAS	CASTILLO HERNANDEZ MARIADELCARMEN
DANIEL AGUILAR TORRES	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ESTIMULACIÓN ELECTRO-ACÚSTICA POR MEDIO DEL ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE SEÑALES DE ULTRASONIDO DE ALTA INTENSIDAD PARA TERAPIAS MÉDICAS.	JIMENEZ RAMIREZ OMAR
AURORA COBOS VILLAGRÁN	ENCB	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE XYLARIALES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL DE MÉXICO Y SU IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN BIOACTIVOS DE INTERES FARMACÉUTICO. FASE I	RAYMUNDO OJEDA TANIA
Cesar Augusto Flores Cruz	CIEMAD	DISEÑO DE NANOPÁRTICULAS BASADA EN DUPLETAS Y TRIPLETAS METÁLICAS DE ÓXIDO DE ZINC, PLATA Y TITANIO SOBRE SILICUALUMINATOS NATURALES Y SINTÉTICAS.	GARCIA SERRANO LUZA.
JULIO CESAR RUBIO RODRIGUEZ	CICATA QRO.	ANÁLISIS MOLECULAR DE LOS PROBABLES MECANISMOS DE ACCIÓN DE BEBIDAS FUNCIONALES CON PROPIEDADES ANTIOBESOGÉNICAS O ANTIDIABÉTICAS.	SALGADO RODRIGUEZ LUISMIGEL
LINA ANGÉLICA ZERMEÑO CERVANTES	CICIMAR	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA ANTIBACTERIANA DE FITOBIÓTICOS, ÁCIDOS ORGÁNICOS Y AMINOPEPTIDOS PARA PREVENIR LA DESCOMPOSICIÓN DE ALIMENTOS PELETIZADOS DE CAMARÓN	MARTÍNEZ DIAZ SERGIOFRANCISCO
Samuel Arteaga	ESCOM	SISTEMA INTELIGENTE DE TUTORÍA INTERACTIVO MULTIMEDIA DE APOYO AL MODELADO UML PARA DIAGRAMAS DE CLASES BASADO EN BASES DE CONOCIMIENTO Y ONTOLOGÍAS	PEREDO VALDERRAMA RUBEN
ANA GABRIELA LÓPEZ SÁNCHEZ	ESE	SEGURIDAD ALIMENTARIA Y HAMBRE EN MÉXICO	AGUILAR GUTIERREZ GENARO
JOANA LIZBETH MONTES SEGUEDO	CICATA QRO.	EFEECTO DE LAS PROTEÍNAS EN EL COMPORTAMIENTO TRIBOLÓGICO DEL PAR AISI 316L/UHMWPE DURANTE LA TRANSICIÓN DE MOVIMIENTO CON MEZCLA DE DESLIZAMIENTO Y RODAMIENTO A DESLIZAMIENTO PURO.	GARCÍA GARCÍA ADRIÁNLUIS
LUIS RODRIGO SILVA SANCHEZ	CICATA QRO.	PROCESAMIENTO DE DATOS OBTENIDOS DE SISTEMAS OPTOMECASTRONICOS UTILIZANDO ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	HUERTA RUELAS JORGEADALBERTO
ROLANDO HERNANDEZ GUERRERO	UPIITA	SISTEMA INTELIGENTE PARA GESTIONAR LOS RECURSOS Y PRUEBAS ASIGNADOS A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LAS MÉTRICAS ASOCIADAS AL PROCESO COGNITIVO	GARAY JIMÉNEZ LAURAVOONE
Neferty Cabrera Martínez	ESE	ARTE, ARTESANÍA Y DESARROLLO COMUNITARIO EN TRES COMUNIDADES INDÍGENAS	BAZARTE MARTÍNEZ ALICIA
Jareth León Santiago	CIC	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA FÍSICOQUÍMICA EN ACUACULTURA	CHIMAL EGUIA JUANCARLOS
Erick Damián Castañeda Reyes	CNMN	EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE PROTEÍNAS PROVENIENTES DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	PEREA FLORES MARÍADEJESÚS
CHANTAL LUPITA CÓMEZ JASSO	ESM	EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y ANTIOXIDANTES COMO CONSECUENCIA EN LA ALTERACIÓN EN EL METABOLISMO DE INSULINA EN RATAS WISTAR	TAMAY CACH FELICIANO
María del Refugio González Moreno	UPIIH	TOPOLOGÍA ROBÓTICA: PLANEACIÓN MOTRIZ ÓPTIMA EN BRAZOS ROBOT	GUTIÉRREZ MEJÍA BÁRBARAMAYELA
CHRISTIAN IRENE NEVÁREZ LECHUGA	ENCB	DESARROLLO DE LUPUS PARECIDO AL HUMANO EN RATONES PARASITADOS CON TRICHINELLA SPIRALIS	BAEZA RAMÍREZ ISABEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
RAUL ISAAC LOPEZ ESQUIVEL	CICATA LEG.	LUMINISCENCIA EN MATERIALES CON ESTRUCTURA TIPO PEROVSKITA	GUZMAN MENDOZA JOSE
Ivan Trejo Merlin	ESCOM	OBSERVATORIO DE FENÓMENOS REGIONALES EN REDES SOCIALES	ZAGAL FLORES ROBERTOESWART
Griselda Rosario Hernández Luna	UPIIH	CONTROL VISUAL DE ROBOTS INDUSTRIALES PARA TAREAS DE POSICIONAMIENTO DE ALTA PRECISIÓN.	CEA MONTUFAR CÉSAREDUARDO
Martin Aaron Trejo Estrella	CICATA QRO.	DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ANGULAR DE LA LUZ LÁSER ESPARCIDA EN PRUEBAS TRIBOLÓGICAS	SOSA SAVEDRA JULIOCESAR
AGUSTIN OJEDA RIVERA	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 JORGEALBERTO
Antonio Hernández Cerón	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN NUMÉRICA-EXPERIMENTAL SOBRE DESGASTE EN PRÓTESIS DE ARTICULACIÓN DE TOBILLO DURANTE EL PROCESO DE MARCHA.	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO
ARMANDO MARTÍNEZ CASTRO	CICIMAR	EDAD Y ESTIMACIÓN DE CRECIMIENTO DE TIBURONES EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	HERNÁNDEZ HERRERA AGUSTÍN
SAMUEL ÁLVAREZ ALMAZÁN	ESM	DISEÑO IN SILICO, SÍNTESIS QUÍMICA Y EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD ORAL AGUDA DE NUEVOS DERIVADOS DE 2,4-TIAZOLIDINEDIONA CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIDIABÉTICA	MENDIETA WEJEBE JESSICA ELENA
LAURA ELENA HERNÁNDEZ JUÁREZ	ENCB	SECUENCIACIÓN MASIVA EN PARALELO CON LA PLATAFORMA ION TORRENT PARA LA BÚSQUDA DE REGIONES CRISPR Y SU POSIBLE RELACIÓN CON DISTINTOS GENOTIPOS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE	JAIMES DIAZ HUEMAN
NESTOR DANIEL SOTELO CERON	CIIDIR SIN.	ESTUDIO DE EFECTIVIDAD Y PERSISTENCIA DE FORMULACIONES DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DEL TOMATE	GARCÍA GUTIÉRREZ CIPRIANO
JESSICA LIZBETH ORTEGA BALLEZA	CEBIOGEN	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE COMPOSITOS DE NANOFIBRAS CONTRA BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	BOCANEGRA GARCÍA VIRGILIO
VLADIMIR PRADA JIMÉNEZ	ESIME AZC.	MODELO DINÁMICO ACOPLADO DE UN MANIPULADOR MÓVIL	NIÑO SUAREZ PAOLA ANDREA
FERNANDO DANIEL PÉREZ LUNA	CIIDIR OAX.	BACTERIAS HALÓFILAS CULTIVABLES EN SUELOS QUE SUSTENTAN ESPECIES DEL GÉNERO AGAVE	BAUTISTA CRUZ MARTHAANGÉLICA
DÁMARIS ÁVILA CONTRERAS	UPII GTO.	SÍLICE MESOPOROSA COMO ENCAPSULADORES PARA MATERIALES DE CAMBIO DE FASE (PCM)	SALAZAR HERNÁNDEZ MA. DEL CARMEN
HECTOR MANUEL MEZA VILLEZCAS	CIIDIR SIN.	COMPOSTA Y MICROORGANISMOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO EN FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) EN CONDICIONES DE FERTIRRIEGO.	ARMENTA BOJÓRQUEZ ADOLF DAGOBERTO
GLORIA MARIANA RODRÍGUEZ LÓPEZ	ENCB	EFFECTO DEL ACIDO VALPROICO EN LAS VIAS DE SEÑALIZACIÓN DE CELULAS NK	CHACÓN SALINAS ROMMEL
FERNANDO SAUCEDO SALAZAR	UPII ZAC.	INFLUENCIA DEL PH Y LA TEMPERATURA EN EL RENDIMIENTO DE LA REACCIÓN DE PRECIPITACIÓN CONTROLADA DE CDSSE Y EN SUS PROPIEDADES ESTRUCTURALES	SANCHEZ RAMIREZ ELVIA ANGÉLICA
QUETZALI NICTE MORALES RABANALES	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FOTOCATALÍTICAS DE NANOFIBRAS ELECTROHILADAS DE TiO2 EN LA DEGRADACIÓN DE COLORANTES AZOICOS	DIAZ REYES JOEL
Josiel de Jesús Barrios Cossio	CICATA LEG.	IMÁGENES DE ESTUDIANTES COLOMBIANOS ACERCA DE LOS MATEMÁTICOS	MOLINA ZAVALA JUAN GABRIEL
Luis Carlos Román Escobedo	ENCB	OPTIMIZACIÓN DE UN MEDIO DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UN COMPUESTO FLUORESCENTE A PARTIR DE CANDIDA WANGNAMKHAOENSIS	CHÁVEZ CAMARILLO GRISELDAMA
PABLO MONTES SIERRA	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE ATAQUES A INFRAESTRUCTURAS DE IOT MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	TOSCANO MEDINA LINDA KARINA
CAROL MAYTE ROMO BARRERA	ENCB	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE NANOFIBRAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR ACTINOBACTERIAS	LUNA HERRERA JULIETA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
OSWALDO PABLO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	ENCB	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN PROTEÓMICA DE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER TRATADAS CON METABOLITOS SECUNDARIOS.	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA
JORGE ANTONIO MELO MAXIMO	ESIQJE	EVALUACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS EN DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES	ARCE ESTRADA EL SAMIRIAM
Yeisy Clara López Conde	CICATA LEG.	CONSIDERACIONES DE ALUMNOS DE CARRERAS DE INGENIERÍA ACERCA DE LAS PROFESORAS DE MATEMÁTICAS	ROSAS MENDOZA ALEJANDRO MIGUEL
GUSTAVO CALDERON AUZA	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE ATAQUES A INFRAESTRUCTURAS DE IOT MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	TOSCANO MEDINA LINDA KARINA
ITZEL MARGARITA CÓRDOVA ALCÁNTARA	ENCB	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA BIOPELICULA FORMADA POR FUSARIUM SP AISLADO DE QUERATOMICOSIS	RODRÍGUEZ TOVAR AÍDA VERÓNICA
CANDELARIO VERDUGO NAVARRETE	CIIDIR SIN.	BÚSQUEDA DE BACTERIAS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE LA MALEZA CONVULVULUS ARVENSIS EN CULTIVOS DE INTERÉS COMERCIAL	MARTÍNEZ ALVAREZ JUAN CARLOS
IVÁN GONZÁLEZ URIBE	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN NUMÉRICA-EXPERIMENTAL SOBRE DESGASTE EN PRÓTESIS DE ARTICULACIÓN DE TOBILLO DURANTE EL PROCESO DE MARCHA.	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO
MIGUEL ANGEL VEGA CUELLAR	CNMN	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE OBESIDAD EN PACIENTES MEXICANOS MEDIANTE UN SISTEMA MICROELECTRÓNICO GRAVIMÉTRICO DE ANÁLISIS DE LA REGULACIÓN EPIGENÉTICA.	GONZALEZ MARTINEZ HAYDEE
Daniel Bernardo Hernández Barrera	ENCB	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE NANOFIBRAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR ACTINOBACTERIAS	LUNA HERRERA JULIETA
MARIO ANDRÉS HERNÁNDEZ SERRANO	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL EN ELASTÓMEROS TERMOESTABLES COMO UNA ALTERNATIVA EN EL DISEÑO DE PRÓTESIS.	URRIOLAGOITIA CALDERON GUILLERMO
MIGUEL ANGEL BENÍTEZ ZUÑIGA	ENCB	SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS TGD1 Y TGD17 EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NOVO	MORENO LAFONT MARTHA CECILIA
ALEJANDRO URÍAS CAMACHO	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE MUCUS EPIDÉRMICO Y DE MICROORGANISMOS AISLADOS DEL TRACTO DIGESTIVO DE PECES MARINOS DE LA FAMILIA LUTJANIDAE CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA LA MARICULTURA	APUN MOLINA JUAN PABLO
MONICA BARRON GONZALEZ	ESM	EFFECTOS DE LA DEPRIVACIÓN HORMONAL Y LA ADMINISTRACIÓN DE ÁCIDO BÓRICO SOBRE LA EXPRESIÓN DE LA ANHIDRASA CARBÓNICA EN HIPOCAMPO DE RATA.	FARFÁN GARCÍA EUNICE DALET
BRANDON ISAAC SALAS LOZANO	UPIITA	OPTIMIZACIÓN DEL ESPESOR DE LA CAPA TRANSPORTADORA DE ELECTRONES (PFN) EN CELDAS SOLARES POLIMÉRICAS DE ALTA EFICIENCIA.	RESÉNDIZ MENDOZA LUIS MARTÍN
ALEJANDRA SARAHÍ SANCHEZ MORENO	ESIME CUL.	PROTOTIPO DE VOTO ELECTRÓNICO BASADO EN BLOCKCHAIN	OLIVARES MERCADO JESUS
ISMAEL MARTINEZ RAMIREZ	ESFM	DESARROLLO DE MATERIAL SUPERCONDUCTOR NANOESTRUCTURADO PARA LA DETECCIÓN DE RADIACIÓN INFRARROJA LEJANA	DÍAZ VALDÉS ELVIA
MARCO ANTONIO MORGADO MARTINEZ	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN ARREGLO DE NODOS FIJOS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	SANCHEZ MERAZ MIGUEL
CLAUDIA REBECA MENDOZA PÉREZ	ENCB	EVALUACIÓN DE UN ANTIDEPRESIVO, EN UN MODELO DE AUTISMO POR ADMINISTRACIÓN DE ÁCIDO PROPIONICO EN RATA	DELACRUZ LÓPEZ FIDEL
Claudia Donaji Camacho Hernández	CIIDIR OAX.	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE UNA ORQUÍDEA ENDÉMICA DE OAXACA, LAELIA FURFURACEA	SOLANO GÓMEZ ANICETORODOLFO
Omar Daniel González Trejo	CIC	MODELOS DEL LENGUAJE, SENTIMIENTOS Y OPINIONES CON MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO	GELBUKH - ALEXANDER
CHRISTIAN MUÑOZ SÁNCHEZ	ESCA S.T.	LOS SISTEMAS DE INNOVACIÓN Y SU CONTRIBUCIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD TECNOLÓGICA DEL SECTOR AGROALIMENTARIO EN MÉXICO.	SOTO FLORES MARIA DEL ROCIO
ERICK SORIA FIGUEROA	CMPL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN Y SU MECANISMO DE ACCIÓN SOBRE ACERO AL CARBONO	MENA CERVANTES VIOLETA YASMÍN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Arturo Arce Ontiveros	ESIME AZC.	DISEÑO DE UNA PLANTILLA DE FIBRA DE CARBONO PARA PRÓTESIS DE PIE.	RODRIGUEZ CAÑIZO RICARDOGUSTAVO
ANA PAULINA MURILLO LÓPEZ	ESM	ELECTROFISIOLOGIA DEL GLOBO PÁLIDO EN UN MODELO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON TEMPRANO.	ALATORRE PEREZ ALBERTO
DANIEL MONTIEL LÓPEZ	CEBIOGEN	DIVERSIDAD GENÉTICA EN GERMOPLASMA DE MAÍZ PIGMENTADO Y FRIJOL DEL ESTADO DE OAXACA.	HERNANDEZ DELGADO SANJUANA
GEORGINA SALUD CORTÉS RAMÍREZ	CIBA TLAX.	ESTANDARIZACIÓN DE CONDICIONES DE CULTIVO SÓLIDO PARA LA EFICIENTE DEGRADACIÓN DE UNA MEZCLA DE PLAGUICIDAS EN SUELOS AGRÍCOLAS POR UN CONSORCIO MICROBIANO INMOVILIZADO.	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA
Laura Sofía Salas Osorno	ENCB	ESTIMACIÓN DE LAS PROBABILIDADES DE EXTINCIÓN EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO ACCELERADO DE LA LAGARTIJA VIVÍPARA SCELOPORUS SUGILLATUS (LACERTILIA: PHRYNOSOMATIDAE) POR MEDIO DE MODELADO CORRELATIVO Y MECANICISTA DE NICHO ECOLÓGICO.	MARTÍNEZ MÉNDEZ NORBERTO
JAZMÍN COUTIÑO CORTÉS	CIITEC AZC.	VALIDACIÓN DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DE ELECTRODOS, SELLOS Y MEMBRANAS PARA GENERADORES DE HIDRÓGENO	CORTÉS ESCOBEDO CLAUDIAALICIA
GABRIELA JUDITH GONZALEZ OLIVARES	ESE	EFFECTOS DE LA POLÍTICA FISCAL EN LA DESIGUALDAD DEL INGRESO Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO POR ENTIDAD FEDERATIVA EN MÉXICO	MARROQUIN ARREOLA JUAN
IVÁN FABIÁN CABALLERO CONTRERAS	ESIQIE	NANOPÁRTICULAS DE ÓXIDOS MIXTOS MAGNÉTICOS FE/Ni/Ag PARA SU APLICACIÓN EN LA DEGRADACIÓN DE ESPECIES CONTAMINANTES DE MEDIOS ACUOSOS	PALACIOS BEAS ELIAGUADALUPE
MARIANA SANTOS FERNÁNDEZ	CIITEC AZC.	VALIDACIÓN DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DE ELECTRODOS, SELLOS Y MEMBRANAS PARA GENERADORES DE HIDRÓGENO	CORTÉS ESCOBEDO CLAUDIAALICIA
VERÓNICA GONZÁLEZ MIRELES	CEBIOGEN	IDENTIFICACIÓN DE GENES QUE SE ADAPTARON EN EL ESTILO DE VIDA DE BDELLOVIBRIO POR COMPARACIÓN GENÓMICA.	GUO XIANWU
JESUS AMAURI BELLO VELAZQUEZ	CEBIOGEN	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BDELLOVIBRIO SP. CONTRA BACTERIAS PATÓGENAS A HUMANO.	RODRIGUEZ LUNA ISABEL CRISTINA
ROSA ELENA GALINDO AGUILAR	CIIDIR OAX.	PATRONES ECOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA RATA CANGURO (DIPODOMYS PHILLIPSII) EN OAXACA, MÉXICO	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL
FRANCISCO JESUS MONDRAGON DE LA LUZ	ESIME CUL.	ALGORITMOS PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN MUESTREO COMPRESIVO	PEREZ MEANA HECTORMANUEL
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 FLORDEFÁTIMA
JORGE ALEJANDRO SANTOYO FLORES	CICIMAR	CARACTERIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE COPÉPODOS EN EL CORREDOR PESQUERO LORETO - ISLA ESPÍRITU SANTO	PALOMARES GARCÍA JOSÉRICARDO
CRISALDE RAMIREZ CELIS	ENMH	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LAS DISTINTAS FORMULACIONES DEL NANOCONJUGADO DE BACOPA DE REGENERACIÓN TISULAR EN MODELOS IN VITRO E IN VIVO	GÓMEZ GARCÍA MARIADELCONSUELO
FRANCISCO JAVIER MENDOZA PORTILLO	CICIMAR	ORDENAMIENTO DE PESQUERÍAS: TENDENCIAS Y RELACIONES	RAMÍREZ RODRÍGUEZ EDGARDOMAUROCIO
YEWANDE OLAJUMOKE AJAO	CEBIOGEN	IDENTIFICACIÓN DE GENES QUE SE ADAPTARON EN EL ESTILO DE VIDA DE BDELLOVIBRIO POR COMPARACIÓN GENÓMICA.	GUO XIANWU
CARLOS ALFREDO GARZÓN RUIZ	CIC	AUTOMATIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA 4.0: APORTACIONES Y APLICACIONES	ZAMORA GÓMEZ ERIK
MARISOL HERNANDEZ CAYETANO	CIEMAD	LA IMPORTANCIA DE BIENES PÚBLICOS EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL. DOS ESTUDIOS DE CASO.	PENSADO LEGUISE MARIODELROBLE
José Alejandro Hernández Benitez	ENCB	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA BIOPELICULA FORMADA POR FUSARIUM SP AISLADO DE QUERATOMICOSIS	RODRÍGUEZ TOVAR ÁIDAVERÓNICA
Homero Garces Flores	ESM	EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN DIAGNÓSTICA DE LA CIRCUNFERENCIA DE CUELLO COMO MARCADOR DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN PEDIATRÍA: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS CON UN ENFOQUE BAYESIANO	VARGAS DELEON CRUZ

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
César Fabián Martínez Tovar	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES DE BAJA DIMENSIÓN PARA SU APLICACIÓN EN BIOSENSORES	VARGAS GARCIA JORGEROBERTO
JUAN CARLOS ARVIZU LARA	ESIA TEC.	UNA APROXIMACIÓN A LA EVALUACIÓN DE LAS CIUDADES URBANAS HACIA LA SUSTENTABILIDAD.	MAYORGA CERVANTES JUANRAYMUNDO
GABRIEL IZCOATL DIAZ VELAZQUEZ	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 LINEAS CELULARES DE CÁNCER Y/O INFECCIOSO	CAMPOS ALDRETE MARIAELENA
AIDA ELIENAI HERVERTH GAMA	ENCB	GIARDIA INTESTINALIS: SILENCIAMIENTO DEL GEN CL5083_40831.	LEÓN ÁVILA GLORIADELALUZ
DENISE MARGARITA RIVERA RIVERA	CIEMAD	CICLO DEL CARBONO Y ELEMENTOS TRAZA EN LAS MARGENES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA Y EL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO ANÓMALO DEL PACÍFICO ORIENTAL MEXICANO	MUTHUSWAMYPONNIAH JONATHAN
GILBERTO JIMÉNEZ DÍAZ	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UN ROBOT MÓVIL PARA INSPECCIÓN DE TUBERÍAS	CASTILLO CASTAÑEDA EDUARDO
Alma Iridiana Romero Saavedra	ENCB	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS INCORPORADOS A ALIMENTOS FUNCIONALES	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA
Félix Omar Soto Barrón	ESIME ZAC.	ANÁLISIS MECANOBIOLOGICO NUMÉRICO DE LAS REACCIONES DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR COMO AGENTE QUE PRODUCE DIVERSOS GRADOS DE LESIÓN	ROMERO ÁNGELES BEATRIZ
LUCERO LUNA ROJAS	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA N-ALFA-CLOROACETIL-L-ORNITINA (NCAO) SOBRE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS CHIKUNGUNYA EN CÉLULAS VERO Y C6/36	AGUILAR FAISAL JOSELEOPOLDO
ROSALIA REYES ESPINOSA	CIECAS	MARCAS DE CERTIFICACIÓN EN TURISMO SUSTENTABLE COMO UNA DE LAS HERRAMIENTAS PARA ALCANZAR LA COMPETITIVIDAD. ESTUDIO DE CASO: HUATULCO, OAXACA. MÉXICO.	LONGAR BLANCO MARÍA DEL PILAR
Byron Gonzalez Flores	CIC	CONTROLES DE SEGURIDAD PARA ARQUITECTURA IOT SOSTENIBLE EN APLICACIONES DE ESPACIOS INTELIGENTES	AGUIRRE ANAYA ELEAZAR
JUAN CARLOS DEMECIO CASTILLO	ESIME ZAC.	ANÁLISIS CINEMÁTICO DEL MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CON UN CILINDRO	VAZQUEZ FEIJOO JUANALEJANDRO
Marisol Silva Salgado	ENCB	MADERAS FÓSILES DEL NORTE DE MÉXICO	ESTRADA RUIZ EMILIO
JAVIER DAVID VEGA ARROY	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	LUNA SUÁREZ SILVIA
ALMA LORENA GUTIERREZ GUZMAN	SIP	SENSIBILIZACIÓN DE LAS BUENAS Y MALAS PRÁCTICAS Y DE LA ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN	FLORENCIO DASILVA RODRIGO
ADRIÁN GERARDO ALFONSO GARDUÑO ACOSTA	ENCB	COLECCIÓN FICOLÓGICA DEL HERBARIO ENCB. ETAPA VI. ALGAS MARINAS DE ALGUNAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO Y ASPECTOS APLICATIVOS DE GÉNEROS SELECTOS	MENDOZA GONZALEZ ANGELACATALINA
Mayra Yisen Rosas Reyes	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE TENACIDAD A LA FRACTURA DE CAPAS NITRURADAS MEDIANTE LA PRUEBA DE RASGADO EN SECCIÓN TRANSVERSAL	MENESES AMADOR ALFONSO
Anthony Alvarez Valdes	CECYT NO. 02	ELABORACIÓN DE UN SOFTWARE CENTRADO EN EL APRENDIZAJE, BASADO EN EL NUEVO MODELO EDUCATIVO CON LA MODALIDAD A DISTANCIA, DEL MANEJO DE ELEMENTOS DE CONTROL DE NIVEL MEDIO SUPERIOR.	PÉREZ SOTO ERIC
SANDY RAYMOND PÉREZ	ESIME ZAC.	USO DE DIODOS LÁSER PULSADOS EN LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE PELÍCULA DELGADA	JIMENEZ OLARTE DANIEL
LUIS MANUEL LEAL JIMENEZ	CIIDIR SIN.	ESTRATEGIAS PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIA PRIMA DE LAS ESPECIES DE LUPINUS Y SU CONSERVACIÓN	CHAVEZ MEDINA JESUSALICIA
ARTURO GARCIA MORELOS	ESIME ZAC.	GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA UTILIZANDO UN GENERADOR DE INDUCCIÓN DE DOBLE ALIMENTACIÓN	RODRIGUEZ RIVAS JAIMEJOSE
ULISES AMADOR MARRERO	CICIMAR	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	DUMAS SILVIE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
LAURA MONICA GONZALEZ AMBRIZ	UPIBI	COMPARACIÓN DE PRODUCTIVIDADES DE DIFERENTES CONFIGURACIONES DE FOTOBIOREACTORES PARA BIORREFINERÍAS	FERNÁNDEZ LINARES LUISCARLOS
Rosenda Gomez Lopez	ENMH	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LAS DISTINTAS FORMULACIONES DEL NANOCONJUGADO DE BACOPA DE REGENERACIÓN TISULAR EN MODELOS IN VITRO E IN VIVO	GÓMEZ GARCÍA MARIADELCONSUELO
DULCE PAOLA BELTRÁN ORDUÑO	CIIDIR SIN.	TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN MASIVA DE ENZIMAS NATIVAS APLICADAS A LA AGROBIOTECNOLOGÍA: ESTANDARIZACIÓN Y ESCALAMIENTO.	CASTRO MARTINEZ CLAUDIA
LUCIA TERESA MENDOZA MORALES	ENCB	RESPUESTA FISIOLÓGICA DE ZAMIA CREMNOPHILA BAJO CONDICIONES DE HERBIVORÍA POR INSECTOS	RODRÍGUEZ DORANTES ANGÉLICAMA.
Armando Leon Pompa	ENCB	OBTENCIÓN Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE OXIRANOS DIASTEREOMÉRICOS DERIVADOS DEL ESTIGMASTEROL	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO
IRMA BERENICE MULATO BRIONES	ENCB	ESTRATEGIAS MOLECULARES, BIOTECNOLÓGICAS Y BIOINFORMÁTICAS EN EL ESTUDIO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS PARA EL DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y/O TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES IMPORTANTES EN MÉXICO	RIBAS JAIMES ROSAMARÍA
Sebastian Vazquez Ramirez	ESFM	PROCESOS CON PRODUCCIÓN DE ENTROPÍA Y ANÁLISIS DE DOS SISTEMAS COMPLEJOS: SISMICIDAD Y SERIES DE INTERLATIDO CARDIACO	ANGULO BROWN FERNANDO
Emmanuel Alejandro Martínez Casillas	UPIITA	SISTEMA IOT PARA EL ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA DE LLUVIA USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MATA RIVERA MIGUELFELIX
ALEJANDRA AGUILAR SALAZAR	CEBIOGEN	ESTANDARIZACIÓN DE UN MÉTODO DIAGNOSTICO RÁPIDO DIRIGIDO CONTRA LOS PRINCIPALES PATÓGENOS ZOOTÓXICOS TRANSMITIDAS POR VECTORES EN ANIMALES DÓMESTICOS.	DE LUNA SANTILLANA ERICK DE JESUS
FREDI RAMIRO LOAEZA VASQUEZ	CIIDIR OAX.	COMPORTAMIENTO DE PLACAS DE MORTERO REFORZADAS CON MALLAS DE ACERO Y BARRAS DE POLÍMEROS REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV)	ORTIZ GUZMÁN MARGARITO
JESSICA AIKO MANRIQUE FLORES	CIC	MODELOS PARA EL MONITOREO AVANZADO CON BASE EN MEDICIONES INERCIALES Y AMBIENTALES E IMÁGENES	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUISPASTOR
CYNTHIA ESCOBAR JARQUÍN	ENCB	EFFECTO DE UN ANTIHIPERTENSIVO SOBRE LA CONDUCTA EN RATA ESPONTÁNEAMENTE HIPERTENSA.	GARCÉS RAMÍREZ LINDA
PAULINA ALEJANDRA HERNANDEZ LEON	ESFM	ESTUDIO TEÓRICO DE LA CALCITA (CaCO ₃) Y ALGUNOS DE SUS DERIVADOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	CASTILLO ALVARADO FRAYDELANDA
ALEJANDRO CUAUTLE ESTRADA	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UNA IMPRESORA TRIDIMENSIONAL PARA INYECCIÓN DE TINTAS PREPARADAS MEDIANTE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO Y DE RESPUESTA PLASMÓNICA.	TORRES SANMIGUEL CHRISTOPHERRENE
Juan Victor Hernandez Ruiz	ENCB	DETERMINACIÓN DEL EFECTO ANTIGENOTÓXICO DE LA AGOMELATINA EN RATÓN.	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSAISELA
IRÁN MONTSERRAT CUMBRES VARGAS	ENCB	ANÁLISIS DE LAS ACCIONES ANTINOCICEPTIVAS DE LOS ENANTIÓMEROS R Y S DEL TALOILASPARTATO	RAMÍREZ SANJUAN EDUARDO
Gabriela Monserrat Corral Silva	ESIQE	EVALUACIÓN DE LOS INVESTIGADORES MEXICANOS POR EMPRESARIOS DE ACUERDO AL MARCO DE REFERENCIA DE DESARROLLO DEL MODELO VITAE	PEREZ REVELES MADELALUZ
ADRIAN PINEDA JIMÉNEZ	ESIA TIC.	ESTUDIO DFT EN NANOTUBOS DE CARBONO DE PARED SIMPLE, DOPADOS CON NITROGENO, PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	RAMIREZ DAMASO GABRIEL
GLORIA MANUELA RIVERO SALGADO	ENCB	INFLUENCIA DEL TEJIDO ADIPOSO PERIVASCULAR SOBRE LA PRESIÓN ARTERIAL EN UN MODELO DE HIPOTIROIDISMO EN RATA	QUEVEDO CORONA LUCÍA
Carlos Torres Frausto	CICATA LEG.	DESARROLLO DE SENSORES ELECTROQUÍMICOS PARA LA DETECCIÓN DE GLUCOSA, UTILIZANDO PELÍCULAS DELGADAS DE MATERIALES COMPUESTOS DE TiO ₂ OBTENIDOS POR LA TÉCNICA RF SPUTTERING.	ZAPATA TORRES MARTINGUADALUPE
ABRIL ROSILES AGUILERA	ESIQE	DESARROLLO DE MATERIALES DE BAJA DIMENSIÓN PARA SU APLICACIÓN EN BIOSENSORES	VARGAS GARCIA JORGEROBERTO
JESUS MIREYA HIGUERA RUBIO	CEBIOGEN	GENERACIÓN DE LA PRIMERA BASE DE DATOS DE SECUENCIAS DE DNA DEL GEN COI EN LEPIDOCHELYS KEMPII	REYES LÓPEZ MIGUEL ANGEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARÍA FERNANDA PÉREZ OTERO	ESM	DESARROLLO DE UN ANTICUERPO POLICLONAL PARA DETECTAR INSULINA OXIDADA EN SANGRE DE PACIENTE CON DIABETES.	OLIVARES CORICHI IVONNEMARÍA
JIMENA VARGAS TOLEDO	CIEMAD	ANÁLISIS DEL MARCO REGULATORIO EN MATERIA DE ENERGÍA RENOVABLE BAJO LOS CONVENIOS INTERNACIONALES AMBIENTALES Y DE CAMBIO CLIMÁTICO	GUTIÉRREZ YURRITA PEDROJOAQUÍN
EVELYN MARTÍNEZ MÉNDEZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE MYCOPLASMA GENITALIUM AL PANEL DE DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO MX350029B	RUIZ CASTILLO ENRICOALEJANDRO
ISAÍAS CHAMORRO CRUZ	ESIME TIC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE DEFORMACIONES CON VARIOS CANALES PARA ENSAYOS ESTRUCTURALES	HERNÁNDEZ MORENO HILARIO
JOSE CHRISTIAN MENDEZ HERNANDEZ	ESFM	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS SUPERCONDUCTORES	MEJÍA GARCÍA CONCEPCIÓN
EDITH RIVERA JIMENEZ	CIIDIR OAX.	VALORACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS HIDROLÓGICOS: CUENCA DEL RÍO COPALITA EN OAXACA, MÉXICO	REGINO MALDONADO JUAN
LUIS ALONSO SANTANA DORANTES	CNMN	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MICROELECTRÓNICOS BASADOS EN NANOMATERIALES PARA IDENTIFICACIÓN DE GLICOPROTEÍNAS	ALEMAN ARCE MIGUELÁNGEL
ELDA MONTSERRAT ARCEO TORRES	CIECAS	EL LIDERAZGO DE LOS DIRECTIVOS DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PARA LOGRAR LA PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	BUSTOS FARÍAS EDUARDO
RAÚL ERNESTO NARVÁEZ ELIZONDO	CIIDIR DGO.	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y ECOLÓGICA DE ESPECIES SELECTAS DE CACTACEAE DEL NORTE DE MÉXICO	GONZÁLEZ ELIZONDO MARTHA
José Luis Solorio Ramírez	CIC	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA FÍSICOQUÍMICA EN ACUACULTURA	CHIMAL EGUIA JUANCARLOS
Maximiliano Campos López	CNMN	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES.	MENDEZ MENDEZ JUANVICENTE
MARIO ALBERTO MERCADO SÁNCHEZ	CIDETEC	LA FUNCIÓN CONFLUENTE DE HEUN Y SUS APLICACIONES A SISTEMAS CUÁNTICOS	DONG SHIHAI
BARUC RAFAEL ROSAS FLORES	CICATA QRO.	DESARROLLO DE LAS INTERFACES DE COMUNICACIÓN CON COMPONENTES DE ENTRADA Y SALIDA, PARA UN SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTEO Y MEDICIÓN DE PARTÍCULA EN EL AIRE	HERNANDEZ ZAVALA ANTONIO
MAYELA ALHELI GARCIA DE ALVA MAGOS	CEPROBI	EXTRACCIÓN, MODIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	CAMACHO DÍAZ BRENDAHILDELIZA
Mario Alberto Pacheco Orozoco	ESIQIE	EVALUACIÓN DE LOS INVESTIGADORES MEXICANOS POR EMPRESARIOS DE ACUERDO AL MARCO DE REFERENCIA DE DESARROLLO DEL MODELO VITAE	PÉREZ REVELES MADELALUZ
Miguel Vazquez Guzman	ESCOM	OBSERVATORIO DE FENÓMENOS REGIONALES EN REDES SOCIALES	ZAGAL FLORES ROBERTOESWART
ALEJANDRO ORTIZ SERRANO	ENCB	FAGOPÉPTIDOS BIOACTIVOS CONTRA MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA INMUNOPATOGENESIS EN LAS INFECCIONES CON EL VIRUS DEL DENGUE	SALAZAR SÁNCHEZ MA ISABEL
JESUS ADRIAN DIAZ DE LA VEGA LUNA	ESIME ZAC.	DIAGNÓSTICO EN LÍNEA DE EMPALMES Y TERMINALES DE CABLES EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	ESPINO CORTES FERMINPASCUAL
LUIS EDUARDO MUÑOZ MARTÍNEZ	UPIITA	ESQUEMAS EFICIENTES DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA SERVICIOS DE VIDEO EN REDES MÓVILES 5G.	TORRES CRUZ NOE
CARLOS HEBERTO ESCALANTE PÉREZ	ENCB	DISEÑO, REACTIVIDAD Y FUNCIONALIZACIÓN DE NUEVOS HETEROCICLOS	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN
Erik Francisco Estrada Piñon	CECYT NO. 02	ENSEÑANZA DE LA ROBOTICA AÉREA EN EL CECYT 2 MIGUEL BERNARD	SOTO HERNANDEZ BRUCE
IGNACIO MARÍN CRUZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE UNA SUBASTA DE DERECHOS FINANCIEROS DE TRANSMISIÓN CON DIFERENTES CONTRATOS DE COBERTURA.	BADAOUÍ MOHAMED

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Gabino Sanchez Arzate	ESE	PROBABILIDAD DE QUIEBRA DE UN CORPORATIVO CON OPCIONES FINANCIERAS Y PROCESOS DE POISSON	ORTIZ RAMÍREZ AMBROSIO
ILSE DENISE ESTRADA ALEMÁN	ENCB	IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DE COMPUESTOS ANTI-STAPHYLOCOCCUS PRODUCIDOS POR ACTINOBACTERIAS	CANCINO DÍAZ JUANCARLOS
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
PAOLA KATHERINE VEGA VEGA	ESM	EFECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE RANDIA ACUELATA L. EN LA SECRECIÓN DE CORTICOSTERONA Y MIELOPEROXIDASA EN RATONES SOMETIDOS A ESTRÉS CRÓNICO	BARBOSA CABRERA REYNAELIZABETH
Elizabeth Vargas Anaya	CIBA TLAX.	ESTUDIO QUÍMICO BIODIRIGIDO DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS DE BACOPA PROCUMBENS CON ACTIVIDAD DE REGENERACIÓN TISULAR.	LOPEZ GAYOU VALENTIN
AGUSTÍN OLAYA MARTÍNEZ	CIIDIR SIN.	DETECCIÓN DE SALMONELLA SPP RESISTENTES A ANTIBIOTICOS EN FRUTOS DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM) EN EL NORTE DEL ESTADO DE SINALOA.	MONTIEL MONTOYA JORGE
EVELYN SANCHEZ GUARDADO	ESIA ZAC.	SITUACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA 2012-2018, EN EL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTE.	GALÍNDEZ LÓPEZ DEMETRIO
LUIS CARLOS ZUMAYA PEREZ	ENCB	EFECTO DE LOS NIVELES DE PROLACTINA EN LAS SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS B DE PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO.	CASTRO MUSSOT MARIAEUGENIA
MARIA YESENIA TORRES HERNANDEZ	CICIMAR	CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN Y MAGNITUD DE LOS FLUJOS BIOGEOQUÍMICOS OCEÁNICOS ANTE UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO Y EL CALENTAMIENTO DEL MAR EN EL NOROESTE DE MÉXICO	AGUIRRE BAHENA FERNANDO
OSVALDO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	CICIMAR	BIOVOLUMEN Y GRUPOS TAXONÓMICOS DEL ZOOPLANCTON EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	GÓMEZ GUTIÉRREZ JAIME
MARISELA GUZMAN MARTINEZ	ESIME AZC.	ESTIMACIÓN DE ESTADOS EN SISTEMAS CAÓTICOS UTILIZANDO OBSERVADORES TIPO LUENBERGER	PÉREZ CRUZ JOSE HUMBERTO
SANDRA ANGÉLICA ROJAS OSORNO	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)	CAMPOS RODRIGUEZ RAFAEL
LAURA XIMENA BARÓN SANTOS	ESIA ZAC.	PERIURBANIZACIÓN Y CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO	PÉREZ CORONA JAVIER
DIANA PEÑALOZA ABAD	CEPROBI	ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE LA NUTRICIÓN TRAS EL CONSUMO DE UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ	GONZÁLEZ ROSENDO GUILLERMINA
Alejandra Verdejo Palacios	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES DE BAJA DIMENSIÓN PARA SU APLICACIÓN EN BIOSENSORES	VARGAS GARCIA JORGEROBERTO
ROSA ISELA DE LA CRUZ IZQUIERDO	CEBIOGEN	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS NANOFORMULADOS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD TRIPANOCIDA Y/O LEISHMANICIDA	RIVERA SÁNCHEZ GILDARDO
ANGELICA CUERVO TINJACA	EST	"LÍMITES Y POSIBILIDADES DE CARÁCTER HERMENÉUTICO EN LA COMPRESIÓN Y APLICACIÓN DEL DERECHO Y DEL TURISMO".	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓNROSARIO
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
JESUS OBREGON GARCIA	CNMN	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SENSORES BASADOS EN TRANSISTORES FGMS PARA DETECCIÓN DE METILACIÓN DE DNA	MUNGUÍA CERVANTES JACOBOESTEBAN
ESTHER YESENIA ALCANTARA VILLAGRAN	CICS S.T.	FACTORES DE PROTECCIÓN Y RIESGO RELACIONADOS AL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y SUSTANCIAS EN ADOLESCENTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DEL IPN.	RODRÍGUEZ GONZÁLEZ KATIA
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
DARIO VEGA VAZQUEZ	ESIME AZC.	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA ENSAYOS DE FATIGA DE MATERIALES A BAJA FRECUENCIA	AGUILAR SÁNCHEZ JOSÉRUBÉN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
HORACIO PINA SPEZIA	ESIQIE	NANOPÁRTICULAS DE ÓXIDOS MIXTOS MAGNÉTICOS FE/NI/AG PARA SU APLICACIÓN EN LA DEGRADACIÓN DE ESPECIES CONTAMINANTES DE MEDIOS ACUOSOS	PALACIOS BEAS ELIAGUADALUPE
ALMA LORENA MARCOS VIQUEZ	ESIME CUL.	EFFECTOS DE LOS PROCESOS CARGA-DESCARGA EN BATERÍAS BASADAS EN NANOESTRUCTURAS.	CALVINO GALLARDO MARBELLA
Irene Berenice Ramírez Montalvo	ESCOM	PRODUCTO INTERNO BRUTO EN LAS PRINCIPALES ECONOMÍAS DE AMÉRICA LATINA (2015-2017)	MARTÍNEZ PERALES JOSÉCRUZ
ELIZABETH RUBIO RODRIGUEZ	CEPROBI	PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS Y PRINCIPIOS ACTIVOS DE PLANTAS MEXICANAS MEDICINALES	TREJO TAPIA GABRIELA
Ismael Nava López	ESIME CUL.	DESARROLLO DE HERRAMIENTA DE SEGURIDAD PARA DISPOSITIVOS IOT UTILIZANDO EL PROTOCOLO UPNP	PRUDENTE TIXTECO LIDIA
CESAR ISAAC PINEDA ROSAS	CIEMAD	POTENCIALIDADES ENERGÉTICAS Y SOCIO-AMBIENTALES DE JATROPHA CURCAS LINNAEUS EN MÉXICO. COMBINACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS ESPACIAL PARA LA ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA	GUTIÉRREZ CASTILLO MARÍA EUGENIA
LUIS RAFAEL GARIBAY CASTRO	CEPROBI	DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS NATURALES: SOLVENTES VERDES PARA LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PLANTAS MEDICINALES.	TREJO ESPINO JOSÉLUIS
Aldo Moreno Martínez	UPIIH	UTILIZACIÓN DE LUZ LED PARA EL CRECIMIENTO DE UN CULTIVO EN UN INVERNADERO.	CALDERÓN OSORNO JOSÉLUIS
HUGO OSVALDO PACHECO JIMÉNEZ	CIEMAD	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE CATALIZADORES DE COMOP/ALÚMINA MODIFICADOS CON COMPUESTOS ORGÁNICOS MULTIDENTADOS EN EL CO-HIDROPROCESAMIENTO DE MEZCLAS DE GASÓLEO LIGERO PRIMARIO Y ACEITE RESIDUAL	SANTES HERNÁNDEZ VÍCTOR FLORENCIO
DIANA VANIA LARA ORTIZ	ESIME TIC.	CONTROL ROBUSTO POR SALIDA PARA SISTEMAS DE ESTRUCTURA VARIABLE.	MERA HERNANDEZ MANUEL LEONARDO
Alexis Piña Aquino	CIC	DESAMBIGUACIÓN UNIVERSAL DE SENTIDOS DE PALABRAS USANDO REDES NEURONALES PROFUNDAS	CALVO CASTRO FRANCISCOHIRAM
PILAR DE ACACIA PEREZ ESCAMILLA	CMPL	INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA VARIACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE LOS METALES MAYORES Y TRAZA EN LA COLUMNA DE AGUA Y SU RELACIÓN CON PARÁMETROS HIDROQUÍMICOS Y TERMOHALINOS EN BAHÍA DE LA PAZ.	MORALES GARCÍA SANDRA SOLEDAD
AILET VIVES PÉREZ	CICIMAR	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA DE CHIONE UNDATELLA EN DOS ZONAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA CON DIFERENTE IMPACTO ANTROPOLÓGICO	ARELLANO MARTINEZ MARCIAL
María Fernanda Sánchez De la Rosa	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA N-ALFA-CLOROACETIL-L-ORNITINA (NCAO) SOBRE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS CHIKUNGUNYA EN CÉLULAS VERO Y C6/36	AGUILAR FAISAL JOSELEOPOLDO
CLAUDIA BEATRIZ LOPEZ BAZAN	ENCB	DETECCIÓN DE ELEMENTOS INTEGRATIVOS CONJUGATIVOS E INTEGRONES CLASES 2, 3 Y 4 EN CEPAS DE AEROMONAS SPP. PROVENIENTES DE AGUA, SEDIMENTO Y PESCADO.	PÉREZ VALDESPINO ABIGAIL
IRVIN CASTELAN CARRETO	ESIME ZAC.	USO DE DIODOS LÁSER PULSADOS EN LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE PELÍCULA DELGADA	JIMENEZ OLARTE DANIEL
Alain Gomez Cabrera	CIC	ARQUITECTURA SEGURA DEL INTERNET DE LAS COSAS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	ESCAMILLA AMBROSIO PONCIANO JORGE
JORGE FELIX PINTUELES TAMAYO	CICIMAR	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE ECOSISTEMAS MARINOS	ZETINA REJON MANUEL JESUS
DIEGO ALEXANDER ROJAS ORTEGA	ESM	CARACTERIZACIÓN PROTEÓMICA DE UNA PROTEÍNA INMUNOGENICA DE NAEGLERIA FOWLERI UTILIZANDO ANTICUERPOS PRODUCIDOS POR RATONES INMUNIZADOS	ROJAS HERNÁNDEZ SAÚL
Giselle Xiadani Mendiola Zanavia	ESIT	LA VULNERABILIDAD DE LOS MUNICIPIOS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS CONSECUENCIAS SOCIO ECONÓMICAS EN EL MUNICIPIO JUCHITÁN DE ZARAGOZA	ROBLES LOPEZ MARTHA
JOSE EDUARDO ARANO BEJARANO	ESIA TIC.	EL SECTOR ENERGÉTICO EN MÉXICO: SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS	ROMO RICO DANIEL
ABRAHAM SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	UPIBI	EVALUACIÓN NUTRACÉUTICA DE LAS HARINAS DE CEPAS PARENTALES E HÍBRIDAS DE PLEUROTUS OSTREATUS	VALENCIA DELTORO GUSTAVO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
PAMELA IZARET PÉREZ MARTÍNEZ	ENCB	ACIDO VALPROICO, BUTIRATO DE SODIO Y EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS COMO MODULADORES EPIGENÉTICOS EN EL DESARROLLO DE LA LEPPA EN EL RATÓN	ROJAS ESPINOSA OSCAR
LAURA ESTHER LOPEZ RUIZ	CICATA LEG.	LUMINISCENCIA EN MATERIALES CON ESTRUCTURA TIPO PEROVSKITA	GUZMAN MENDOZA JOSE
Ana Elena Jiménez Carmona	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 JORGEALBERTO
MOISES BECERRIL CRUZ	ENCB	DISCRIMINACIÓN DE ESPECIES CRÍPTICAS EN DENDROCTONUS BREVICOMIS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE) BASADA EN CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA.	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO
Leo Helamán Fernández Muñoz	ENCB	DISCRIMINACIÓN DE ESPECIES CRÍPTICAS EN DENDROCTONUS BREVICOMIS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE) BASADA EN CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA.	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO
ANA MARÍA CORREA BASURTO	ESM	DISEÑO IN SILICO, SÍNTESIS QUÍMICA Y EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD ORAL AGUDA DE NUEVOS DERIVADOS DE 2,4-TIAZOLIDINEDIONA CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIABIÓTICA	MENDIETA WEJEBE JESSICA ELENA
MIGUEL ANGEL BORJA BENITEZ	ESIME ZAC.	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ANTENAS DE BAJO PERFIL, BAJO COSTO Y DE ALTO DESEMPEÑO PARA SISTEMAS MIMO CON APLICACIONES DE COMUNICACIÓN CELULAR DE QUINTA GENERACIÓN (5G)	TIRADO MENDEZ JOSE ALFREDO
ANA KAREN LOBATO MALDONADO	CECYT NO. 04	DESARROLLO DE LA DIGITALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN SUMATIVA EN EL CECYT 4. UNA EXPERIENCIA PARTICULAR DE CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA EN LA INTERVENCIÓN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN EDUCATIVA DURANTE EL EJERCICIO DOCENTE EN EL MARCO CURRICULAR DEL NIVEL MEDIO	DOMÍNGUEZ MENDOZA ENRIQUE EULALIO
DAVID ÁVILA GONZÁLEZ	ESIME AZC.	ESTIMACIÓN DE ESTADOS EN SISTEMAS CAÓTICOS UTILIZANDO OBSERVADORES TIPO LUENBERGER	PEREZ CRUZ JOSE HUMBERTO
CESAR GUSTAVO MENDOZA SERRATO	ESIQIE	PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS POR OXI-REFORMADO DE METANO CON CO2 USANDO CATALIZADORES COMPÓSITOS FLUORITA-PEROVSKITA NANOESTRUCTURADOS	ORTIZ LANDEROS JOSE
Dulce Denisse Canacasco Ortigoza	CECYT NO. 15	LA TUTORÍA COMO HERRAMIENTA PARA POTENCIAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ESTUDIANTE	SUÁREZ HORTIALES EVELYNE
CRISTOFHER ALBERTO ARROYO HERNÁNDEZ	ESIQIE	MODELADO Y DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PROPIEDADES TERMOFÍSICAS DE FLUIDOS PUROS, MEZCLAS BINARIAS Y MULTICOMPONENTES A ALTAS PRESIONES	GALICIA LUNA LUISALEJANDRO
EDGAR DAVID GOMEZ VITE	ESIME ZAC.	SISTEMAS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EN CONTEXTOS TECNOLÓGICOS Y NATURALES	SANTOS REYES JAIMEREYNALDO
GABRIEL MORALES RIVERO	ENCB	IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES PATÓGENAS DE CANDIDA EN EXUDADOS CERVICOVAGINALES	PARRA ORTEGA BERENICE
BRANDON ALBERTO SAINZ HERNANDEZ	COFIE	CONCEPTUALIZACIÓN DEL REDISEÑO CURRICULAR DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ACTORES EDUCATIVOS	SUÁREZ TÉLLEZ LILIANA
PAULINA TREJO TÉLLEZ	CIECAS	EL PARADIGMA SCHUMPETERIANO Y LA TRANSICIÓN A LA NUEVA ECONOMÍA	MERRITT TAPIA HUMBERTO
ANA LILIA SANCHEZ SUSANO	CIECAS	EL LIDERAZGO DE LOS DIRECTIVOS DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PARA LOGRAR LA PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	BUSTOS FARÍAS EDUARDO
JORGE NEGRETE GÓMEZ	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE UN INTERCABIAJADOR DE CALOR ACEITE TÉRMICO-AGUA PARA PROPÓSITOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA CON UN PDR	BARBOSA SALDAÑA JUANGABRIEL
ALINE YULIANA SANCHEZ MALDONADO	ENCB	DISCRIMINACIÓN DE ESPECIES CRÍPTICAS EN DENDROCTONUS BREVICOMIS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE) BASADA EN CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA.	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO
RICARDO MIRANDA JIMÉNEZ	CIEMAD	PRODUCCIÓN DE BIOGÁS, DIGESTATO Y HONGOS COMESTIBLES A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA	TOVAR GÁLVEZ LUIS RAÚL
CHRISTIAN DIAZ LEÓN	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL EN ELASTÓMEROS TERMOESTABLES COMO UNA ALTERNATIVA EN EL DISEÑO DE PRÓTESIS.	URRIOLACOITIA CALDERON GUILLERMO
LUIS ALONSO HERNÁNDEZ PÉREZ	ESIME CUL.	ANÁLISIS Y DISEÑO DE CIRCUITOS LFSR (LINEAR FEEDBACK SHIFT REGISTER) PARA APLICACIONES DE TEORÍA DE LA CODIFICACIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES DIGITALES.	SERRANO OROZCO FERNANDO ADAN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
BRENDA GUADALUPE LÓPEZ GONZÁLEZ	ENCB	ESTUDIO DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL ATAQUE DE ESCARABAJOS DESCORTEZADORES DENDROCTONUS ADJUNCTUS EN PINOS AFECTADOS POR MUÉRDAGO ENANO ARCEUTHOBIMUM SP EN EL NEVADO DE TOLUCA	CAMACHO VERA ALEJANDRODANIEL
JESUS MANUEL GERMAN CARCAÑO	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL EN ELASTÓMEROS TERMOESTABLES COMO UNA ALTERNATIVA EN EL DISEÑO DE PRÓTESIS.	URRIOLACOITIA CALDERON GUILLERMO
ROSE MEENA AMIRTHANAYAGAM EDWARD RAJANAYAGAM	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE AGENTES DE BIOCONTROL CONTRA ENFERMEDADES FÚNGICAS DEL AGAVE	LARRALDE CORONA CLAUDIA PATRICIA
ALDO RUBEN JIMENEZ CARLSON	ESIME ZAC.	BOMBA DE CALOR DE EXPANSIÓN DIRECTA ASISTIDA POR ENERGÍA SOLAR PARA EL CALENTAMIENTO DE AGUA	CARVAJAL MARISCAL IGNACIO
JULIO ERIK VAZQUEZ CRUZ	ESIME TIC.	MODELO PARA EL DISEÑO CONCURRENTE ESTRUCTURA-CONTROL DE ROBOTS PARALELOS EN APLICACIONES AEROSPAZIALES	HERNANDEZ MARTINEZ EUSEBIOEDUARDO
AHTZIRI ALEXANDRA RANGEL LÓPEZ	UPIBI	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA MATERIA ORGÁNICA PRODUCTO DE LOS BIOPROCESOS DE COMPOSTEO Y BIOSECADO, PARA MEJORAR EL SECUESTRO DE CARBONO EN EL SUELO Y DISMINUIR LAS EMISIONES DE CO ₂ .	ROBLES MARTINEZ FABIAN
CYNTHIA MARIANA HERNÁNDEZ CASAS	ENCB	INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS VII. ESTUDIOS FLORÍSTICOS, ECOLÓGICOS Y DE IMPORTANCIA ECONÓMICA DE MACROALGAS MARINAS EN VARIAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO	MATEO CID LUZELENA
JORGE ALBERTO MONTOYA CHAIREZ	CITEDI	CONTROL DE SISTEMAS NO LINEALES CON LIMITACIONES DE ENTRADA	MORENO VALENZUELA EDUARDOJAVIER
URIEL REYES TORRES	CIIDIR OAX.	ESTUDIO DE LA MEMORIA DE FORMA DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS DOPADOS CON NANOPARTÍCULAS	CASTELLANOS LEON FRANCISCO
MARIANA ORTIZ MÁRQUEZ	ENCB	EVALUAR EL EFECTO DE LOS COADYUVANTES PRESENTES EN LAS MEZCLAS COMERCIALES ACCENT Y ZEAMAX, PARA AISLAR Y EVALUAR COMUNIDADES MICROBIANAS CAPACES DE DEGRADAR EL HERBICIDA NICOSULFURON	JUÁREZ RAMÍREZ CLEOTILDE
EDUARDO ALEJANDRO CRUZ ORTIZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE IMÁGENES OCULARES, APLICANDO UN SISTEMA BASADO EN UNA RED NEURODIFUSA	PATÍÑO ORTIZ MIGUEL
DIANA LAURA SANCHEZ MARTINEZ	ESIME ZAC.	INFLUENCIA Y PARTICIPACIÓN DE LOS SISTEMAS ALUMNOS Y DOCENCIA, EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL NIVEL SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	PATÍÑO ORTIZ JULIAN
Rodolfo Ayotzin Muñoz Rodríguez	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN ANTAGÓNICA DE DOS FISIOLÓGICOS DE LEVADURAS (CAH-L5 Y CHFL8) CONTRA EL HONGO CAUSANTE DE ANTRACNOSIS POSTCOSECHA EN FRUTOS DE ACHICATE (PEPSEA AMERICANA) TIPO HASS	RIVERA HERNÁNDEZ KARLANALLELY
LESLI JAZMÍN LOZADA HERNÁNDEZ	CNMN	APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA ELECTRONICA DE ALTA RESOLUCIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE ALEACIONES METÁLICAS NANOCRISTALINAS.	CAYETANO CASTRO NICOLÁS
MARCELA GONZÁLEZ VÁZQUEZ	ENCB	ESTUDIO DEL PROCESO DE LIBERACIÓN DE GLUCOSA OXIDASA ENCAPSULADA MEDIANTE ELECTROSPRAYING	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA
Oscar Yael Barrón García	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE (AR3) EMPLEANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES: CALENTAMIENTO ÓHMICO Y EXTRUSIÓN.	MORALES SÁNCHEZ EDUARDO
MIRIAM SANCHEZ AGUIRRE	UPIBI	CÁNCER EXPERIMENTAL E INFLAMACIÓN EN UN MODELO MURINO	GÓMEZ YGÓMEZ YOLANDA
Alan Jesús Ramírez Palomino	UPIITA	ESTUDIO DE SISTEMAS FISIOLÓGICOS, SOCIALES Y NATURALES MEDIANTE REDES COMPLEJAS	GUZMÁN VARGAS LEV
OLIMPIA SAUCEDO ESTRADA	CIC	DISEÑO DE PROTOCOLOS CRIPTOGRÁFICOS DE PESO LIGERO PARA DISPOSITIVOS RESTRINGIDOS	GALLEGOS GARCÍA GINA
Jorge Alberto Martínez Navarrete	ESIA TEC.	VALORACIÓN DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD DE LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN CONJUNTOS URBANOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	MARTÍNEZ GRANADOS JOSÉGUADALUPE
Elizabeth Mariel Murillo Santos	CECYT NO. 02	USO DIDÁCTICO DEL ESTUDIO DE LOS MAGNETARES	MAFFEY GARCIA SILVIA
FRANCISCO EMILIO RODARTE GUTIERREZ	ESIME ZAC.	GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA UTILIZANDO UN GENERADOR DE INDUCCIÓN DE DOBLE ALIMENTACIÓN	RODRIGUEZ RIVAS JAIMEJOSE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARIA FERNANDA BAUTISTA PEREZ	ESIQIE	SÍNTESIS DE UN HIDROGEL POLIMÉRICO PARA SOPORTAR ÓXIDOS CATALÍTICOS EMPLEADOS EN OZONACIÓN CATALÍTICA.	AVENDAÑO GOMEZ JUANRAMON
DALET ANDREA RETANA ALANIS	UPIBI	ESTUDIO DEL PROCESO HEREDITARIO DE LAS ANTOCIANINAS EN HÍBRIDOS DE MAÍZ AZUL	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMANFERNANDO
JAVIER SÁNCHEZ MENDOZA	CIC	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO CRIPTOGRÁFICO LIGERO PARA DISPOSITIVOS RESTRINGIDOS	CRUZ CORTÉS NARELI
Evelyn Gutiérrez León	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
Maria de los Angeles Ayala Mar	UPII GTO.	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HONGOS QUE CRECEN EN SOLUCIONES ACUOSAS DE CR(III) Y CR (VI)	HERNÁNDEZ MALDONADO JOSEALFREDO
RAYMUNDO RAMOS ALVARADO	CICATA QRO.	EVALUACIÓN MEDIANTE UN MODELO A ESCALA, DEL DAÑO A ENGRANES DE LA TRANSMISIÓN DE AEROGENERADORES, POR EFECTO DE FLUCTUACIONES EN EL GIRO DE LAS ASPAS.	LOZANO GUZMAN ALEJANDROALFREDO
María Luisa Bernal Campos	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
LUIS ENRIQUE LUGO PACHECO	ESIQIE	DISEÑO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS SENSIBLES A PH Y TEMPERATURA PARA SER USADOS COMO SISTEMAS DOSIFICADORES	COREA TÉLLEZ MÓNICADELALUZ
Pamela Vanessa Pérez Martínez	CECYT NO. 03	PROPUESTA DE ACCIONES A REALIZAR POR EL AREA ADMINISTRATIVA, PROFESORES Y ALUMNOS DEL CECYT NO. 3 DEL IPN EN EL ÁMBITO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS (PIT), PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO DE LA TRAYECTORIA ACADÉMICA DEL ESTUDIANTE	LIMA VELASCO JUANIGNACIO
JAVIER ARIAN OROZCO ALFARO	CICATA QRO.	"ESTUDIO DEL NEEM (AZADIRACHTA INDICA) EN LA DENSIDAD POBLACIONAL DE LA GRANA COCHINILLA DE NOPAL OPUNTIA"	GONZÁLEZ JASSO EVA
Luis Alberto Macedo Santiago	CIC	CONSTRUCCIÓN DE UN REPOSITORIO DE MALWARE PARA REALIZAR MINERIA DE DATOS	ACOSTA BERMEJO RAÚL
Alan Pérez Mendoza	ESIME ZAC.	ESTUDIO NUMÉRICO DEL FLUJO EN REACTORES SONOQUÍMICOS	GUTIERREZ TORRES CLAUDIADEL CARMEN
VALERIA LOPEZ RODRIGUEZ	UPIITA	ESTUDIO DE CONVERTIDORES DE ENERGÍA; CONCENTRADORES SOLARES Y MAQUINAS DE COMBUSTIÓN INTERNA	REYES RAMÍREZ ISRAEL
IRVING BALBUENA REBOLLEDO	UPIBI	DISEÑO Y SÍNTESIS DE ARILAMINAS HETEROCÍCLICAS Y ARILAMINAS FUNCIONALIZADAS CON ÁCIDO OXÁLICO, COMO POTENCIALES AGENTES TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER	PADILLA MARTINEZ ITZIAIRENE
MOISES GONZALEZ ROSAS	CECYT NO. 07	"TABLERO DIDACTICO, IDENTIFICACIÓN Y SIGNIFICADO DE LOS TESTIGOS LUMINOSOS EN EL TABLERO DEL AUTOMÓVIL" PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO Y DE CONTROL PARA EL CECYT 7 CUAUHTÉMOC	MAFARA HERNANDEZ MARGARITA
JORGE CLOUTHIER LOPEZ	CIC	APLICACIONES DE DINÁMICA DE FLUIDOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO
JOSÉ MANUEL CHIMA MACEDA	ESIQIE	MODELADO Y DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PROPIEDADES TERMOFÍSICAS DE FLUIDOS PUROS, MEZCLAS BINARIAS Y MULTICOMPONENTES A ALTAS PRESIONES	GALICIA LUNA LUISALEJANDRO
Marco Yael Nuñez Castillo	UPIBI	BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES Y VALORACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA EN CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA
MARÍA FERNANDA TOLEDO ROMO	ESIME ZAC.	DAÑO POR CONTACTO Y MICROMECHANISMOS DE FRACTURA EN RECUBRIMIENTOS DÚROS EVALUADOS POR LA TÉCNICA DE UNIÓN INTERFACIAL	RODRIGUEZ CASTRO GERMANANIBAL
CYNTHIA VALERIA OLVERA PIMENTEL	CITEDI	SISTEMAS INTELIGENTES CUÁNTICOS - PARTE 1.	MONTIEL ROSS OSCARHUMBERTO
IGNACIO QUINTANA ÁLVAREZ	UPIITA	DISEÑO Y ESTUDIO DE UN AEROPLANO A ESCALA BASADO EN LA GEOMETRÍA DE LAS AVES	MOLLINEDO PONCEDELEON HELVIORICARDO
GABRIEL ALEJANDRO CALVO LICEA	ESCA S.T.	INDICADORES DE IMPACTO PARA POLÍTICAS PÚBLICAS EN MATERIA DE RECURSOS HÍDRICOS EN EL PROGRAMA DE SUSTENTABILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, CDMX. PROYECTO INTERUNIVERSITARIO; IPN, ESCA LIST, UAM IZTAPALAPA Y UNIVERSIDAD DE CHAPINCO	ESCOBEDO GUERRERO GABRIELAGUADALUPE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JUAN JOSÉ LÓPEZ HERNÁNDEZ	ESFM	PROCESO DE FOTOLUMINISCENCIA EN PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO	CASAS ESPÍNOLA JOSÉLUÍS
Gloria Abigail Vilchis Garduño	ENCB	EFFECTO DEL ALMIDÓN RESISTENTE TIPO 3 EN EL MICROBIOMA Y FUNCIÓN INTESTINAL EN UN MODELO MURINO	ESPINOZA MELLADO MARÍADELROSARIO
Juan Benito Martínez	ESIQIE	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS PROCEDIMIENTOS PARA LA DETERMINACIÓN DE DENSIDADES DE FLUIDOS HASTA 1400 BAR	BOUCHOT CHRISTIAN
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 ITZIAIRENE
ALONSO FERNÁNDEZ GARCÍA	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA NEUROMÓRFICA PARA REALIZAR EL CÓMPUTO EFICIENTE DE FILTROS ESPACIALES PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	DUCHEN SANCHEZ GONZALO
EMANUEL FERNÁNDEZ RAMÍREZ	ENCB	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE NANOFIBRAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR ACTINOBACTERIAS	LUNA HERRERA JULIETA
LUZ MARGARITA BALCAZAR VILLATORO	ESIQIE	ESTUDIO DE PSEUDO-BOEHMITA COMO ENLAZADOR EN LA FORMACIÓN DE CATALIZADORES Pt/WO ₃ -ZrO ₂	WANG YAN JINAN
DAVID DANIEL MARTINEZ BEDOLLA	ESIME ZAC.	EFFECTO DE LA VARIACIÓN DE LA LONGITUD DEL CUERPO CILÍNDRICO DE UN SEPARADOR CENTRIFUGO (CICLÓN)	JIMENEZ BERNAL JOSEALFREDO
DANY IVAN MARTINEZ DE LA CRUZ	ESIME AZC.	CONTROL Y MODELADO DE PROCESOS ELECTROMECAÑICOS I	RUBIO AVILA JOSÉ DE JESÚS
CLAUDIO IVÁN GALVÁN HERNÁNDEZ	CIEMAD	LA IMPORTANCIA DE BIENES PÚBLICOS EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL. DOS ESTUDIOS DE CASO.	PENSADO LEGUISE MARIODELROBLE
MARIANA PÉREZ GARCÍA	CEPROBI	EFFECTO ANTIMICROBIANO DE MALLAS DE POLIÉSTERES ADICIONADAS CON ACEITE ESENCIAL DE PINO Y/O RECUBIERTAS CON QUITOSANO SOBRE EL DESARROLLO DE HONGOS Y BACTERIAS DE PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS.	HERNÁNDEZ LÓPEZ MÓNICA
Hugo Enrique Villagomez Ruiz	ESIME TIC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE DEFORMACIONES CON VARIOS CANALES PARA ENSAYOS ESTRUCTURALES	HERNÁNDEZ MORENO HILARIO
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
NOEL MARTINEZ MUNOZ	ESE	ECONOMÍA DEL CUIDADO COMO ELEMENTO ESENCIAL DE AUTONOMÍA ECONÓMICA DE LA MUJER	VALDERRAMA SANTIBÁÑEZ ANALILIA
LAURA BELEM MONTIEL FRAUSTO	CIIDIR OAX.	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE GRUPOS QUÍMICOS FUNCIONALES CON PROPIEDADES FUNGICIDAS EXTRAÍDOS DE GENOTIPOS DE ZARZAMORA (RUBUS SPP) SILVESTRE RECOLECTADOS EN LA SIERRA NORTE DEL ESTADO DE OAXACA.	VASQUEZ LÓPEZ ALFONSO
FRANCISCO TERRAZAS VALENCIA	ENCB	ESTUDIO DEL PROCESO DE LIBERACIÓN DE GLUCOSA OXIDASA ENCAPSULADA MEDIANTE ELECTROSPRAYING	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA
Karla Daniela Valdes Mercado	UPIBI	ESTUDIO DEL PROCESO HEREDITARIO DE LAS ANTOCIANINAS EN HÍBRIDOS DE MAÍZ AZUL	CUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMÁN FERNANDO
RODRIGO ANTONIO RUIZ HERNANDEZ	CET NO. 1	MAQUINA VIRTUAL PARA ARDUINO	CERVANTES AVILA AQUILINO
SERGIO HILDEBERTO BARRIGA MACEDO	UPIBI	FORMACIÓN DE COMPLEJO GLUTEN DE TRIGO-GLOBULINAS DE AYOCOTE (PHASEOLUS COCCINEUS) EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS TIPO PASTA, EVALUANDO LAS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS, SENSORIALES Y TECNOLÓGICAS.	CORZO RIOS LUISJORGE
Valeria Cuevas Lozano	ENCB	VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DEL ÍNDICE BMWV EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, PARA SU INCORPORACIÓN EN UNA PLATAFORMA MÓVIL Y SU USO EN CIENCIA CIUDADANA	LÓPEZ LÓPEZ EUGENIA
GABRIEL OCHOA IZQUIERDO	CECYT NO. 07	RECURSO DIDÁCTICO ELECTRÓNICO PARA LA PROTECCIÓN CIVIL: CAPACITACIÓN CON EL USO DE LAS TIC'S PARA UNA EDUCACIÓN BASADA CON PERSPECTIVA 4.0	FARIÑA LÓPEZ GUMERSINDO DAVID
ITZEL GARCIA GOMEZ	CIIDIR OAX.	PROPIEDADES TERMOFÍSICAS DE PANELES BIODEGRADABLES DE TECHOS PARA CLIMAS CÁLIDOS DEL ESTADO DE OAXACA.	ALAVÉZ RAMÍREZ RAFAEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
LUIS ENRIQUE GARCÍA PÉREZ	ESE	IMPACTO DEL CRÉDITO BANCARIO EN EL DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE EN MÉXICO	VENEGAS MARTÍNEZ FRANCISCO
ALAN JONATHAN AMIGÓN ALVARADO	ESIA TEC.	RECONSTRUCCIÓN Y RESILIENCIA. EL CASO DE DOS COMUNIDADES AFECTADAS EN EL SISMO DEL 19S-2017 EN EL ESTADO DE MORELOS	RESÉNDIZ VÁZQUEZ ALEYDA
JORGE ALBERTO TAPIA MARTÍNEZ	ENCB	ESTUDIO TOXICOLÓGICO, FARMACOCINÉTICO Y EVALUACIÓN IN VIVO DE NANOFIBRAS CON ANTIBIÓTICOS	FRANCO COLÍN MARGARITA
alpha teresa reyes cabrera	ESM	CALPROTECTINA ASOCIADA A LA SOBREPoblACIÓN BACTERIANA PRESENTE EN PACIENTES CON ESCLEROSIS SISTÉMICA	MARTÍNEZ GODINEZ MARIADELOSANGELES
SARAHÍ IRASEMA PÉREZ VÁZQUEZ	ESM	ESTUDIO DE LA REGULACIÓN DEL MIRNA 17 EN CÁNCER PAPILAR TIROIDEO	HERRERA GONZALEZ NORMA
JORGE ENRIQUE DIAZ NOYOLA	CEPROBI	APLICACIÓN DE ALTERNATIVAS AGROECOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE CULTIVOS DE MAÍZ, SORGO Y JITOMATE	FLORES MOCTEZUMA HILDAELIZABET
Luis Eduardo Galván Real	ESIME ZAC.	SISTEMA DIDÁCTICO PARA LA MANIPULACIÓN DE NIVEL, FLUJO Y TEMPERATURA EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS.	HURTADO RANGEL RICARDO
Alma Areli Vicencio Martínez	UPIITA	MONITOREO DE LOS EVENTOS FISIOLÓGICOS ASOCIADO A UN PROCESO COGNITIVO GENERADO EN UN PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE UTILIZANDO UNA RED CORPORAL	TOVAR CORONA BLANCA
ADRIAN IVAN RODRÍGUEZ RAMÍREZ	ENCB	METABOLITOS SECUNDARIOS DE PLANTAS MEDICINALES CON ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA	MARTÍNEZ RIVERA MARIADELOSANGELES
Joab Rafael Galván Bustillos	ESM	EFECTO DE TIBOLONA SOBRE LA FORMACIÓN DE CÉLULAS ESPUMOSAS EN LA LÍNEA CELULAR DE MONOCITOS HUMANOS THP-1	CALZADA MENDOZA CLAUDIACAMELIA
KEVIN ULISES HIDALGO BARRIOS	CECYT NO. 11	ELABORACIÓN DEL LIBRO: DIBUJO TÉCNICO I PRÁCTICAS POR NIVELES DE LOGRO.	ROMERO LEALDE CLAUDIAMARGARITA
LESLI JAZMÍN PÉREZ SANDOVAL	ESM	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA N-ALFA-CLOROACETIL-L-ORNITINA (NCAO) SOBRE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS CHIKUNGUNYA EN CÉLULAS VERO Y C6/36	AGUILAR FAISAL JOSELEOPOLDO
Leticia del Carmen Rodriguez Gonzalez	UPIBI	ESTUDIO DEL PROCESO HEREDITARIO DE LAS ANTOCIANINAS EN HÍBRIDOS DE MAÍZ AZUL	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMÁN FERNANDO
Mauricio Aguilar Mercado	ESIME ZAC.	ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO DE PÉRDIDA DE ENERGÍA DE ELECTRONES DE LA SUPERFICIE DE MATERIALES HÍBRIDOS MESOPOROSOS CE-MCM-41	GONZALEZ VARGAS OSCAR ARTURO
MARIO ALBERTO PEREZ DIAZ	ENCB	DESARROLLO DE LUPUS PARECIDO AL HUMANO EN RATONES PARASITADOS CON TRICHINELLA SPIRALIS	BAEZA RAMÍREZ ISABEL
Hector Miguel Perez Camargo	ESIME ZAC.	SISTEMA DIDÁCTICO PARA LA MANIPULACIÓN DE NIVEL, FLUJO Y TEMPERATURA EN EL LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS.	HURTADO RANGEL RICARDO
JEANETTE IVONNE AMAYA DURÁN	ESIME CUL.	OPTIMIZACIÓN DE RECTIFICACIÓN TÉRMICA EN SÓLIDOS CRISTALINOS UNIDIMENSIONALES CON INTERACCIÓN NO-LINEAL RESERVOIRIO-SISTEMA	ROMERO BASTIDA MAURICIO
MARIA JELHEN CARDENAS ROJAS	UPIBI	NUEVOS COMPLEJOS DE ESTAÑO DERIVADOS DE COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS. SÍNTESIS Y ESTUDIO ESTRUCTURAL	SUÁREZ MORENO GALDINAVANESSA
ALEJANDRO CRUZ LOPEZ	ESM	MODIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS PROLIFERATIVAS Y MORFOLÓGICAS DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES POR INFLUENCIA DEL AMBIENTE TUMORAL.	GUTIÉRREZ IGLESIAS CISELA
José Fernando Ochoa Alvarado	UPIBI	DIGESTIÓN ANAERÓBICA SECA: TECNOLOGÍA DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA DE LOS RESIDUOS BIODEGRADABLES SUSCEPTIBLES DE SER APROVECHADOS	RODRIGUEZ TAPIA CLAUDIA
OMAR SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	ESIME TIC.	DE LA ESTIMACIÓN ROBUSTA DEL ESTADO Y SUS APLICACIONES.	DAVILA MONTOYA JORGE ANGEL
Kevin de Jesus Rivera Sanchez	UPII GTO.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE FALLAS DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE LA MARCA NISSAN MODELO B13 (TSURU)	MURILLO YAÑEZ LUIS ENRIQUE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
RITA KAREN PACHECO CABAÑAS	CIBA TLAX.	ESTANDARIZACIÓN DE CONDICIONES DE CULTIVO SÓLIDO PARA LA EFICIENTE DEGRADACIÓN DE UNA MEZCLA DE PLAGUICIDAS EN SUELOS AGRÍCOLAS POR UN CONSORCIO MICROBIANO INMOVILIZADO.	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA
KARLA MELO DUARTE	UPIBI	EFFECTO DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN LA GUANÁBANA MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES (MICROONDAS)	PALMA OROZCO GISELA
BRENDA GONZÁLEZ CÁRDENAS	ESCA TEP.	PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCA TEPEPAN EN CUANTO A LA IMPORTANCIA DE LA FORMACIÓN EN ASPECTOS DE INVESTIGACIÓN COMO PARTE DEL PERFIL PROFESIONAL.	ESPARZA ZAMUDIO LUCÍA
SERGIO DANIEL OLGUÍN MARTÍNEZ	ESE	ANÁLISIS GENERAL DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LAS FINANZAS PÚBLICAS EN MÉXICO PARA 2019	GARCIA MORALES MARIAISABEL
Ehekatzin Garcia Valdés	CICATA LEG.	TESJUA (CONOSTEGIA XALAPENSIS (BONPL.) D. DON): FRUTO CON POTENCIAL ANTIOXIDANTE	QUIROZ REYES CINTHYANATHALY
CRISTIAN GIBRAN DELGADO CORONA	CEBIOGEN	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BDELLOVIBRIO SP. CONTRA BACTERIAS PATÓGENAS A HUMANO.	RODRIGUEZ LUNA ISABEL CRISTINA
PEDRO TSAMAXAN REYES VILLASANA	ESCA S.T.	TENDENCIAS DE INNOVACIÓN Y CAMBIO EN LA GESTIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR ANTE LOS NUEVOS ESCENARIOS.	TREJO CÁZARES MARÍADEL CARMEN
LUIS FELIPE CARMONA LOPEZ	CIC	ARQUITECTURA SEGURA DEL INTERNET DE LAS COSAS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	ESCAMILLA AMBROSIO PONCIANOJORGE
JAIME VEGA GARCIA	ESIME TIC.	INVESTIGACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SIMULADOR SOLAR PROTOTIPO Y MATERIALES SEMICONDUCTORES.	VEGA PEREZ JAIME
YARETH LIDUVINA NUÑEZ REYES	CIIDIR OAX.	CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PERCEPCIONES DE LOS ADOLESCENTES DE OAXACA, SOBRE LAS ESTRATEGIAS PARA COMBATIR EL SOBREPESO Y LA OBESIDAD.	PEREZ FLORES MARIAEUFEMIA
MICHELLE RODRIGUEZ ZAMUDIO	CECYT NO. 14	DESARROLLO DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS EN LOS ALUMNOS DE 4º. SEMESTRE DEL CECYT NO. 14 LUIS ENRIQUE ERRO , MEDIANTE EL DISEÑO DE ESTRATEGIAS CON FUNDAMENTO EN LA NEURODIDÁCTICA.	TELLEZ BAUTISTA PATRICIA
ALEJANDRA LINARES CASTAÑEDA	UPIBI	FORMACIÓN DE COMPLEJO GLUTEN DE TRIGO-GLOBULINAS DE AYOCOTE (PHASEOLUS COCCINEUS) EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS TIPO PASTA, EVALUANDO LAS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS, SENSORIALES Y TECNOLÓGICAS.	CORZO RIOS LUISJORGE
GUILLERMO ALBERTO PASILLAS LÓPEZ	CICIMAR	ECOLOGIA TROFICA DE LOS TIBURONES EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	GALVAN MAGAÑA FELIPE
Irvin Gabriel Castillo Hernández	UPIITA	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO DE SPRAY PIROLISIS CON AMBIENTE CONTROLADO PARA EL DEPOSITO DE PELICULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS.	ELFILALI BRAHIM
JAIR GIBRAN ARENAS SALCEDO	ESIQIE	EFFECTO DEL CONTENIDO DE CARBONO Y LA MICROESTRUCTURA SOBRE LA DIFUSIÓN DEL HIDRÓGENO EN ACEROS DE BAJO CARBONO.	GODINEZ SALCEDO JESUSGILBERTO
GEMMA ALELÍ RAMOS MARTINEZ	UPIBI	DESARROLLO DE FORMAS FARMACÉUTICAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON POTENCIAL ANTICANCERIGENO.	OLIVER SALVADOR MADEL CARMEN
CARLOS ALBERTO CARPIO AMADOR	CECYT NO. 07	RECURSO DIDÁCTICO ELECTRÓNICO PARA LA PROTECCIÓN CIVIL: CAPACITACIÓN CON EL USO DE LAS TIC 'S PARA UNA EDUCACIÓN BASADA CON PERSPECTIVA 4.0	FARIÑA LÓPEZ GUMERSINDODAVID
JUAN CARLOS CAMACHO FERNÁNDEZ	CIC	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE POBLACIONES CELULARES CANCEROSAS POR MEDIO DE BIOAFM Y APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING) PARA EL DIAGNÓSTICO MÉDICO	MARTINEZ RIVAS ADRIAN
JAIME MANUEL CASTAÑEDA SÁNCHEZ	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE NANOMATERIALES PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES PRESENTES EN EL AGUA DE USO Y CONSUMO HUMANO, DEL VALLE DEL GUADIANA, DURANGO, DGO.	GONZALEZ VALDEZ LAURASILVIA
ABRAHAM HERNANDEZ JIMENEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE LAS INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS QUE SE PRESENTAN EN LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE.	PEÑA RIVERO RAUL
ERIKA PADILLA CORTES	CIIDIR OAX.	HOSPEDEROS DE MARIPOSA MONARCA Y SUS AMENAZAS BIÓTICAS EN OAXACA, MÉXICO	MARTÍNEZ MARTÍNEZ LAURA
PEDRO FERNANDO VERA HERNANDEZ	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE MICRORNAS EN ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	ROSAS CÁRDENAS FLORDEFÁTIMA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
THALIA GUADALUPE OCHOA BERNAL	UPIBI	CÁNCER EXPERIMENTAL E INFLAMACIÓN EN UN MODELO MURINO	GÓMEZ YGÓMEZ YOLANDA
VICTOR MANUEL MONTOYA GUZMAN	ESM	EFFECTO INMUNOMODULADOR DEL EJERCICIO MODERADO SOBRE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO	GODINEZ VICTORIA MARYCARMEN
DIEGO MORALES RICARDEZ	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 MARTINGUADALUPE
FERNANDO CALDERÓN EMIGDIO	UPIBI	BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES Y VALORACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA EN CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA
LILIANA ALVAREZ ROMERO	ESIME ZAC.	TRANSPORTE LUBRICADO DE PETRÓLEO CRUDO EXTRA-PESADOS EN TUBERÍAS	SAMAYOA OCHOA DIDIER
JUAN ERNESTO NERI CRUZ	ESFM	MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES	CALDERÓN BENAVIDES HÉCTORA
AARÓN RODRIGO SÁNCHEZ VALENZUELA	CICS S.T.	DERMATITIS DE CONTACTO OCUPACIONAL POR LA EXPOSICIÓN AL METIL METACRILATO EN TÉCNICOS DENTALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO	LUNA TORRES ANALAURA
Emmanuel Montoya Mendoza	ESIQIE	FOTO-REDUCCIÓN DE CO2 CON AGUA EMPLEANDO ZNSE IRRADIADO CON LUZ VISIBLE	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL
DANIELA ELIZABETH SANCHEZ FUENTES	CECYT NO. 02	ESTUDIO DE LA EFECTO DE LA CAPA SEMILLA EN EL CRECIMIENTO DE LOS NANORODS DE OXIDO DE ZINC.	CAPULA COLINDRES SELENEIRAIS
Ana Rocio Cordoba Malaver	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UN ROBOT MÓVIL PARA INSPECCIÓN DE TUBERÍAS	CASTILLO CASTAÑEDA EDUARDO
SERGIO CONTRERAS SAAVEDRA	CEPROBI	EFFECTO ANTIMICROBIANO DE MALLAS DE POLIÉSTERES ADICIONADAS CON ACEITE ESENCIAL DE PINO Y/O RECUBIERTAS CON QUITOSANO SOBRE EL DESARROLLO DE HONGOS Y BACTERIAS DE PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS.	HERNÁNDEZ LÓPEZ MÓNICA
ITZEL OMARA MATUS ENRIQUEZ	CIIDIR OAX.	PROPIEDADES TERMOFÍSICAS DE PANELES BIODEGRADABLES DE TECHOS PARA CLIMAS CÁLIDOS DEL ESTADO DE OAXACA.	ALAVÉZ RAMÍREZ RAFAEL
Diego Armando Ginez Serrano	CIC	CONTROLES DE SEGURIDAD PARA ARQUITECTURA IOT SOSTENIBLE EN APLICACIONES DE ESPACIOS INTELIGENTES	AGUIRRE ANAYA ELEAZAR
LUIS GILBERTO PEREZ BLAS	ESM	DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA PARA LA DESGRANULACIÓN DE BASÓFILOS EN REACCIONES INMUNOLÓGICAS A FÁRMACOS Y SU IMPLEMENTACIÓN EN UN PROTOTIPO LAB-ON-A-CHIP.	FLORES MEJÍA RAÚL
Manuel Oswaldo Lopez Marin	CIDETEC	METODOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES EN LOS CULTIVOS DEL TOMATE.	SERRANO TALAMANTES JOSÉFELIX
Daniel Aranda Rosales	CECYT NO. 01	SISTEMA PARA LOCALIZAR A PERSONAS ATRAPADAS EN LOS TERREMOTOS	ALVAREZ CHAVEZ ALMAROSA
Erick Octavio Santos Santiago	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 HÉCTORJAVIER
JOB ISAIAS QUIROZ MERCADO	CIC	APLICACIONES DE DINÁMICA DE FLUIDOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO
JORGE ARMANDO JUÁREZ MONROY	ENMH	ESTUDIO CONFORMACIONAL DE LAS CASPASAS 8 Y 9 E IDENTIFICACIÓN DE SUS BLANCOS FARMACOLÓGICOS.	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM
HELIO PABLO LAURIAN MENDOZA	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE UN AISLADO DE SUELO AGRÍCOLA DE BACILLUS THURINGIENSIS EN LA DEGRADACIÓN DE IMIDACLOPRID Y SU ACTIVIDAD ENTOMOPATÓGENA HACIA SPODOPTERA SP.	MIRELES MARTINEZ MARIBEL
MAGDA ERICA VALLADARES ROJAS	CIECAS	MARCAS DE CERTIFICACIÓN EN TURISMO SUSTENTABLE COMO UNA DE LAS HERRAMIENTAS PARA ALCANZAR LA COMPETITIVIDAD. ESTUDIO DE CASO: HUATULCO, OAXACA, MÉXICO.	LONGAR BLANCO MARÍADEL PILAR
ARIEL ALAIN OROS GONZALEZ	ESM	DIFERENCIAS POR SEXO EN ALGUNOS EFECTOS INDUCIDOS POR EL TOLUENO Y SU RECUPERACIÓN POR EL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL	PAEZ MARTINEZ NAYELI

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ERIKA IVETTE SUAREZ ANDINO	ENMH	ANÁLISIS PROTEÓMICO DE LA ACTIVIDAD ANTIAMEBIANA DEL ISOARBORINOL	RAMÍREZ MORENO MARÍAESTHER
Maryjose Pérez Bautista	ENCB	VALIDACIÓN DE LA DETECCIÓN MOLECULAR DE M. GENITALIUM EN MUESTRAS CLÍNICAS	AGUILERA ARREOLA MA.GUADALUPE
FRANCISCA ANDREA TOBAR BERNAL	ENCB	EFECTO DEL LEVETIRACETAM SOBRE EL CONTROL SENSORIOMOTOR DE RATAS CON EPILEPSIA DEL LÓBULO TEMPORAL	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIOROBERTO
JORGE LUIS GÓMEZ MAGALLÓN	CICATA QRO.	SISTEMA DE CONCENTRACIÓN SOLAR PARA ALIMENTACIÓN DE UN MOTOR STIRLING	PINEDA PIÑÓN JORGE
ZAIRA GONZALEZ PENILLA	CIEMAD	LAS METRÓPOLIS EN TRANSICIÓN, LA SUSTENTABILIDAD Y LOS PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES.	CARRASCO AQUINO ROQUEJUAN
LAURA NATALIA MOLINA PALACIOS	ESM	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE COMPUESTOS DERIVADOS DE PEREZONA EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER	MERA JIMÉNEZ ELVIA
Alejandro Hernández Sánchez	CIIDIR OAX.	COEXISTENCIA ENTRE ESPECIES DE ZORRILLOS (CARNIVORA: MEPHITIDAE) EN UNA SELVA BAJA CADUCIFOLIA, EN OAXACA, MÉXICO	SANTOS MORENO JOSÉANTONIO
MARÍA GUADALUPE CABEZAS CERVANTES	CIIDIR MICH.	ANÁLISIS DE LA DOMINANCIA Y MEDIDAS DE CONTROL DE LA ESPECIE INTRODUCIDA: LEPOMIS MACROCHIRUS COMO AMENAZA A LA BIODIVERSIDAD EN EL LAGO LA ALBERCA	ESCALERA GALLARDO CARLOS
Ivan Edmundo de la Rosa Montero	ESIME TIC.	IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO DE ESCALAMIENTO DE HUMEDAD DE SUELO UTILIZANDO OBSERVACIONES PASIVAS EN BANDA L Y ACTIVAS EN BANDA C SOBRE UN ECOSISTEMA BOSCOZO	MONSIVÁIS HUERTERO ALEJANDRO
César Chávez Paredes	ESIME AZC.	SIMULACIÓN FÍSICA DEL PROCESO DE SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACIÓN MEDIANTE TORSIÓN EN CALIENTE	MANCILLA TOLAMA JUANAELÓINA
OLGA GUADALUPE RENTERÍA TAMAYO	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 JOSÉNATIVIDAD
MÓNICA EUNICE MIJARES GONZÁLEZ	CIIDIR DGO.	MODULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE BIOPRODUCTOS DE BERRO (RORIPPA NASTURTUM VAR. AQUATICUM) Y TOMATILLO (PHYSALIS IXOCARPA) POR MEDIO DE FERMENTACIÓN FÚNGICA DIRIGIDA	NARANJO JIMENEZ NESTOR
ABNER QUINTERO OROZCO	ESIME AZC.	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN ECOGASIFICADOR PARA LA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLE A PARTIR DE RESIDUOS	GUTIÉRREZ PAREDES GUADALUPEJULIANA
FANNY YESENIA VARGAS HERNÁNDEZ	CIECAS	MOVILIDAD COTIDIANA Y RELACIONES DE PROXIMIDAD	ISUNZA VIZUET GEORGINA
CITLALI UITZ TOALA	ESIQIE	ESTUDIO DEL CAMBIO EN EL METABOLISMO PRIMARIO POR GC-MS DE UN CULTIVO DE CAFÉ MEDIANTE UN MANEJO AGRÍCOLA ORGÁNICO.	CASTRO ARELLANO JOSEJAVIER
LENIN GARCÍA GUTIERREZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PARA INDUCIR LA FORMACIÓN DE GRANULOMAS IN VITRO	WONG BAEZA MARÍAISABEL
MARTIN GUZMAN BAEZA	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN NUMÉRICA-EXPERIMENTAL SOBRE DESGASTE EN PRÓTESIS DE ARTICULACIÓN DE TOBILLO DURANTE EL PROCESO DE MARCHA.	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO
SALVADOR GONZALEZ RUBIO GAVARAIN	CICIMAR	CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA PRODUCIDOS POR SALINISPORA SP. FRENTE A VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	HERNÁNDEZ GUERRERO CLAUDIAJUDITH
MAXIMILIANO CUEVA BEREÁ	ESM	ACTIVIDAD DE NRF2 EN SANGRE EN RATAS OVARIECTOMIZADAS TRATADAS CON ALIMENTO FUNCIONAL BASADO EN BROCOLI	ANGUIANO ROBLEDO LILIANA
ALFREDO YASBERTH PÉREZ FRIAS	ESE	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMATIZADO PARA EL PRONÓSTICO DE VARIABLES ECONÓMICAS	JIMÉNEZ PRECIADO ANALORENA
OMAR VELAZQUEZ LOPEZ	CIC	PROCESAMIENTO DE SEÑALES ELECTROENCEFALOGRÁFICAS (EEG) Y MÚSICA, MODELOS DE ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN	SUÁREZ GUERRA SERGIO
SANDRA CONSUELO MARTINEZ ESTRADA	CIIDIR DGO.	PREVALENCIA DE BACTERIAS METANOGÉNICAS, DE UNA DIETA PARA BOVINOS SUPLEMENTADA CON ACACIA SP Y OPUNTIA SP. "IN VITRO"	GURROLA REYES J.NATIVIDAD

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ROBERT DAJJAN ECHAVEZ DIAZ	ESIME AZC.	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN ECOGASIFICADOR PARA LA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLE A PARTIR DE RESIDUOS	GUTIÉRREZ PAREDES GUADALUPEJULIANA
ISRAEL BERNAL VILLASEÑOR	CECYT NO. 04	PROCESO DIDÁCTICO DE GALVANIZADO ELECTROLÍTICO.	ZARATE JOSEJAVIER
ELDER RUIZ VELASQUEZ	CIIDIR OAX.	COEXISTENCIA ENTRE ESPECIES DE ZORRILLOS (CARNIVORA: MEPHITIDAE) EN UNA SELVA BAJA CADUCIFOLIA, EN OAXACA, MÉXICO	SANTOS MORENO JOSÉANTONIO
José Manuel Vázquez Tapia	CICATA LEG.	ESTUDIO DEL ESTRÉS EN ESTUDIANTES DE FÍSICA A PARTIR DE INVENTARIOS Y PARÁMETROS FISIOLÓGICOS	RAMÍREZ DÍAZ MARIOHUMBERTO
ELISA DOMINGUEZ HERNANDEZ	ESIME ZAC.	MÉTODO FLASH ADAPTADO PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO	HERNANDEZ AGUILAR CLAUDIA
EDUARDO RIVERA JARAMILLO	ESIME CUL.	ALGORITMOS PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN MUESTREO COMPRESIVO	PÉREZ MEANA HECTOR MANUEL
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 MARIADELOURDES
URSULA SAMANTHA MORALES RODRIGUEZ	CIC	MODELADO DE ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD DIFERENCIALES	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS
EDITH AMAIRANI RODRÍGUEZ BARRERA	CIC	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE POBLACIONES CELULARES CANCEROSAS POR MEDIO DE BIOAFM Y APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING) PARA EL DIAGNÓSTICO MÉDICO	MARTINEZ RIVAS ADRIAN
Julio Cesar Morales Barrios	CNMN	EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE PROTEÍNAS PROVENIENTES DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	PEREA FLORES MARIÁDEJESÚS
KEVIN ANDRAE DELGADO VARGAS	CIC	DISEÑO DE PROTOCOLOS CRIPTOGRÁFICOS DE PESO LIGERO PARA DISPOSITIVOS RESTRINGIDOS	GALLEGOS GARCÍA GINA
VERONICA CRUZ MORALES	ESCA S.T.	LA GOBERNABILIDAD PARA LA TRANSPARENCIA DE LA GESTIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4.0	CERECEDO MERCADO MARIATRINIDAD
ANAID MENDOZA	CIECAS	LOS INDICADORES DE GOBERNANZA EN ASUNTOS DE SEGURIDAD PÚBLICA. HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE MUNICIPIOS INTELIGENTES Y SOSTENIBLES.	HUERTA CUERVO ROCÍO
HUMBERTO GASPERIN SÁNCHEZ	ENMH	ESTUDIO CONFORMACIONAL DE LAS CASPASAS 8 Y 9 E IDENTIFICACIÓN DE SUS BLANCOS FARMACOLÓGICOS.	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM
Reyna Itzel García González	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS CONTROLADOS EN HUMANOS	ORTIZ MORENO ALICIA
JOSÉ EDUARDO GONZÁLEZ ALATRISTE	CIEMAD	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE CATALIZADORES DE COMOP/ALÚMINA MODIFICADOS CON COMPUESTOS ORGÁNICOS MULTIDENTADOS EN EL CO-HIDROPROCESAMIENTO DE MEZCLAS DE GASÓLEO LIGERO PRIMARIO Y ACEITE RESIDUAL	SANTES HERNÁNDEZ VÍCTORFLORENCIO
EDUARDO CAMPS MORENO	ESFM	ÁLGEBRA CONMUTATIVA APLICADA A LA TEORÍA DE CÓDIGOS Y CRIPTOGRAFÍA	SARMIENTO ROSALES ELISEO
BRANDON ARTURO RUIZ GARCIA	CIDETEC	SISTEMA PORTATIL DE INFORMACIÓN VISUAL DE REALIDAD AUMENTADA BASADO EN SISTEMA EMBEBIDO PARA PROPORCIONAR INFORMACION AMBIENTAL Y PERSONAL DEL USUARIO.	OLGUIN CARBAJAL MAURICIO
DANIEL PEDROZA BALTAZAR	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE UN INTERCABIADOR DE CALOR ACEITE TÉRMICO-AGUA PARA PROPÓSITOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA CON UN PDR	BARBOSA SALDAÑA JUANGABRIEL
EMILIO NORIEGA TREJO	CIECAS	IDENTIFICACIÓN Y ELABORACIÓN DEL PORTAFOLIO TECNOLÓGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LAS REDES DE SALUD Y BIOTECNOLOGÍA DEL IPN.	PÉREZ HERNÁNDEZ MARIADELPILAR MONSERRAT
Luis Carlos Martínez Mendoza	ESIME ZAC.	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE MODELOS EN ESCALA DE GENERADOR DE VAPOR DE EVAPORACIÓN DIRECTA PARA INYECCIÓN DE VAPOR EN POZO PETROLERO. ETAPA 2.	POLUPAN GEORGIY PROKOPOVICH
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ QUIROZ	ENCB	EFFECTO DE LA PENTOXIFILINA EN LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS DE CHOQUE TÉRMICO EN LINFOBLASTOS LEUCEMICOS.	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIALILIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Jorge Alejandro Tovar Rosales	UPII GTO.	ANÁLISIS DE COMPUESTOS MAYORITARIOS EN LA SEMILLA DE CARICA PAPAYA	MACIAS ALONSO MARIANA
Jesús Díaz Montes	ESIME ZAC.	BOMBA DE CALOR DE EXPANSIÓN DIRECTA ASISTIDA POR ENERGÍA SOLAR PARA EL CALENTAMIENTO DE AGUA	CARVAJAL MARISCAL IGNACIO
GERARDO CAMACHO SOLIS	CIECAS	ANÁLISIS DEL MODELO EDUCATIVO EN LA MODALIDAD DISTANCIA Y MIXTA EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PARA EL NIVEL POSGRADO. ESTUDIO DE CASO: CIECAS	MALDONADO REYNOSO NORMAPATRICIA
VICTOR HUGO LOREDO FLORES	ESIME ZAC.	DISEÑO, MICRO/NANO FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS PASIVOS CON NANOMATERIALES AUTOENSAMBLABLES.	VALDEZ PÉREZ DONATO
JORGE IBARRA BERUMEN	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO Y ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON FÁRMACOS DE PRIMERA LÍNEA	ORDAZ PICHARDO CYNTHIA
ABRAHAM REYES GASTELLOU	ENCB	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE LOS ELEMENTOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PSEUDOTIPOS RETROVIRALES PORTADORES DE PROTEÍNAS DE SUPERFICIE DEL VIRUS ZIKA	JIMÉNEZ ALBERTO ALICIA
Luis Fernando Santuario Parra	ESCOM	COMPARACIÓN ENTRE MÉTODOS DE OBSERVACIÓN CUALITATIVOS TRADICIONALES Y LAS MÉTRICAS BASADAS EN SEÑALES FISIOLÓGICAS BAJO EL ESQUEMA DE SECUENCIAS DIDÁCTICAS	RUIZ LEDESMA ELENAFABIOLA
Yair Eduardo Santini Pérez	CECYT NO. 09	DESARROLLO HISTÓRICO DEL CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ" EN 83 AÑOS DE VIDA ACADÉMICO- ADMINISTRATIVA	ÁLVAREZ DUNCAN MARÍAISABEL
NORBERTO LUCERO AZUARA	ESFM	ESTUDIO DE MÁQUINAS TÉRMICAS MACROSCÓPICAS Y MESOSCÓPICAS	SANCHEZ SALAS NORMA
ALONSO GÓMEZ GUZMÁN	UPIBI	DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA DE HIPERSENSIBILIDAD TIPO IV CAUSADA POR FÁRMACOS Y SU IMPLEMENTACIÓN EN UN DISPOSITIVO BIOMEDICO LAB-ON-A-CHIP	RAMÍREZ SOTELO MARÍAAGUADALUPE
ERNESTO GONZALO PACHECO RAMÍREZ	ENCB	EFEECTO DE LA FRUCTOSA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE MEDIADORES INFLAMATORIOS	SERAFIN LOPEZ JEANET
Juan Manuel Quiñones Martínez	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE UTILIZANDO MÉTODOS HIDROTÉRMICOS	VELAZQUEZ DELACRUZ GONZALO
EVA ERNESTINA BUSTOS GASCON	ESM	EFEECTO DEL OXÍGENO HIPERBÁRICO SOBRE LA UNIDAD RESPIRATORIA ALVÉOLO-CAPILAR EN UN MODELO MURINO DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR IRREVERSIBLE	GUEVARA BALCAZAR GUSTAVO
Ericka Monserrat Venegas Cadena	CICATA QRO.	COMPORTAMIENTO DEL COEFICIENTE DE FRICCIÓN RESULTANTE DEL CONTACTO ENTRE LA COMPONENTE FEMORAL Y EL INSERTO TIBIAL DE UNA PRÓTESIS DE RODILLA CON DIFERENTES PATRONES DE TEXTURIZADO	BARCEINAS SANCHEZ JOSÉDOLORESOSCAR
GUILLERMO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	ENCB	EFEECTO DEL LEVETIRACETAM SOBRE EL CONTROL SENSORIOMOTOR DE RATAS CON EPILEPSIA DEL LÓBULO TEMPORAL	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIOROBERTO
GNANASEELAN NATARAJAN	CICATA ALT.	DEPOSITO DE PELICULAS DE OXIDO DE GRAFENO SOBRE ALEACIONES NANOESTRUCTURADAS COMO SUPERFICIES PROTECTORAS CONTRA LA RADIACION NUCLEAR EN REACTORES DE FUSION TIPO TOKAMAK	CABALLERO BRIONES FELIPE
GERALDINE VÁZQUEZ BAUTISTA	CICATA ALT.	ESTUDIO DE PELÍCULAS DELGADAS DE ZNO DOPADAS CON CU Y AL POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE ESPECTROSCOPIA LIBS.	CHALE LARA FABIO
Luis Alejandro Fernandez Lopez	ENCB	ANÁLISIS DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN AISLADOS CLÍNICOS DEL GRUPO ESKAPE CAUSANTES DE IAAS.TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE STENOTROPHOMONAS, HELICOBACTER PYLORI DIVERSIDAD ALÉLICA Y GENOTIPIFICACIÓN	GIONO CEREZO SILVIA
LUIS ERNESTO VALENCIA SEGURA	UPIITA	PROTOTIPO ÓPTIMO PARA REHABILITACIÓN DE MIEMBRO INFERIOR. PARTE I	CORONA RAMÍREZ LEONELGERMAN
Claudia Giselle Vega Lovera	ENCB	INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS VII. ESTUDIOS FLORÍSTICOS, ECOLÓGICOS Y DE IMPORTANCIA ECONÓMICA DE MACROALGAS MARINAS EN VARIAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO	MATEO CID LUZELENA
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 MARÍADELCONSUELO
ARMANDO ENRIQUE SÁNCHEZ SALINAS	ESIME ZAC.	BOMBA DE CALOR DE EXPANSIÓN DIRECTA ASISTIDA POR ENERGÍA SOLAR PARA EL CALENTAMIENTO DE AGUA	CARVAJAL MARISCAL IGNACIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Armando Odiseo Rodríguez Olivas	ENCB	DETERMINACIÓN DE SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T, TREG, B, BREG, NK, NK1 Y CÉLULAS DENDRÍTICAS EN PACIENTES CON PÚRPURA TROMBOCITOPENICA INMUNE.	REYES MALDONADO ELBA
Gisel Azucena Teloxa Vivero	ENCB	ANÁLISIS DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN AISLADOS CLÍNICOS DEL GRUPO ESKAPE CAUSANTES DE IAAS.TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE STENOTROPHOMONAS, HELICOBACTER PYLORI DIVERSIDAD ALÉLICA Y GENOTIPIFICACIÓN	GIONO CEREZO SILVIA
César Vázquez Morales	ESIQIE	FOTODETECTORES BASADOS EN SEMICONDUCTORES CALCOGENUROS NANOESTRUCTURADOS	HERNÁNDEZ PÉREZ MARIADELOSANGELES
MARTIN VILLEGAS MONTOYA	CIDIR SIN.	EFFECTOS DE LA INCORPORACIÓN DE DOS ADITIVOS COMERCIALES EN LA DIETA DEL CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEI SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA, COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CAMARÓN Y SU RESISTENCIA AL WSSV Y SMT	ESPARZA LEAL HECTOR MANUEL
Diego Espinosa Zamora	ESFM	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS SUPERCONDUCTORES	MEJÍA GARCÍA CONCEPCIÓN
JULIO CESAR PEREZ TRUJEQUE	ENCB	EFFECTO DE LA PENTOXIFILINA EN LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS DE CHOQUE TÉRMICO EN LINFOBLASTOS LEUCEMICOS.	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIALILIA
Brenda Ivonn Rodríguez Romero	ENMH	RELACIÓN DE LA CO-INFECCIÓN DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS Y EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO SOBRE LA CALIDAD ESPERMÁTICA EN VARONES INFÉRTILES	SANCHEZ MONROY VIRGINIA
Rodrigo Hernández Córdova	ENCB	DETERMINACIÓN DE SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T, TREG, B, BREG, NK, NK1 Y CÉLULAS DENDRÍTICAS EN PACIENTES CON PÚRPURA TROMBOCITOPENICA INMUNE.	REYES MALDONADO ELBA
KARLA YADIRA BARRIGA NITO	CIIDIR MICH.	MODIFICACIONES ESTRUCTURALES EN PLANTAS SOMETIDAS A ESTRÉS SALINO	BUELNA OSBEN HÉCTORRENÉ
DANIELA VARGAS ROMERO	ESIQIE	PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS POR OXI-REFORMADO DE METANO CON CO2 USANDO CATALIZADORES COMPÓSITOS FLUORITA-PEROVSKITA NANOESTRUCTURADOS	ORTIZ LANDEROS JOSE
JESUS CONTRERAS VILLA	ENCB	EFFECTO DE LA FRUCTOSA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE MEDIADORES INFLAMATORIOS	SERAFIN LOPEZ JEANET
EDGAR ALAN CORTÉS MORALES	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE UTILIZANDO MÉTODOS HIDROTÉRMICOS	VELAZQUEZ DELACRUZ GONZALO
Zaira García Nonoal	ESIME CUL.	RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE PATRONES VISUALES USANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	NAKANO MIYATAKE MARIKO
MIRIAM LETICIA NEGRETE OJEDA	ESM	RESPUESTA DE NITROXIDO SINTASAS Y OXIDO NÍTRICO EN TEJIDOS DE RATONES ENTRENADOS DURANTE ESTRÉS FÍSICO DESPUÉS DE PRE-TRATAMIENTO CON OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA	KORMANOVSKI KOVSOVA ALEXANDRE
Arturo Bell Enriquez García	CICIMAR	ANÁLISIS POBLACIONAL Y TRÓFICO DE ESPECIES INDICADORAS DE VARIABILIDAD AMBIENTAL EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA Y REGIÓN OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO	ELORRIAGA VERPLANCKEN FERNANDORICARDO
estrella del carmen magdalena marron grijalba	CICIMAR	SELECCIÓN DE MICROORGANISMOS PARA LA CONFORMACIÓN DE UN CONSORCIO DEGRADADOR DE PLAGUICIDAS	AGUILA RAMÍREZ RUTHNOEMÍ
Janet joseline gutierrez patlani	CGFIE	CONCEPTUALIZACIÓN DEL REDISEÑO CURRICULAR DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ACTORES EDUCATIVOS	SUÁREZ TÉLLEZ LILIANA
Aarón Yáñez Armenta	ESFM	HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS PARA DESARROLLAR LA METACOGNICIÓN EN ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS	PÉREZ TREJO LEONOR
Javier Melendrez Cedillo	ESIME ZAC.	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ANTENAS DE BAJO PERFIL, BAJO COSTO Y DE ALTO DESEMPEÑO PARA SISTEMAS MIMO CON APLICACIONES DE COMUNICACIÓN CELULAR DE QUINTA GENERACIÓN (5G)	TIRADO MENDEZ JOSEALFREDO
Jennifer Scarlett Sánchez Castañeda	CECYT NO. 02	PROPUESTA MUSEOGRÁFICA PARA EXPONER QUE ES EL BIOHACKING Y SU IMPACTO SOCIAL	PRIEGO HERNÁNDEZ FERNANDO
MARITRINY RUARO MORENO	ENCB	EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES DEL VIRUS DEL ZIKA COMO PROPUESTA PARA EL DESARROLLO DE VACUNAS CONTRA EL ZIKA.	CASTELÁN VEGA JUANARTURO
DIEGO IVAN ARCE GIL	UPIIH	CARACTERIZACIÓN DE LA EVOLUCIÓN MICROESTRUCTURAL INDUCIDA POR IRRADIACIÓN SOBRE ALFA ALÚMINA.	HERRERA COLIN LIBETH

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
CARLOS ANTONIO MATA GUTIERREZ	ESIA TEC.	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES EN HOGARES EN ESTADO DE POBREZA.	MARTÍNEZ ORTEGA MA.DELOSANGELES
Miguel Fernando Altamirano Muratalla	CMPL	SÍNTESIS QUÍMICA BASADA EN PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA VERDE DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	HERNÁNDEZ ALTAMIRANO RAÚL
Erik Augusto González Alvarez	UPII GTO.	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE DIFERENTES MEZCLAS DE COMBUSTIBLES EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA Y DIÉSEL	JUÁREZ RIOS HIGINIO
CAROLINA SAUCEDO RAMIREZ	ENCB	DISEÑO RACIONAL Y OBTENCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE TRIPANOTION REDUCTASA	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN
TRINIDAD MOLINA MIL	ESFM	SÍNTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES COMPUESTOS SUPERCONDUCTORES	MEJÍA GARCÍA CONCEPCIÓN
CÉSAR ALEJANDRO AZUA MEDINA	ESIA TEC.	TIPOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS COMO FACTOR DE DECISIÓN ANTE ALERTAS TEMPRANAS CONTRA DESASTRES	MONTEJANO CASTILLO MILTON
JESSICA ORDAZ ANGELES	ESCA S.T.	PERFILES DE LOS ESTUDIANTES INDÍGENAS DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR EN LAS MODALIDADES ESCOLARIZADA Y NO ESCOLARIZADA EN MÉXICO.	CHÁVEZ MACIEL FRANCISCOJAVIER
Aldo Pedraza Sánchez	CIC	AUTOMATIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA 4.0; APORTACIONES Y APLICACIONES	ZAMORA GÓMEZ ERIK
DAVID FERNÁNDEZ LARA	ESIME CUL.	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y TRANSPORTE ELECTRÓNICO EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS APLICADO A BATERÍAS	SALAZAR POSADAS FERNANDO
Jazmin Acerina Castorena Hernandez	UPII ZAC.	NUEVO MÉTODO DE UNIÓN DE SOLDADURA DE FRICCIÓN POR AGLOMERACIÓN EN ALEACIONES CON APLICACIONES AUTOMOTRICES Y AEROSPAZIALES	DELGADO PAMANES MIGUELFERNANDO
Marco Antonio Medina Astorga	CIIDIR SIN.	EFFECTOS DE LA INCORPORACIÓN DE DOS ADITIVOS COMERCIALES EN LA DIETA DEL CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEI SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA, COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CAMARÓN Y SU RESISTENCIA AL WSSV Y SMT	ESPARZA LEAL HECTORMANUEL
DIANA JANET LAUREL GOCHICOA	ENCB	EFFECTO DEL ALGA PADINA SPP EN UN MODELO DE COLITIS ULCERATIVA EN RATÓN.	PANIAQUA CASTRO NORMA
ALFREDO CESAR BENITEZ ROJAS	CIBA TLAX.	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE METABOLITOS DE PLANTAS MEDICINALES.	ZACA MORAN ORLANDO
JOSE EDUARDO INFANTE LOPEZ	CECYT NO. 02	MAQUINA AUTOMÁTICA EXPENDEDORA DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS	ALEJANDRE FLORES MARISOL
Victor Manuel Pimentel Medina	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y ROBUSTEZ PARA ESQUEMAS DE CONTROL DE SISTEMAS CON RETARDO.	MARQUEZ RUBIO JUANFRANCISCO
DAYBELIS FERNÁNDEZ VALDÉS	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE TENACIDAD A LA FRACTURA DE CAPAS NITRURADAS MEDIANTE LA PRUEBA DE RASGADO EN SECCIÓN TRANSVERSAL	MENESES AMADOR ALFONSO
SERGIO BUENROSTRO ROCHA	CITEDI	MONITOREO DE VARIABLES FÍSICAS PARA AMBIENTE ACUOSO	CALVILLO TELLEZ ANDRES
ERICK ADRIAN CRUZ LOPEZ	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENOTÍPICA DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE β-LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO (ESBL) AISLADOS DE CARNE EN EL NORESTE DE TAMAULIPAS.	MARTINEZ VAZQUEZ ANA VERONICA
EDNA ANDREA CASTAÑEDA SANCHEZ	SIP	POTENCIAL HIPOGLUCEMIANTE DE PLANTAS DE BERRO (RORIPPA NASTURTUM VAR. AQUATICUM) Y TOMATILLO (PHYSALIS IXOCARPA) SOMETIDAS A ESTRÉS SALINO, RADIACIÓN UV-B, Y FERMENTACIÓN DIRIGIDA	ROSÁS MEDINA IMELDA
RAYKO AMARO HERNÁNDEZ	CICATA LEG.	IMÁGENES DE ESTUDIANTES COLOMBIANOS ACERCA DE LOS MATEMÁTICOS	MOLINA ZAVALA JUAN GABRIEL
LUIS ANTONIO CRESENCIO TRINIDAD	ESM	ANÁLISIS DE CARTAS POSTUMAS A PARTIR DEL ENFOQUE FORENSE, LINGÜÍSTICO Y PSICOLÓGICO EN CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, Y TIJUANA	SEVILLA GONZÁLEZ MARÍA DELALUZ
Cinthia Guadalupe Bonifaz Bravo	ESM	"ESTUDIO DE LOS RECEPTORES GPR43 Y GPR41 DURANTE ESTRÉS AGUDO Y CRÓNICO EN CÉLULAS EPITELIALES DE COLON MURINO"	ABARCA ROJANO EDGAR

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MEDAI GALILEA BRITO LICEA	ESIME AZC.	AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN USANDO CALOR RESIDUAL DE MOTOR STIRLING ALIMENTADO POR CONCENTRADOR SOLAR	ZACARÍAS SANTIAGO ALEJANDRO
JUAN PABLO MÉNDEZ CAMACHO	UPIIH	PULSIOXÍMETRO LÁSER DE CUATRO LONGITUDES DE ONDA	FABILA BUSTOS DIEGOADRIAN
OLINKA ALELI MARTINEZ JAVIER	ESIQIE	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 JULIALILIANA
David Omar Flores Távira	ESFM	SISTEMAS DE BAJAS DIMENSIONES A BASE DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERCONDUCTORES: PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES .	AGUILAR HERNÁNDEZ JORGERICARDO
LUCIA GUADALUPE ARELLANO SARTORIUS	ESIME CUL.	EFFECTOS DEL DOPAJE EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE NANOESTRUCTURAS PARA SU APLICACIÓN EN LA DETECCIÓN MOLECULAR	MIRANDA DURAN ALVARO
Zoe Valentina Miranda Contreras	CECYT NO. 02	TEMAS DE APRENDIZAJE SOBRE SALUD SEXUAL PARA ADOLESCENTES EN MEDIOS DIGITALES	SANTIAGO ORTEGA DARZEEAIMEODALMIRA
SELENE CARMEN HAIDE RIVES CASTILLO	CEPROBI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, BIODEGRADABILIDAD Y COMPOSTABILIDAD DE MALLAS AGRÍCOLAS SUSTENTABLES PARA SU USO EN JITOMATE	BAUTISTA BAÑOS SILVIA
DIANA KAREN PÉREZ LARA	ENCB	MADERAS FÓSILES DEL NORTE DE MÉXICO	ESTRADA RUIZ EMILIO
Juan Antonio Gonzalez Rojas	ENCB	EVALUACIÓN DE LA AUTOFAGIA Y LAS ALTERACIONES MITOCONDRIALES INDUCIDAS POR LA EPICATEQUINA EN UN MODELO DE CÉLULAS MUSCULARES.	GARCIA PEREZ BLANCAESTELA
Axel Maximiliano Patiño Hernández	ESM	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE COMPUESTOS DERIVADOS DE PEREZONA EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER	MERA JIMÉNEZ ELVIA
YESENIA BRAVO ORTEGA	ESFM	ESPACIOS BICOMPLEJOS Y HOLOMORFOS	TOVAR SANCHEZ LUISMANUEL
VICTOR ALEJANDRO SOSA CARRASCO	ESFM	ESTUDIO DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADAS PARA REMEDIACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, BIOMÉDICOS Y DE ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS.	YEE MADEIRA HERNANITAGO
ABEL PIÑÓN TAPANES	CICIMAR	CONECTIVIDAD ECOLÓGICA Y SOCIAL DE ECOSISTEMAS MARINOS	ZETINA REJON MANUELJESUS
CESAR EMIDIO ALONSO ESTRADA	ESCA S.T.	MODELO BÁSICO DEL SISTEMA DE INDICADORES DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA EN MÉXICO, PARA IMPULSAR LA COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR	ANDRADE VALLEJO MARÍA ANTONIETA
BRENDA EDITH GARCÍA CAUDILLO	ESIQIE	QUÍMICA DE DEFECTOS EN TITANATO DE BISMUTO	GÓMEZ YAÑEZ CARLOS
KAREN ARANGO REYES	ESFM	PROCESOS CON PRODUCCIÓN DE ENTROPÍA Y ANÁLISIS DE DOS SISTEMAS COMPLEJOS: SISMICIDAD Y SERIES DE INTERLATIDO CARDIACO	ANGULO BROWN FERNANDO
Leticia Murguía Estrada	ESCA TEP.	DISEÑO DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO A MIPYMES A TRAVÉS DE MOOC(CURSOS ON LINE MASIVOS ABIERTOS)	MARTÍNEZ GUZMÁN MARÍADOLORES
RAUL ZENTENO GARCÍA	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE REVESTIMIENTOS Y ANALISIS DE SUS PROPIEDADES MECANICAS SOBRE METALES FERROSOS CON BASE DE ESMALTES VITROCERAMICOS MEDIANTE RADIACIÓN DE LASER CO2	MICHTCHENKO ALEXANDRE
MARÍA JOSÉ CINCO BROWN	CIIDIR SIN.	GENERACIÓN DE PLANTAS DE CÍTRICOS CON MAYOR TOLERANCIA AL ESTRÉS HÍDRICO MEDIANTE LA EDICIÓN DEL GEN CSMYB60	ROMERO ROMERO JESUSLUCINA
DAVID MINGUCHA OCHOA	CIIDIR MICH.	VIDA DE ANAQUEL Y CALIDAD DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES	ANGOA PÉREZ MARIAVALENTINA
DAVID ENRIQUE PEREZ LEYVA	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS ULTRAESTRUCTURAL EN MATERIALES DE PAPAYA RESISTENTES Y SUSCEPTIBLES A LA ANTRACNOSIS	CAMACHO BELTRAN ERIKA
ALONDRA ARRUTI SÁNCHEZ	CECYT NO. 11	ELABORACIÓN DEL LIBRO: MÉTODO PRÁCTICO PARA LA INTEGRACIÓN DEL PRESUPUESTO DE UNA CASA HABITACIÓN.	DIAZ PONCE JAIME

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Jorge Eduardo Castillo Montiel	ESIQIE	ESTUDIO DE VIABILIDAD Y SUSTENTABILIDAD DE UNA PLANTA INDUSTRIAL DEL PROCESO DE HIDROCONVERSIÓN DE ESTERES Y ÁCIDOS GRASOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL Y BIOTURBOSINA EN MÉXICO	SOTELO BOYÁS ROGELIO
LUIS ALBERTO FLORES PÁEZ	ENCB	ACTIVIDAD PROLIFERATIVA EN EL HIPOCAMPO DE RATAS HIPOTIROIDEAS ADULTAS DESPUÉS DE PRESENTAR CONVULSIONES.	PACHECO ROSADO JORGE
EDUARDO DANIEL TERRONES CELIS	UPIITA	ESQUEMAS EFICIENTES DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA SERVICIOS DE VIDEO EN REDES MÓVILES 5G.	TORRES CRUZ NOE
Francisco Javier Cabrera Pedraza	ENCB	EFFECTO DE UN ANTIHIPERTENSIVO SOBRE LA CONDUCTA EN RATA ESPONTÁNEAMENTE HIPERTENSA.	GARCÉS RAMÍREZ LINDA
YOLANI DE JESUS BOJÓRQUEZ ARMENTA	CIIDIR SIN.	EFFECTO DE MEZCLA DE PLANTAS MEDICINALES EN POLVO EN LA SUPERVIVENCIA Y EXPRESIÓN DE GENES DEL SISTEMA INMUNE DEL CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) INFECTADOS CON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	FIERRO CORONADO JESÚSARTURO
ESTEBAN EDUARDO BARRERA GARCIA	ESIME AZC.	AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN USANDO CALOR RESIDUAL DE MOTOR STIRLING ALIMENTADO POR CONCENTRADOR SOLAR	ZACARÍAS SANTIAGO ALEJANDRO
Héctor Muñoz González	ESIME CUL.	EFFECTOS DEL DOPAJE EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE NANOESTRUCTURAS PARA SU APLICACIÓN EN LA DETECCIÓN MOLECULAR	MIRANDA DURAN ALVARO
Renato Augusto Romero Merino	CMPL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO EXPERIMENTAL, PARA LA EVALUACIÓN AMBIENTAL DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	PAREDES ROJAS JUANCARLOS
ESMERALDA VACA MORÁN	CEBIOGEN	APLICACIÓN DE ELEMENTOS REPETIDOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE LEPIDOCHELYS KEMPI	NARVÁEZ ZAPATA JOSÉALBERTO
Roberto Eduardo Custodio González	UPIITA	EVALUACIÓN AUTOMÁTICA DE ACEPTACIÓN DE NOTICIAS EN REDES SOCIALES	MARTÍNEZ SEIS BELLACITLALI
JESÚS CHRISTOPHER CASTILLO BATISTA	CIIDIR SIN.	IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES PATÓGENAS DE FUSARIUM ASOCIADAS CON LA PUDRICIÓN SECA EN TUBÉRCULOS DE PAPA EN EL VALLE DE GUASAVE	SANTOS CERVANTES MARIAELENA
Ruth Itandehui Ramirez Villanueva	CIIDIR OAX.	PECES DULCEACUÍCOLAS DEL RÍO COPALITA.	MARTÍNEZ RAMÍREZ EMILIO
YURIKO JOCELIN MARTINEZ HERNANDEZ	CICIMAR	BIOGEOQUÍMICA DE ELEMENTOS TRAZA EN SISTEMAS COSTEROS INFLUENCIADOS POR MINERÍA DE COBRE	MARMOLEJO RODRÍGUEZ ANAJUDITH
Mónica Hernández Lira	ENCB	COLECCIÓN FICOLÓGICA DEL HERBARIO ENCB. ETAPA VI. ALGAS MARINAS DE ALGUNAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO Y ASPECTOS APLICATIVOS DE GÉNEROS SELECTOS	MENDOZA GONZALEZ ANGELACATALINA
MIGUEL ANGEL FUENTES FIGUEROA	ENCB	OBTENCIÓN Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE OXIRANOS DIASTEREOMÉRICOS DERIVADOS DEL ESTIGMASTEROL	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO
ROCIO DEL CARMEN ALVAREZ CERVANTES	CIIDIR MICH.	ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DE EXTRACTOS DE FRUTOS DE FRESA DE CALIDAD DE PRIMERA Y SEGUNDA	MENA VIOLANTE HORTENCIAGABRIELA
Daniela Fernanda Rojas de la Torre	ESIME AZC.	DISEÑO DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA LIMPIA EMPLEANDO BALDOSAS PIEZOELECTRICAS	APARICIO CASTILLO AURORA
ERNESTO EMMANUEL LEYVA HERRERA	ESIME TIC.	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MUESTREADORES AEROBIOLÓGICOS MEDIANTE UAS-UNMANNED AERIAL SYSTEM.	HERNANDEZ GARCIA ROGELIOGERARDO
CHRISTIAN EDLER GÓMEZ SAMANIEGO FRUTOS	CICATA QRO.	INTERACCION DE PLASMAS DE BAJA ENERGÍA CON SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS DE TUNGSTENO	RAMOS LOPEZ GONZALO
MONICA MUÑOZ VÁZQUEZ	ESIT	CORRELACIÓN ENTRE LAS ETAPAS DE FABRICACIÓN TEXTIL (FIBRA, HILADO Y TEJIDO)	MONTOYA VARGAS YOLANDA
MARIA CONCEPCION CLARA CAMARGO FAJARDO	ESIME ZAC.	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: EVALUACIÓN	MARTÍNEZ GONZÁLEZ CLAUDIALIZBETH
CARLOS ENRIQUE ASSAD CASTELL	CIC	PROGRAMACIÓN DINÁMICA AUTOMÁTICA	MENCHACA MÉNDEZ RICARDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Christopher Romeo García Cerqueda	CIIDIR OAX.	ENCAPSULADO DE EXTRACTOS HERBALES MEDICINALES	MENDEZ LAGUNAS LILIA LETICIA
JOSE EDUARDO SANTANA SANCHEZ	ESIME CUL.	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y TRANSPORTE ELECTRÓNICO EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS APLICADO A BATERÍAS	SALAZAR POSADAS FERNANDO
IMELDA HUERTA ZEPEDA	CIIDIR MICH.	VIDA DE ANAQUEL Y CALIDAD DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES	ANGOA PÉREZ MARIAVALENTINA
ALDAIR OSVALDO GARCIA RIVERA	UPIIH	VISIÓN ARTIFICIAL APLICADA EN LA DETERMINACIÓN DE FRANJAS ISOCROMÁTICAS EN MÉTODOS EXPERIMENTALES DE ANÁLISIS DE ESFUERZO, PARA PREVENCIÓN DE FRACTURA MECÁNICA EN ELEMENTOS.	ESCAMILLA NAVARRO ALEJANDRO
ANDREA DANIELA BALDERAS TREJO	CECYT NO. 03	UTILIDAD DE LOS RECURSOS DIDÁCTICOS DIGITALES, EMPLEADOS EN UNIDADES DE APRENDIZAJE TECNOLÓGICAS.	GARCÍA CRUZ XÓCHITLMINERVA
Angel Humberto Cabrera Ramírez	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE (AR3) EMPLEANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES: CALENTAMIENTO ÓHMICO Y EXTRUSIÓN.	MORALES SÁNCHEZ EDUARDO
Humberto Gonzalez Villa	ENCB	RELACION MUTUALISTA DE <i>LIOMETOPOMAPICULATUM</i> (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) CON LA TASA DE MORTALIDAD DE <i>TOUMEVELLA MARTINEZAE</i> (HEMIPTERA: COCCIDAE) ASOCIADOS AL <i>GARAMBULLO MYRTILLOCACTUS GEOMETRIZANS</i> (CACTACEAE EN HIDALGO)	CALLEJAS CHAVERO ALICIA
JOSE ANTONIO ROSAS BARRIOS	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 HÉCTORJAVIER
YAANIT VALENTINA GRANADOS SÁNCHEZ	CECYT NO. 03	ANÁLISIS, VALORACIÓN E IMPACTO DE LA INTEGRACIÓN DE PLATAFORMAS EDUCATIVAS E-LEARNING EN LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN COMPUTACIÓN DEL CECYT 3.	AYALA PEÑA ESTEBAN
GUERLIN ROMAGE	ESIME AZC.	AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN USANDO CALOR RESIDUAL DE MOTOR STIRLING ALIMENTADO POR CONCENTRADOR SOLAR	ZACARÍAS SANTIAGO ALEJANDRO
Israel Cruz Rangel	CICATA QRO.	MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL Y NAVEGACIÓN DE UNA PLATAFORMA NOMADIC (TM)	HURTADO RAMOS JUAN BAUTISTA
NATALIA ESPINOZA GARCIA	CIIDIR OAX.	SABERES TRADICIONALES Y APROPIACIÓN TECNOLÓGICA SOBRE SERICICULTURA PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE ARTESANÍAS EN SAN PEDRO CAJONOS, OAXACA	MÉNDEZ GARCÍA ELIAMARIADELCARMEN
José Luis Castro García	ESCOM	LABORATORIO VIRTUAL PARA EL PROCESAMIENTO DE LA CONVOLUCION	TORRES MANRÍQUEZ JUAN JOSÉ
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 MARIADELOURDES
Carlos Damian Gutierrez Sanchez	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 HÉCTORJAVIER
ADRIAN ROMERO HERNANDEZ	ESIQIE	SÍNTESIS CATALÍTICA DE CATALIZADORES DE CEO_2/TiO_2 DOPADOS CON V_2O_5 Y EVALUACIÓN EN REACCIONES DE OXIDACIÓN DE ÓXIDO DE ESTIRENO VÍA QUÍMICA Y FOTOQUÍMICA.	MANRIQUEZ RAMIREZ MARIAELENA
VÍCTOR GABRIEL REYES MACEDO	CIC	DISEÑO DE PROTOCOLOS CRIPTOGRÁFICOS DE PESO LIGERO PARA DISPOSITIVOS RESTRINGIDOS	GALLEGOS GARCÍA GINA
JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES	ESIME CUL.	ESTUDIO TEÓRICO DEL EFECTO DE IONES DE LITIO Y SODIO SOBRE LAS PROPIEDADES VIBRACIONALES Y TÉRMICAS DE SILICIO Y GERMANIO POROSO PARA APLICACIÓN EN BATERÍAS	TREJO BAÑOS ALEJANDRO
Jhosep Isaac Silva Cabrera	CECYT NO. 07	SUSTENTABILIDAD, RESPONSABILIDAD Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y RESIDUOS PELIGROSOS PARA LA MEJORA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	BLANCAS VERGARA FEDERICO
JUDITH TAMAR MARTÍNEZ JIMÉNEZ	ENCB	APROVECHAMIENTO DE RECURSOS VEGETALES EN DIFERENTES MUNICIPIOS DEL PAÍS	QUIROZ GARCÍA DAVIDLEONOR
JUAN VALENTÍN MORENO SANCHEZ	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UN QUESO AZUL REESTRUCTURADO PARA SU UTILIZACIÓN EN LA FABRICACIÓN DE SABORES ENZIMÁTICOS	VÁZQUEZ LANDAVERDE PEDROALBERTO
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 ROSAAMALIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
José Alonso Nochebuena Mercado	UPIITA	SISTEMA INTELIGENTE PARA GESTIONAR LOS RECURSOS Y PRUEBAS ASIGNADOS A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LAS MÉTRICAS ASOCIADAS AL PROCESO COGNITIVO	GARAY JIMÉNEZ LAURAVOONE
JOSE JULIAN ESPINA DEL ANGEL	ESCOM	LABORATORIO VIRTUAL PARA EL PROCESAMIENTO DE LA CONVOLUCION	TORRES MANRÍQUEZ JUANJOSÉ
Leonel Betanzos de la cruz	ESIME CUL.	RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE PATRONES VISUALES USANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	NAKANO MIYATAKE MARIKO
Eduardo Morales Ramirez	UPIITA	EVALUACIÓN AUTOMÁTICA DE ACEPTACIÓN DE NOTICIAS EN REDES SOCIALES	MARTÍNEZ SEIS BELLACITLALI
MARIANA GARCÍA BARRAZA	ENCB	ESTUDIO TOXICOLÓGICO, FARMACOCINÉTICO Y EVALUACIÓN IN VIVO DE NANOFIBRAS CON ANTIBIÓTICOS	FRANCO COLÍN MARGARITA
Gloria Margarita Zamudio Aguilaosocho	CIIDIR SIN.	TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN MASIVA DE ENZIMAS NATIVAS APLICADAS A LA AGROBIOTECNOLOGÍA: ESTANDARIZACIÓN Y ESCALAMIENTO.	CASTRO MARTINEZ CLAUDIA
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
MARÍA ALEJANDRA ISTÚRIZ ZAPATA	CEPROBI	APLICACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA VERDE EN EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGRÍCOLAS PARA OBTENER BIOFUNCICIDAS CONTRA FITOPATÓGENOS POSTCOSECHA?	BARRERA NECHA LAURALETICIA
MARÍA DEL SOCORRO RUIZ PALMA	ENCB	RÉGULACIÓN REQUERIDA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO SANITARIO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO	CONTRERAS RODRIGUEZ ARACELI
IMANOL GUADALUPE MARTÍNEZ	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
Eduardo Francisco Escobar Vilchis	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA ANÁLISIS REMOTO MEDIANTE REDES GSM DE UN SISTEMA AUTOMOTRIZ A TRAVÉS DEL PUERTO OBD II.	CASTRO MADRID LUISCARLOS
RICHARD HERNANDEZ OROPEZA	ESIME AZC.	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA ENSAYOS DE FATIGA DE MATERIALES A BAJA FRECUENCIA	AGUILAR SÁNCHEZ JOSÉRUBÉN
ROBERTO MENDOZA GARCIA	ESM	CARACTERIZACIÓN PROTEÓMICA DE UNA PROTEÍNA INMUNOGÉNICA DE NAEGLERIA FOWLERI UTILIZANDO ANTICUERPOS PRODUCIDOS POR RATONES INMUNIZADOS	ROJAS HERNÁNDEZ SAÚL
Luis Antonio Cadena Martínez	ENCB	EFFECTO DE FICOBILIPROTEÍNAS OBTENIDAS DE ARTHROSPIRA MAXIMA EN EL DETERIORO DE LA CONDUCTA SEXUAL DE RATAS MACHO DIABÉTICAS	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN
Miriam Guadalupe Juárez Gutiérrez	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN ARREGLO DE NODOS FIJOS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	SANCHEZ MERAZ MIGUEL
MARCO POLO PERALTA ALVAREZ	ENCB	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN ENTRE LINFOCITOS NK Y FIBROBLASTOS SINOVIALES QUE SUFREN ESTRÉS DEL RÉTICULO ENDOPLÁSMICO	GARCÍA LATORRE ETHELAWILDA
Iririana Martinez Sanchez	ESIQE	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
JOAQUIN ROSALES SEDANO	CECYT NO. 03	COMO INFLUYE EL USO DEL SMARTPHONE EN LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE COMPUTACIÓN DEL CECYT 3	RODRIGUEZ PACHECO JOSEERWIN
MIRIAM ELIDEHT ARGUELLO MORENO	ESCA S.T.	PERFILES DE LOS ESTUDIANTES INDÍGENAS DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR EN LAS MODALIDADES ESCOLARIZADA Y NO ESCOLARIZADA EN MÉXICO.	CHÁVEZ MACIEL FRANCISCOJAVIER
jonathan galvan gamboa	ESIME CUL.	ESTUDIO TEÓRICO DEL EFECTO DE IONES DE LITIO Y SODIO SOBRE LAS PROPIEDADES VIBRACIONALES Y TÉRMICAS DE SILICIO Y GERMANIO POROSO PARA APLICACIÓN EN BATERÍAS	TREJO BAÑOS ALEJANDRO
Antonio Ivan Maya Segura	ESIA ZAC.	PERIURBANIZACIÓN Y CONDICIONES SOCIOAMBIENTALES EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO	PÉREZ CORONA JAVIER
Esteban González Osorio	UPIIH	PULSIOXÍMETRO LÁSER DE CUATRO LONGITUDES DE ONDA	FABILA BUSTOS DIEGOADRIAN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARIA FERNANDA ALCANTARA MINGUEZ	CMPL	ESTUDIO A NIVEL LABORATORIO PARA MAXIMIZAR LA RECUPERACIÓN ELECTROLÍTICA DE COBRE DE LOS EFLUENTES DE UN PROCESO INDUSTRIAL	MONTEERRUBIO BADILLO MA.DELCARMEN
Julio Santiago Ahumada Rodríguez	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS ULTRAESTRUCTURAL EN MATERIALES DE PAPAYA RESISTENTES Y SUSCEPTIBLES A LA ANTRACNOSIS	CAMACHO BELTRAN ERIKA
ADRIANA YAMILETH ALMARAZ JIMENEZ	CMPL	ESTUDIO A NIVEL LABORATORIO PARA MAXIMIZAR LA RECUPERACIÓN ELECTROLÍTICA DE COBRE DE LOS EFLUENTES DE UN PROCESO INDUSTRIAL	MONTEERRUBIO BADILLO MA.DELCARMEN
JOSE ARMANDO OLVERA BALDERAS	CICATA QRO.	DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ANGULAR DE LA LUZ LÁSER ESPARCIDA EN PRUEBAS TRIBOLÓGICAS	SOSA SAVEDRA JULIOCESAR
FATIMA LUCERO BURQUEZ	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 LUISCESAR
RIGOBERTO MORA GUERRERO	CIIDIR SIN.	IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES PATÓGENAS DE FUSARIUM ASOCIADAS CON LA PUDRICIÓN SECA EN TUBÉRCULOS DE PAPA EN EL VALLE DE GUASAVE	SANTOS CERVANTES MARIAELENA
Miguel Angel Paloma Hernandez	ESIME ZAC.	FABRICACIÓN DE UNA ANTENA UTILIZANDO GRAFENO DECORADO CON ACCESOS CO-PLANARES PARA OPERACIÓN EN ALTAS FRECUENCIAS	GALAZ LARIOS MARTHACECILIA
JOSE PABLO ARETIA RUIZ	CIECAS	EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	MÉNDEZ BAHENA JOSÉBENJAMÍN
JESSICA MOLINA MATURANO	CIEMAD	LAS METRÓPOLIS EN TRANSICIÓN, LA SUSTENTABILIDAD Y LOS PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES.	CARRASCO AQUINO ROQUEJUAN
GABRIELA LETICIA ARAUJO BERNAL	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
JUAN CARLOS VILLANUEVA MAGAÑA	CICATA LEG.	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS ESTADÍSTICOS Y GEOMÉTRICOS EN CONJUNTOS DE DATOS ASTRONÓMICOS PARA ANALIZAR MODELOS COSMOLÓGICOS	GARCÍA SALCEDO RICARDO
ANDONY AURELIO FLORES CERON	ENCB	MITIGACIÓN DE SUELOS SALINOS AGRÍCOLAS MEDIANTE LA COMBINACIÓN PLANTA-BACTERIA HALOFÍLICA PROMOTORA DE CRECIMIENTO VEGETAL	ESTRADA DELOSSANTOS PAULINA
PETER PAUL REYES CHAVEZ	CIIDIR MICH.	DEGRADACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS SUELOS DE LA CUENCA ALTA DE CHAPALA	CRUZ CÁRDENAS GUSTAVO
Yamel García Sandoval	ESM	ANÁLISIS DE CARTAS POSTUMAS A PARTIR DEL ENFOQUE FORENSE, LINGÜÍSTICO Y PSICOLÓGICO EN CIUDAD DE MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO, Y TIJUANA	SEVILLA GONZÁLEZ MARÍADELALUZ
Eliab Eliacim Hernández de la Cruz	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
ANDREA TORRES CALDERON	CIC	PROGRAMACIÓN DINÁMICA AUTOMÁTICA	MENCHACA MÉNDEZ RICARDO
HECTOR MARTINEZ HERNANDEZ	ESIQIE	PREPARACIÓN DE HIDROGELES ORGÁNICO-INORGÁNICOS PARA REGENERACIÓN TISULAR	TELLEZ JURADO LUCIA
EVA MARINA BRIZ LOPEZ	ESIQIE	PREPARACIÓN DE HIDROGELES ORGÁNICO-INORGÁNICOS PARA REGENERACIÓN TISULAR	TELLEZ JURADO LUCIA
MAYRA KARINA TORRES ZUÑIGA	ESIA TEC.	TIPOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS COMO FACTOR DE DECISIÓN ANTE ALERTAS TEMPRANAS CONTRA DESASTRES	MONTEJANO CASTILLO MILTON
MARCO SILOÉ QUIBRERA VILLARNOVO	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN ARREGLO DE NODOS FIJOS DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	SANCHEZ MERAZ MIGUEL
RAYENARE MOISES Hernandez Salazar	CIDETEC	SIMULADOR PARA HISTEROSCOPIA PARA ENTRENAMIENTO DE PROCEDIMIENTOS BÁSICO EN GINECOLOGÍA	SEPULVEDA CERVANTES GABRIEL
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

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
HELIODORO GONZALEZ HUASANO	CICATA QRO.	"ESTUDIO DEL NEEM (AZADIRACHTA INDICA) EN LA DENSIDAD POBLACIONAL DE LA GRANA COCHINILLA DE NOPAL OPUNTIA"	GONZÁLEZ JASSO EVA
vogar leonel nieto sarabia	ENCB	ESTUDIO DE LOS CICLOS DE BIOSORCIÓN Y DESORCIÓN DEL COLORANTE ROJO ÁCIDO 27 UTILIZANDO EL JACINTO DE AGUA EN UNA COLUMNA DE LECHO EMPACADO	MORALES BARRERA LILIANA
Adrian Aragón Juárez	ESCOM	RECOLECTOR Y CLASIFICADOR DE NOTICIAS	JUÁREZ GAMBINO JOELOMAR
CARLOS PEÑA MORALES	ESIA TEC.	LA INCIDENCIA DEL CLASISMO EN LA SIGNIFICACIÓN Y EL DISCURSO EN TORNO AL ESPACIO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	MEDINA AUDELO RICARDO
África Navarrete Guerrero	ESM	EFFECTO DE ANTIOXIDANTES EN LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL NÚCLEO RETICULAR DEL TÁLAMO EN ETAPAS INCIPIENTES EN UN MODELO DE PARKINSON	QUEREJETA VILLAGÓMEZ ENRIQUE
MARCOS LEONARDO FUENTES AVILA	UPII GTO.	DESARROLLO DE UN GADGET INTEGRADO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS ADULTERADOS O FALSIFICADOS	MARTÍNEZ ESPINOSA JUANCARLOS
Andrea Góngora Santillán	ESCA S.T.	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE INNOVACIÓN SOCIAL DESDE LOS MODELOS DE NEGOCIOS SUSTENTABLE EN EMPRESAS SOCIALES	TORRES RIVERA ALMADELIA
JESUS EDUARDO CORTÉS CASTILLO	UPIBI	EVALUACIÓN DE CICLOS BIOGEOQUÍMICOS EN SUELOS SALINOS ALCALINOS EXTREMOS CON ADICIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y ACONDICIONAMIENTO DE PLANTAS HALÓFITAS.	FRANCO HERNANDEZ MARINAOLIVIA
JIMMY GIOVANNY HERNANDEZ GOMEZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL ESTRÉS QUÍMICO Y TÉRMICO DE LEVADURAS PARA CERVECERÍA	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO
Omar Alfonso Gutiérrez De La Paz	CIC	PROGRAMACIÓN DINÁMICA AUTOMÁTICA	MENCHACA MÉNDEZ RICARDO
GRICELDA YEDID RAMÍREZ COTA	ENCB	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL ESTRÉS QUÍMICO Y TÉRMICO DE LEVADURAS PARA CERVECERÍA	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO
GEORGINA ABIGAIL SERNA LUNA	ENCB	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS DE EMPAQUE PARA ALIMENTOS FUNCIONALES CON BASE EN BIOPOLÍMEROS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES	PINEDA CAMACHO GABRIELA
ROSALVA CAROLINA VALDEZ AGRAMON	CIIDIR SIN.	EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE ENZIMAS Y FORMULACIÓN DE ENCAPSULADOS PARA LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO	CALDERON VAZQUEZ CARLOSLIGNE
JULIO CESAR ORTIZ RIVAS	ESCOM	ÉTICA DE LA GESTIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR CON PERSPECTIVA DE GÉNERO PARA LOS NUEVOS ENTORNOS EDUCATIVOS	WINFIELD REYES ANAMARÍA
MISAEEL ROMO SILVA	ENCB	ESTUDIO DE LOS CICLOS DE BIOSORCIÓN Y DESORCIÓN DEL COLORANTE ROJO ÁCIDO 27 UTILIZANDO EL JACINTO DE AGUA EN UNA COLUMNA DE LECHO EMPACADO	MORALES BARRERA LILIANA
ELIZABETH VIRIDIANA HERRERA ROSALES	CECYT NO. 02	ESTRUCTURACIÓN DE MARIPOSARIO, IMPACTO Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN EL APRENDIZAJE DEL TÉCNICO EN DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA.	CARRIZOSA OLEDO MARIADELALUZ
MARIA DEL ROCIO REYES REYES	UPIITA	COMPORTAMIENTO DE INTERVALOS DE CONFIANZA PARA UNA PROPORCIÓN BASADOS EN UN ESTIMADOR DE PROPORCIÓN CONTRAÍDO.	ALMENDRA ARAO FELIX
RAMSÉS BÓGDAN HERNÁNDEZ FLORES	UPIBI	UTILIZACIÓN DE EFLUENTES O RESIDUOS DE LAS AGROINDUSTRIA ALIMENTICIAS EN LA PRODUCCIÓN DE BIOPLAGUICIDAS	VILLANUEVA ARCE RAMÓN
Valeria Bermúdez Morales	UPII GTO.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA EVALUAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA TÉRMICA EN MATERIALES	MENDOZA MIRANDA JUAN MANUEL
JUAN PABLO VALENZUELA APODACA	CIIDIR SIN.	EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE ENZIMAS Y FORMULACIÓN DE ENCAPSULADOS PARA LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO	CALDERON VAZQUEZ CARLOSLIGNE
MIGUEL DAN VARELA RUIZ	UPII ZAC.	DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA PROVENIENTES DE EFLUENTES MINEROS A TRAVÉS DE CAVITACIÓN HIDRODINÁMICA, REDUCTORES QUÍMICOS Y FOTOCATÁLISIS.	INCHAURREGUI MÉNDEZ HORACIO
ELTON EVERARDO DIAZ FIGUEROA	ESFM	ECUACIÓN DE VLASOV MODIFICADA Y SUS APLICACIONES EN FÍSICA DE PLASMAS Y EN TERMODINÁMICA RELATIVISTA.	ARESDEPARGA ALVAREZ GONZALO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Maribel Martinez Hernandez	ENCB	ANÁLISIS DE LAS ACCIONES ANTINOCICEPTIVAS DE LOS ENANTIÓMEROS R Y S DEL TALOILASPARTATO	RAMÍREZ SANJUAN EDUARDO
DEBORA MARTINEZ SUBIAS	CICS M.A.	RIESGO CARDIOMETABOLICO Y COMPRESIÓN DEL ETIQUETADO FRONTAL DE ALIMENTOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.	AVENDAÑO PÉREZ CARLOSALBERTO
BRIAN DE JESUS BERNAL ALFERES	ENCB	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN ENTRE LINFOCITOS NK Y FIBROBLASTOS SINOVIALES QUE SUFREN ESTRÉS DEL RÉTICULO ENDOPLÁSMICO	GARCÍA LATORRE ETHELAWILDA
ALONZO GONZALEZ GONZALEZ	CEBIOGEN	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS NANOFORMULADOS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD TRIPANOCIDA Y/O LEISHMANICIDA	RIVERA SÁNCHEZ GILDARDO
TIMOTEO DELGADO MALDONADO	CEBIOGEN	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS NANOFORMULADOS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD TRIPANOCIDA Y/O LEISHMANICIDA	RIVERA SÁNCHEZ GILDARDO
LUIS OCTAVIO ALVARADO SILVA	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 JOSÉGIOVANNI
ELBA CINTHYA GARCIA ESTRADA	ESIME ZAC.	SEGUIMIENTO DE REFERENCIAS PARA SISTEMAS COMPLEJOS ANTE PERTURBACIONES EXTERNAS.	MEDA CAMPAÑA JESÚSALBERTO
GABRIEL ANTONIO RODRÍGUEZ CASTAÑEDA	ESM	EFFECTO DEL FLAVANOL EPICATEQUINA SOBRE LA NEUROGENESIS EN EL HIPOCAMPO DE RATONES ADULTOS	RAMIREZ SANCHEZ ISRAEL
IVÁN ZAMORA RAMÍREZ	ESIME ZAC.	SISTEMA PARA LA MEDICIÓN DE COEFICIENTES DE ABSORCIÓN BASADO EN EL EFECTO FOTOACÚSTICO	VALOR REED ALMAROSA
HORACIO ESPINOSA JUAREZ	ESIME CUL	ESTUDIO TEÓRICO DEL EFECTO DE IONES DE LITIO Y SODIO SOBRE LAS PROPIEDADES VIBRACIONALES Y TÉRMICAS DE SILICIO Y GERMANIO POROSO PARA APLICACIÓN EN BATERÍAS	TREJO BAÑOS ALEJANDRO
ÁNGEL DANIEL DE LA MERCED PUGA	ESIME CUL.	EFFECTOS DEL DOPAJE EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE NANOESTRUCTURAS PARA SU APLICACIÓN EN LA DETECCIÓN MOLECULAR	MIRANDA DURAN ALVARO
Kathia Itzel Aquino Robles	ENCB	REGULACIÓN REQUERIDA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO SANITARIO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO	CONTRERAS RODRIGUEZ ARACELI
Uriel Yair Corral Salinas	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA ANÁLISIS REMOTO MEDIANTE REDES GSM DE UN SISTEMA AUTOMOTRIZ A TRAVÉS DEL PUERTO OBD II.	CASTRO MADRID LUISCARLOS
HUGO SANCHEZ AGUILAR	ESIQIE	TEXTURA Y MICROESTRUCTURA DE MONOCRISTALES DE MAGNESIO LAMINADOS EN DIRECCIONES PARALELAS A SUS EJES CRYSTALOGRAFICOS.	HERNANDEZ SILVA DAVID
Hector Xavier Sanchez Castro	ESE	VALORACIÓN DE CONTRATOS CONTINGENTES DE TIPO AMERICANO ARCOIRIS SOBRE N-ACTIVOS MANEJADOS MEDIANTE PROCESOS MARKOVIANOS CONTROLADOS Y DE TIPO EUROPEO SOBRE UN SUBYACENTE MANEJADO POR UN PROCESO DE DIFUSIÓN CON SALTOS MEDIANTE FUNDAMENTOS	MARTINEZ PALACIOS MARIATERESAVERONICA
Efrén Quijano Gallegos	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 DIEGOISRAEL
YALETZI RAMIREZ VENTURA	ESCA S.T.	RESILIENCIA EN ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR EN LAS MODALIDADES ESCOLARIZADA Y NO ESCOLARIZADA EN MÉXICO	BARRERA PÉREZ MARIADELREFUGIO
Manuel Andrés Dávalos Martínez	CIDETEC	SIMULADOR PARA HISTEROSCOPIA PARA ENTRENAMIENTO DE PROCEDIMIENTOS BÁSICO EN GINECOLOGÍA	SEPULVEDA CERVANTES GABRIEL
ESTEFANIA DEL CARMEN JIMENEZ CRUZ	ESM	IMPACTO VASCULAR DIFERENCIAL DE LA DIABETES MELLITUS GESTACIONAL DEPENDIENTE DEL SEGMENTO ARTERIAL	BOBADILLA LUGO ROSAAMALIA
Tania Isamar Díaz Anguiano	ESM	EFFECTO DE LIPOLISACÁRIDO DE E. COLI Y DE LA INHIBICIÓN DE LA CICLOOXIGENASA EN EL MODELO DE LA FORMALINA EN RATAS SOMETIDAS A OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA.	VALENCIA HERNÁNDEZ IGNACIO
MARÍA DEL CARMEN BLÁZQUEZ VILLALOBOS	UPIITA	MÉTODO DE FACTORIZACIÓN Y POTENCIALES CUÁNTICOS PARA EL DISEÑO ESPECTRAL Y ANÁLISIS DE DISPOSITIVOS Y MATERIALES ÓPTICOS	CRUZY CRUZ SARAGUADALUPE
EDUARDO ISAI PEREZ MUÑOZ	ESM	IMPACTO VASCULAR DIFERENCIAL DE LA DIABETES MELLITUS GESTACIONAL DEPENDIENTE DEL SEGMENTO ARTERIAL	BOBADILLA LUGO ROSAAMALIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Daniel López González	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TRES SENSORES PARA ANÁLISIS CINÉTICO DE LA MARCHA HUMANA USANDO REDES WIFI	TOSCANO MEDINA ROCIO
BRENDA ANAHÍ SANDOVAL REYES	ESIQE	ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL DE LA TERMOFLUENCIA EN ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS UTILIZADAS EN LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES INDUSTRIALES	SAUCEDO MUÑOZ MARIBELLETICIA
GERARDO DANIEL ZEMPOALTECA ROSAS	UPIITA	INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL SOBRE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE NANOFLUIDOS DE NANOALAMBRES DE AG A BAJAS CONCENTRACIONES	JIMENEZ PEREZ JOSE LUIS
MARIA FERNANDA NAVARRO CHAVEZ	CIDIR SIN.	COMPOSICIÓN FITOQUÍMICA DE EXTRACTOS DE PLANTAS Y SU EFECTO CONTRA VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS	NAVA PÉREZ EUSEBIO
MARCO ANTONIO RAMÍREZ MORENO	ESFM	PROCESOS CON PRODUCCIÓN DE ENTROPÍA Y ANÁLISIS DE DOS SISTEMAS COMPLEJOS: SISMICIDAD Y SERIES DE INTERLATIDO CARDIACO	ANGULO BROWN FERNANDO
GRETHEL PRISCILA GAYTÁN PINZÓN	CIDIR SIN.	EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE ENZIMAS Y FORMULACIÓN DE ENCAPSULADOS PARA LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO	CALDERON VAZQUEZ CARLOSLIGNE
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
VERONICA HERNANDEZ ROSAS	ESFM	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FUNDAMENTALES DE GALAXIAS TARDÍAS	HIDALGO GAMEZ ANAMARIA
GIOVANNI POLO JASSO	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE MICROINVERSORES PARA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA.	HUERTA GONZALEZ PEDROFRANCISCO
LUIS FERNANDO GARCIA MELO	ENCB	DETERMINACIÓN DEL EFECTO ANTIGENOTÓXICO DE LA AGOMELATINA EN RATÓN.	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSAISELA
ADRIAN GUADALUPE SOLER MARTINEZ	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE UTILIZANDO MÉTODOS HIDROTÉRMICOS	VELAZQUEZ DELACRUZ GONZALO
Isaac Muñoz Santos	ENCB	VARIACIÓN EN LOS ATRIBUTOS FLORALES Y SISTEMAS SEXUALES DE MAMILLARIA MAGNIMAMMA (CACTACEAE) A LO LARGO DEL DESIERTO QUERETANO-HIDALGUENSE	CORNEJO ROMERO AMELIA
FERNANDO GUEVARA LEON	ESIME ZAC.	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE IMPACTO, PARA PROBAR LOS EFECTOS Y LA RESISTENCIA DE INSERTOS TIBIALES DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA	RODRIGUEZ MARTINEZ RAFAEL
MARCOS AYALA HERNANDEZ	ESM	EFECTO DEL FLAVANOL EPICATEQUINA SOBRE LA NEUROGENESIS EN EL HIPOCAMPO DE RATONES ADULTOS	RAMIREZ SANCHEZ ISRAEL
DAVID JESUS SEGURA CRISTINO	CIC	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA BICICLETA HIDRÁULICA-INTELIGENTE PARA USO URBANO.	RUBIO ESPINO ELSA
Christian Armando Equihua Estrada	ESIME CUL.	DESARROLLO DE CIRCUITOS ARITMÉTICOS DE CAMPO FINITO BASADOS EN SISTEMAS TIPO P SPIKING	SANCHEZ RIVERA GIOVANNY
MIGUEL ANGEL JARDON VELOZ	ESIME CUL.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA ANÁLISIS REMOTO MEDIANTE REDES GSM DE UN SISTEMA AUTOMOTRIZ A TRAVÉS DEL PUERTO OBD II.	CASTRO MADRID LUISCARLOS
LILIANA PAREDES PARAMO	ESIME ZAC.	MOVIMIENTOS SÍSMICOS EN TIERRA INDUCIDOS POR MAREMOTOS	KRYVKO ANDRIY
EDUARDO MEDINA MORENO	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE ALGUNAS ESPECIES DEL GÉNERO VIBRIO EN PRODUCTOS DE LA PESCA MEDIANTE LA AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA (LAMP)	QUIÑONES RAMÍREZ ELSAIRMA
MARCO ANTONIO ABARCA RODRIGUEZ	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA NEUROMÓRFICA PARA REALIZAR EL CÓMPUTO EFICIENTE DE FILTROS ESPACIALES PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	DUCHEN SANCHEZ GONZALO
RUBÉN EMMANUEL MARTÍNEZ MOCTEZUMA	ENCB	SÍNTESIS DE FENIL ALCOHOL AMIDAS ANTICONVULSIONANTES CON ACTIVIDAD GABAÉRGICA	MEZA TOLEDO SERCIOENRIQUE
Silvia Alejandra Islas Estrada	ENCB	VARIACIÓN EN LOS ATRIBUTOS FLORALES Y SISTEMAS SEXUALES DE MAMILLARIA MAGNIMAMMA (CACTACEAE) A LO LARGO DEL DESIERTO QUERETANO-HIDALGUENSE	CORNEJO ROMERO AMELIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Elizabeth López Lozada	CIC	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA BICICLETA HIDRÁULICA-INTELIGENTE PARA USO URBANO.	RUBIO ESPINO ELSA
CARMEN ALEJANDRA RANGEL GARCÍA	CICATA QRO.	ANÁLISIS MOLECULAR DE LOS PROBABLES MECANISMOS DE ACCIÓN DE BEBIDAS FUNCIONALES CON PROPIEDADES ANTIPOBESOGÉNICAS O ANTIDIABÉTICAS.	SALGADO RODRIGUEZ LUISMIGEL
ISAAC SOLTERO OCHOA	ESFM	ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE FLUJO DE FLUIDOS EN PRESENCIA DE BARRERAS PERMEABLES Y NO PERMEABLES.	MÉNDEZ SÁNCHEZ ARTUROF.
ERICK MICHEL RAMIREZ RODRIGUEZ	CIDETEC	EL APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS NO LINEALES	TAUD - HIND
Iñaki Obregon Perez De Nanclares	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
SAMARY ORTEGA PÉREZ	CECyT No. 16	DETERMINACIÓN DE LA GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS COMO INSTRUMENTO PARA IMPLEMENTAR UN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN LA UNIDAD PROFESIONAL MULTIDISCIPLINARIA MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA DEL IPN	MEDINA GONZALEZ AIDA
ARTURO PEÑA TORIBIO	ENCB	VALIDACIÓN DE LA DETECCIÓN MOLECULAR DE M. GENITALIUM EN MUESTRAS CLÍNICAS	AGUILERA ARREOLA MA.GUADALUPE
AXEL GARCIA PEREZ	CECYT NO. 06	EVALUACIÓN DEL RIEGO MICROBIOLÓGICO DEL USO DE TELÉFONOS MÓVILES DE ESTUDIANTES ADOLESCENTES DEL CECYT 6 DEL IPN Y DE ESTRATEGIAS PARA MINIMIZARLO.	RAMIREZ MARTINEZ MARIADELOURDES
THANIA ELIZABETH FRIAS CARMONA	ESIME CUL.	DESARROLLO DE CIRCUITOS ARITMÉTICOS DE CAMPO FINITO BASADOS EN SISTEMAS TIPO P SPIKING	SANCHEZ RIVERA GIOVANNY
IVAN MANUEL MENDOZA ARANGO	UPIICSA	MODELADO DE MÉTRICAS PARA CONSTRUIR INDICADORES DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN MÉXICO	GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO
Beatriz Ruiz Santiago	ESIT	ESTUDIO DE PROPIEDADES FÍSICAS DE TEXTILES ELABORADAS EN TEJIDO DE PUNTO	SANDOVAL FLORIN LAURAPATRICIA
Víctor Leonel Morales Flores	ESCOM	COMPARACIÓN ENTRE MÉTODOS DE OBSERVACIÓN CUALITATIVOS TRADICIONALES Y LAS MÉTRICAS BASADAS EN SEÑALES FISIOLÓGICAS BAJO EL ESQUEMA DE SECUENCIAS DIDÁCTICAS	RUIZ LEDESMA ELENAFABIOLA
Yamil Eusebio Divó Matos	CICATA LEG.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN PELÍCULA DELGADA Y POLVOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.	AGUILAR FRUTIS MIGUELANGEL
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 JUANCARLOS
Abraham Arturo Alvarez Ledesma	CECYT NO. 03	NEUROEDUCACIÓN PARA INCREMENTAR EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA	TORRES VARGAS LIBIAZORAIDA
Roberto Benjamín Pérez Conde	CECYT NO. 02	ADAPTACIÓN DE UN CICLO DE COMBUSTIÓN INTERNA A TECNOLOGÍA HÍBRIDA SOLAR RENOVABLE PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SISTEMAS AUTOMOTRICES EN EL CECYT NO. 2 MICHEL	SIMÓN GONZÁLEZ OMAR
César Cedillo Cedillo	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE MICROINVERSORES PARA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA.	HUERTA GONZALEZ PEDROFRANCISCO
César Ricardo Castillo Velasco	CIECAS	INVESTIGADORES MEXICANOS EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO MUNDIAL: EL CASO DE LA INDUSTRIA BIOFARMACÉUTICA.	GOMEZ VIQUEZ HORTENSIA
Bianca Itzel Mendez Ortiz	ESIME CUL.	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN DESDE LA INVESTIGACIÓN EN LA LICENCIATURA DE LA ESIME CULHUACÁN	GONZÁLEZ PAREDES ELSA
DAFNE CERVANTES ITURBE	UPIBI	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BISFOSFORAMIDATOS EN BIOMATERIALES APLICADOS EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER (PULMÓN, MAMA, CERVICAL Y HUESO)	ZAMUDIO MEDINA JOSEANGEL
DAYAMI MEDINA ORDAZ	CECYT NO. 18	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BISULFITO DE AMONIO (NH4HSO3) EN LA FLOTACIÓN DE MALAQUITA)	ZÁRATE GUTIÉRREZ ROBERTO
Aurora Anaíd Campos García	CECYT NO. 08	ESTABILIDAD ENERGÉTICA Y QUÍMICA DEL DOPAJE ATÓMICO Y MOLECULAR EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIÓN	CRISÓSTOMO REYES MARGARITACLARISAILA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
FRANCISCO JAVIER BEJARANO SANTIAGO	ENCB	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES AVANZADOS Y DISPOSITIVOS PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS INTELIGENTES PARA ALIMENTOS Y PRODUCCIÓN DE BIODIESEL	CHANONA PÉREZ JOSÉJORGE
LILIA ANAYELI TELLO GOMEZ	CECYT NO. 03	EL ROSTRO DE LA FAMILIA Y LA POBREZA MAGISTERIAL	VAZQUEZ VERGARA JUANFELIPE
LOURDES MICHELLE FRANCO REYES	CITEDI	CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO EN MODELADO MATEMÁTICO, METAHEURÍSTICAS Y CIENCIA DE DATOS	TAPIA ARMENTA JUAN JOSÉ
ALEJANDRO PACHECO NÚÑEZ	ESIME TIC.	APLICACIÓN DEL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SATELITALES PARA DELIMITACIÓN DE ZONAS DE PROBABILIDAD DE PRESENCIA DE CENIZA VOLCÁNICA EN EL ESPACIO AÉREO MEXICANO	JIMÉNEZ ESCALONA JOSÉCARLOS
NELLI CÁRDENAS MARTÍNEZ	ESFM	CINEMÁTICA Y DINÁMICA DEL GAS IONIZADO EN GALAXIAS ESPIRALES Y SU RELACIÓN CON FORMACIÓN ESTELAR INDUCIDA, PERTURBACIONES EXTERNAS Y FUENTES ULTRALUMINOSAS EN RAYOS X.	FUENTES CARRERA ISAUARLUISA
Rubén Cota López	ENCB	EFFECTO DEL ALMIDÓN RESISTENTE TIPO 3 EN EL MICROBIOMA Y FUNCIÓN INTESTINAL EN UN MODELO MURINO	ESPINOZA MELLADO MARÍA DEL ROSARIO
LUIS EDUARDO VILLALOBOS ALVAREZ	ESIME ZAC.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD FUNCIONAL PARA LA LÓGICA DE TRACCIÓN DE TRENES ELÉCTRICOS	TORRES RODRIGUEZ IVONE CECILIA
DULCE MARÍA MÁRQUEZ MÁRQUEZ	CECYT NO. 02	ELABORACIÓN DE MATERIAL GRÁFICO PARA EL DESARROLLO DE UN RECURSO DIGITAL ENRIQUECIDO CON REALIDAD AUMENTADA.	GUTIÉRREZ MEDINA MARÍA GUADALUPE
DILLAN ESAU BARBOSA HERNANDEZ	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
SANTIAGO GARCIA GUTIERREZ	CECYT NO. 04	PROTOTIPO HORNO DE FUNDICIÓN DE HIERRO	BATISTA GARCIA JUANDOMINGO
PAUL ROJAS LOZA	CECYT NO. 03	NEUROEDUCACIÓN PARA INCREMENTAR EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA	TORRES VARGAS LIBIAZORAIDA
ANA KAREN ORTIZ GARCIA	ESCA S.T.	ESTUDIO DE CAMPO DE VENTAJA COMPETITIVA EN FUNCIÓN DE SUSTENTABILIDAD Y ENERGÍA ELÉCTRICA POR FUENTES RENOVABLES.	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS
Luis Alfonso Lamas García	ENCB	EVALUACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON METABOLISMO Y HEPATOTOXICIDAD EN RATONES ADMINISTRADOS CON NIPOX-B.	WONG RAMÍREZ CARLOS
EMMANUEL TONATIHU JUÁREZ VELÁZQUEZ	ESIME CUL.	DESARROLLO DE CIRCUITOS ARITMÉTICOS DE CAMPO FINITO BASADOS EN SISTEMAS TIPO P SPIKING	SANCHEZ RIVERA GIOVANNY
MARIANA ORTEGA CRUZ	ESIQIE	SÍNTESIS DE SEMICONDUCTORES ACOPLADOS ZNO/SN ₂ PARA LA OXIDACIÓN Y REDUCCIÓN SIMULTÁNEA DE CONTAMINANTES INORGÁNICOS	ALBITER ESCOBAR ELIM
Alondra Jacqueline Jacinto Sánchez	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES A COLOR USANDO LA CURVA ELÍPTICA Y EL CAOS.	SILVA GARCIA VICTOR MANUEL
VICTOR NATANAEL RIVERA RAMIREZ	UPIBI	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BISFOSFORAMIDATOS EN BIOMATERIALES APLICADOS EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER (PULMÓN, MAMA, CERVICAL Y HUESO)	ZAMUDIO MEDINA JOSEANGEL
Luis Enrique Parada Ortega	ESIME AZC.	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA CAVITACIÓN DE UN ACERO AISI P20 NITRURADO	ARCINIEGA MARTÍNEZ JOSÉ LUIS
Celia Angélica Pérez Hernández	ENCB	CONTROL METABOLICO DEL MICROAMBIENTE TUMORAL	SANCHEZ GARCIA FRANCISCO JAVIER
KARINA AMAIRANI TAPIA ESPINOZA	UPII GTO.	MODELADO MOLECULAR DE LAS INTERACCIONES DE ANESTÉSICOS LOCALES CON MEMBRANA	FALCÓN GONZÁLEZ JOSÉ MARCOS
Jorge Omar Antonio Sánchez	CIIDIR OAX.	CURADO INTERNO DE MORTEROS DE CEMENTO PORTLAND UTILIZANDO VIDRIO VOLCÁNICO Y UN POLÍMERO SUPERABSORBENTE SATURADOS	CANO BARRITA PRISCILIANO FELIPE DE JESUS
CARLOS ANTONIO GARCÍA HERRERA	CECYT NO. 02	ELABORACIÓN DE MÓDULOS DIDÁCTICOS DE CONTROL ELECTROMECÁNICO PARA UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LAS CARRERAS DE MÁQUINAS CON SISTEMAS AUTOMATIZADOS Y AERONÁUTICA	SÁNCHEZ NÁJERA JESÚS CLAUDIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JOSE ADÁN MARTÍNEZ ORTÍZ	ESCA TEP.	IMPACTO DE LOS IMPULSORES DEL ÉXITO INNOVADOR EN LAS ECONOMÍAS MUNDIALES MEDIANTE UN MODELO DE DATOS DE PANEL	GALICIA HARO EMMAFRIDA
ANTONY FRANCISCO LÓPEZ SÁNCHEZ	ESIME CUL.	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL Y TRANSPORTE ELECTRÓNICO EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS APLICADO A BATERÍAS	SALAZAR POSADAS FERNANDO
MARIANA YAÑEZ DIAZ	CECYT NO. 02	POLI-TALLERES ESPACIOS PARA HACER CREAR E INNOVAR. PROTOTIPOS PARA REPLICAR EN LAS ESCUELAS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	FLORES MANZANO FRANCISCODEASIS
CENTLI ALLAN GARCÉS BUENDÍA	CICATA LEG.	ELABORACION DE NANOFIBRAS BIOPOLIMERICAS MEDIANTE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES FARMACOLOGICAS	AGUILAR MÉNDEZ MIGUELÁNGEL
LUZ YARETH REYES TORRES	UPII GTO.	AZAIANDOLIZINAS FUNCIONALIZADAS CON EL GRUPO ALQUINILO.	VELÁZQUEZ PONCE MANUEL
Jesús Alejandro Martínez Parra	CECYT NO. 02	PLATAFORMA VIRTUAL COMUNICATIVA PARA PROPICIAR LA EFICIENCIA DENTRO DE LA GESTIÓN DE PROCESOS ENFOCADOS EN EL FORTALECIMIENTO DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN EL BACHILLERATO DEL IPN	GARCÍA HERNÁNDEZ ALMALETICIA
LUIS FERNANDO MARIANO BOLAÑOS	CECYT NO. 02	DISEÑO Y CONTROL AUTOMATIZADO DE UNA RAMPA DE ACCESO PARA PERSONAS PARAPLÉJICAS INSTALADA EN UN VEHÍCULO ELÉCTRICO CERO EMISIONES CONTAMINANTES PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SISTEMAS AUTOMOTRICES EN EL CENTRO DE ESTUDIOS	GARCÍA GÓMEZ ISMAEL
Martha Encarnación Taboada Vivanco	ENCB	DETERMINACIÓN DEL EFECTO ANTIGENOTÓXICO DE LA AGOMELATINA EN RATÓN.	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSAISELA
ALBA RUTH GARNICA RESENDIZ	ESCA S.T.	PERFIL SOCIO-DEMOGRÁFICO, PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA Y REDES DE COLABORACIÓN DE LAS COMISIONES REVISORAS DE CIENCIAS SOCIALES (ÁREA V) DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (2007 - 2017)	RIVAS TOVAR LUISARTURO
LEYDI DIANA RÍOS VEGA	CICS M.A.	PANORAMA DE LA PRÁCTICA DE LACTANCIA MATERNA Y DE ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA METROPOLITANA	BRENIS VAZQUEZ SUSLYTANIA
MAICKY ISAAC RAMÍREZ ROJAS	CECYT NO. 02	DIVERSIDAD ECOLÓGICA DE FORAMINIFEROS Y SU CONTRIBUCIÓN AL FLUJO TOTAL DE CARBONATO DE CALCIO, EN DOS CUENCAS MARGINALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA.	TOVILLA QUESADA RUBENDEJESUS
JOSE ANTONIO MORALES VALLE	ESCOM	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL INDICADOR SISTEMICO PARA PREDECIR LAS AFECCIONES EN LA SALUD VISUAL OCASIONADAS POR LOS DE LOS DISPOSITIVOS VISUALES	MORALES GONZALEZ ANGEL
ALFREDO RAMÍREZ GARCÍA	ENCB	ESTUDIO DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA PARA LA DEGRADACIÓN DE HERBICIDA PARAQUAT	SANTOYO TEPOLÉ FORTUNATA
FATIMA DEL ROSARIO RODRIGUEZ FUENTES	ESCA S.T.	EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE COMPRA DE TECNOLOGÍA PARA SU OPERACIÓN EFECTIVA EN LA PRODUCCIÓN DE BIENES O SERVICIOS EN EMPRESAS MEXICANAS?	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL
MARIA FERNANDA MEDINA AMADOR	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DE METALES PESADOS EN TORTUGAS MARINAS LEPIDOCHELYS KEMPII	LEY QUIÑÓNEZ CÉSARPAÚL
Eylin Ximena Acosta Jiménez	CECYT NO. 18	ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO DE PATRONES DE INFECCIÓN DE MYCOBACTERIUM BOVIS EN HATOS PRODUCTORES DE IMPORTANCIA ZOOINÓTICA Y ECONÓMICA	MAYORQUÍN LUNA GÉNESISADRIÁN
José Luis Anaya Rodríguez	UPIBI	PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE TRITURADO PARA UNA LOMBRICOMPOSTA CONTROLADO MEDIANTE UN PROCESO ELECTRONEUMÁTICO	GARCÍA MONROY ANAISABEL
Luisa paola De Jesús Rodríguez	CECYT NO. 01	IMPACTO DE LA INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA MULTIMEDIA EN EL AULA COMO MEDIACIÓN EN EL APRENDIZAJE CÁLCULO DIFERENCIAL. DEMOCRATIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS, CREANDO UNA COMUNIDAD DE APRENDIZAJE.	ESCOTO VILLASEÑOR MARTHAGUADALUPE
LUIS ALBERTO JIMENEZ CLEMENTE	UPIBI	DESARROLLO DE FORMAS FARMACÉUTICAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON POTENCIAL ANTICANCERÍGENO.	OLIVER SALVADOR MADELCARMEN
DIEGO ALBERTO ALFARO SÁNCHEZ	ESIQIE	ESTUDIO DE LA REFORMACION DE ETANOL PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO MEDIANTE LA SIMULACION EN UN REACTOR CATALITICO.	G.SALMONES BLASQUEZ JOSE
Anette Jarely Miguel Olguin	CECYT NO. 06	CREACION DE UN BLOG COMO GUIA, PARA LA ELABORACION DEL REPORTE DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CON BIBLIOGRAFÍA, MANUAL APA, EJEMPLO, DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA MÍNIMA NECESARIA, PARA DARSE A CONOCER A LOS ALUMNOS Y DOCENTES DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL	SALDAÑA CORTÉS ALMA MÓNICA
Braulio Vera García	ESIME TIC.	ESTIMACIÓN TEÓRICO-EXPERIMENTAL Y NUMÉRICA DE LOS COEFICIENTES AERODINÁMICOS DE UN ALA DELTA SUPERSÓNICA.	FERNÁNDEZ ROQUE TIBURCIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Ricardo Medel Esquivel	CICATA LEG.	CARACTERÍSTICAS TERMOLUMINISCENTES DE LAAL03:TR	RIVERA MONTALVO TEODORO
IVAN RAUL MARTINEZ GONZALEZ	ESIA TIC.	EL SECTOR ENERGÉTICO EN MÉXICO: SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS	ROMO RICO DANIEL
Arturo Sanchez Robles	ESCA TEP.	ACTITUDES DE LOS DOCENTES DEL ÁREA DE NEGOCIOS, DE NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO, DE LA REPÚBLICA MEXICANA, HACIA LA REALIZACIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.	ROJAS ORTEGA MARCELA
DAVID HERNANDEZ MARQUEZ	ESCA S.T.	RESILIENCIA AMBIENTAL DE LOS AUTOBUSES DE TRÁNSITO RÁPIDO DE MÉXICO	LÁMBARRY VILCHIS FERNANDO
MARCELINO RUIZ DOMÍNGUEZ	CICIMAR	EFFECTO DE LA TASA DE CRECIMIENTO DURANTE LA FASE JUVENIL EN LA FUERZA DE LA CLASE ANUAL DE LA SARDINA CRINUDA (OPISTHONEMA LIBERTATE)	QUIÑONEZ VELÁZQUEZ CASIMIRO
URIEL ADOLFO OCHOA IZQUIERDO	CECYT NO. 07	PRODUCCIÓN Y APROPIACIÓN DE SABERES TÉCNICOS DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO. NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN	OCHOA AYALA SILVIA
MILDRED ALANNA HERNANDEZ ISLAS	ESIQIE	PROPUESTA DE METODOLOGÍA DIDÁCTICA PARA EVALUAR FORMATIVAMENTE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS EN LA INGENIERÍA QUÍMICA CON BASE EN INDICADORES MICRO Y MACRO ECONÓMICOS Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE	VELÁZQUEZ VALLE DAVIDRAFAEL
LUZ MARIA VELASCO SILVEYRA	ESM	EFFECTOS DE LA DEPRIVACIÓN HORMONAL Y LA ADMINISTRACIÓN DE ÁCIDO BÓRICO SOBRE LA EXPRESIÓN DE LA ANHIDRASA CARBONICA EN HIPOCAMPO DE RATA.	FARFÁN GARCÍA EUNICEDALET
Ricardo Laviada Cáceres	CIECAS	LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN EL CAMPO EDUCATIVO (2012-2021)	LOZOYA MEZA ESPERANZA
Oscar Gerardo Monroy Ramírez	CECYT NO. 02	ELABORACIÓN DE PANEL SOLAR FOTO VOLTAICO CON MAYOR CAPTACIÓN DE ENERGÍA	LABRADA RAZO CELIAELIZA
OMAR SÁNCHEZ ANAYA	CMPL	OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES LÍQUIDOS A PARTIR DE LA LIGNINA PROVENIENTE DE RESIDUOS DE ASERRADEROS MEDIANTE EL PROCESO DE HIDROTRATAMIENTO	MEDEROS NIETO FABIANSALVADOR
BRENDA LILIANA HERNANDEZ VELASCO	CNMN	OPTIMIZACIÓN DE LA REACCIÓN DE POLIMERIZACIÓN DEL ÁCIDO 10,16-DIHIROXIHEXADECANOICO Y SU ANÁLISIS MEDIANTE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS.	GÓMEZ PATIÑO MAYRABEATRIZ
THANIA SOLEDAD GONZALEZ MONTFORT	CIBA TLAX.	APLICACIÓN DE NANOPÁRTICULAS BIOCONJUGADAS DE ORO Y SEMICONDUCTORAS PARA LA DETECCIÓN DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA HBA1C EN SUERO SANGUÍNEO HUMANO	ROJAS LOPEZ MARLON
Karla Guadalupe Barroso Pineda	ESM	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DEL FLAVANOL (-)- EPICATEQUINA EN LA PROLIFERACIÓN Y MIGRACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES.	NÁJERA GARCÍA NAYELLI
Gerardo Iván Castro Páez	CECYT NO. 02	DRON DE RANGO EXTENDIDO PARA FOTOGRAFÍA EN ZONAS COSTERAS	CONSTANTINO PACHECO RAUL
Rey David Andrade González	ESM	DETERMINACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE PRORENINA EN CÉLULAS INMUNITARIAS DE LA PLACENTA DE RATAS WISTAR CON PREÑEZ NORMAL Y CON PREECLAMPSIA	HERNÁNDEZ CAMPOS MARÍA ELENA
ABDIEL ALEJANDRO ALCOCER RODRÍGUEZ	CECYT NO. 04	EL APRENDIZAJE PERSONALIZADO COMO UNA ESTRATEGIA DE RECUPERACIÓN PARA LOS ESTUDIANTES EN RIESGO ACADÉMICO	SEGURA GORTÁRES MARÍA ISABEL
LISSET DAYANIRA NERI PEREZ	ESIQIE	SÍNTESIS DE ÓXIDO DE GRAFENO FUNCIONALIZADO PARA ELABORACIÓN DE TINTAS CONDUCTORAS	TREJO VALDEZ MARTINDANIEL
EDGAR EDUARDO GÓMEZ ARELLANO	UPII ZAC.	DIAGNÓSTICO DE LA HUELLA DE CARBONO GENERADA POR LA COMUNIDAD DE LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS ZACATECAS Y CECYT 18.	ÁVILA VÁZQUEZ VERÓNICA
ATOANY NAZARETH FIERRO RADILLA	ESIME CUL.	RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE PATRONES VISUALES USANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	NAKANO MIYATAKE MARIKO
José Raziel Sánchez Sánchez	ESM	ESTUDIOS IN SILICO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN IN VITRO FÁRMACOS CON ACCIÓN ANTI-CÁNCER.	CORREA BASURTO JOSE
MARTHA HERNANDEZ ARREOLA	ESE	ECONOMÍA DEL CUIDADO COMO ELEMENTO ESENCIAL DE AUTONOMÍA ECONÓMICA DE LA MUJER	VALDERRAMA SANTIBÁÑEZ ANALILIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ARTURO PLUMA	ESIT	ESTUDIO DE LAS RELACIONES GEOMÉTRICAS DE FIBRAS DE ALGODÓN Y DE COCO	RAMÍREZ RODRÍGUEZ TERESA
Eduardo Misael Landeros Silva	ESCOM	CARACTERIZACIÓN DEL ESPACIO DE COMPONENTES PRINCIPALES DE VARIANTES DE NEURAMINIDASA DEL VIRUS DE LA INFLUENZA EN PRESENCIA Y AUSENCIA DE LIGANDOS.	PALMA OROZCO ROSAURA
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 MARIAOLIVIA
Perla Edisa García Beltrán	ESIT	DESARROLLO DE TELAS CON BIOFIBRAS DE DESECHOS DE MANGOS Y PAPAS	CAICEDO DAZA EDITH
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
Victor David Chavarría Yáñez	ENCB	CONTROL METABOLICO DEL MICROAMBIENTE TUMORAL	SANCHEZ GARCIA FRANCISCOJAVIER
VICTOR HUGO ORTIZ OSEGUEDA	ESIA TEC.	LA VULNERABILIDAD DE ZONAS MARGINADAS DE CIUDADES TURÍSTICAS. CASO DE ESTUDIO CAMPECHE, CAMPECHE.	CABRERA SÁNCHEZ BERTHANELLY
JORGE RESA TREJO	ESIME CUL.	GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE CÓDIGO C PARA SIMULACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS DINÁMICOS EN MICROCONTROLADORES DE 32 BITS.	CORTES RODRIGUEZ DOMINGODEJESUS
DAVID ARTURO VELASCO MEGOZA	ENCB	EFFECTO DEL REORDENAMIENTO DE CASETES ATZ MEDIADO POR LA INTEGRASA INTII EN LA MINERALIZACIÓN DE TRIAZINICOS	CURIEL QUESADA EVERARDO
Karla Mariana Pérez Aguilar	ESIA TEC.	HITOS URBANO ARQUITECTÓNICOS GLOCALES	RODRÍGUEZ LÓPEZ ALFONSO
Lilia Elizabeth Solis Lerma	UPII ZAC.	DETERMINACIÓN DE PLOMO EN FRUTO CULTIVADO EN LA CERCANÍA DE UNA PRESA DE JALES	AGUILERA FLORES MIGUELMAURICIO
GUADALUPE CEDILLO JIMENEZ	CECYT NO. 15	UNA PROPUESTA DE ACCIÓN TUTORIAL INTEGRAL (EN LO COGNITIVO Y AFECTIVO) EN EL CECYT 15	LEGORRETA HERNANDEZ FERNANDO
MAGDALENA GONZALEZ SANCHEZ	CECYT NO. 02	EVOLUCIÓN DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN RELACIÓN A LOS CAMBIOS EN LA ARQUITECTURA ESCOLAR.	MORGADO CANTELLANO JUAN
LIZETH CAROLINA VILLANUEVA FONSECA	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
ERIK MORALES LOPEZ	CECYT No. 16	PLAN DE ACCIÓN PARA APOYAR LA TOMA DE DECISIONES EN LA ELECCIÓN DE CARRERA EN EL CECYT16 CON EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	GARCÍA ARROYO MARIAMÓNICA
Daniela Valencia Ordóñez	ESCA S.T.	EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE COMPRA DE TECNOLOGÍA PARA SU OPERACIÓN EFECTIVA EN LA PRODUCCIÓN DE BIENES O SERVICIOS EN EMPRESAS MEXICANAS?	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL
KAREN JAZMIN MENDOZA BAUTISTA	UPIBI	DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA PRUEBA DE HIPERSENSIBILIDAD TIPO IV CAUSADA POR FÁRMACOS Y SU IMPLEMENTACIÓN EN UN DISPOSITIVO BIOMEDICO LAB-ON-A-CHIP	RAMÍREZ SOTELO MARÍAGUADALUPE
ALEJANDRO LOPEZ GOMEZ	ESFM	CINEMÁTICA Y DINÁMICA DEL GAS IONIZADO EN GALAXIAS ESPIRALES Y SU RELACIÓN CON FORMACIÓN ESTELAR INDUCIDA, PERTURBACIONES EXTERNAS Y FUENTES ULTRALUMINOSAS EN RAYOS X.	FUENTES CARRERA ISAUROLUISA
Silvana García García	CECYT NO. 02	CONSECUENCIA DE UN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DE UN RECURSO DIGITAL ENRIQUECIDO CON RA PARA SMARTPHONE CON ENFOQUE SUSTENTABLE ENFOCADO A ALUMNOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IRII.	TORRES CASTRO JACQUELINE
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
IRIS YOSELIN HERNANDEZ HERNÁNDEZ	CICS M.A.	EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE JUGO DE NOPAL (OPUNTIA FICUS-INDICA) COMO HIPOGLUCEMIANTE EN JÓVENES UNIVERSITARIOS	CASTRO REYES MARCOANTONIO
alberto toriz roldan	CIIDIR OAX.	FORMULACIÓN DE NEMATODOS Y HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN PELLETS PARA EL CONTROL DE PLAGAS EDAFICOLAS	RUIZ VEGA JAIME

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
AURORA CITLALLI HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	ESIQIE	PREPARACIÓN DE HIDROGELES ORGÁNICO-INORGÁNICOS PARA REGENERACIÓN TISULAR	TELLEZ JURADO LUCIA
FEDERICO FURLAN COLIN	CIC	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA BICICLETA HIDRÁULICA-INTELIGENTE PARA USO URBANO.	RUBIO ESPINO ELSA
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
Alexa Ivanna González Orozco	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE (AR3) EMPLEANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES: CALENTAMIENTO ÓHMICO Y EXTRUSIÓN.	MORALES SÁNCHEZ EDUARDO
ERWIN SAN JUAN MARTINEZ	CICATA LEG.	ELABORACION DE NANOFIBRAS BIOPOLIMERICAS MEDIANTE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES FARMACOLOGICAS	AGUILAR MÉNDEZ MIGUELANGEL
Samuel Uribe Gálvez	CECYT NO. 09	DESARROLLO HISTÓRICO DEL CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ" EN 83 AÑOS DE VIDA ACADÉMICO- ADMINISTRATIVA	ÁLVAREZ DUNCAN MARÍAISABEL
MONSSERRAT GARCÍA MOLINA	CECYT NO. 14	MODELO DE TUTORÍA EN EL CONTEXTO DEL CECYT 14 LUIS ENRIQUE ERRO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, ANÁLISIS DE SU APLICACIÓN.	RAMÍREZ LÓPEZ JULIAHORTENSIA
Katia Nieto	CECYT NO. 06	MODELAR ESCENARIOS DE INDUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES DE NMS EN VINCULACIÓN CON PROFESOR DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES SNI	MILLÁN MEZA GABRIELA
Cintia Proa Coronado	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTERMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL BIOSENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	BALDERAS LÓPEZ JOSÉABRAHAM
CARLOS DAVID TEODORO GARCÍA	ESIME AZC.	TRANSPORTE DE UN SOLUTO ELECTRO-NEUTRO EN UN MICRO CANAL MEDIANTE UN FLUJO ELECTROSMÓTICO OSCILATORIO CAUSADO POR DISTINTOS CAMPOS ELÉCTRICOS PERIÓDICOS.	BAUTISTA GODÍNEZ OSCAR ELADIO
FERNANDO DALAI AGUILAR SANCHEZ	CECyT No. 16	ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN 4.0, EN LA PROMOCIÓN DE LAS LENGUAS ORIGINARIAS COMO PATRIMONIO CULTURAL, PARA FORTALECER LAS VENTAJAS COMPETITIVAS DE LA OFERTA TURÍSTICA EN EL VALLE DEL MEZQUITAL HIDALGO.	HERNÁNDEZ RAMÍREZ VICTORIA
ALEJANDRA MELINA MIL MARTINEZ	ESIME AZC.	SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL FLUJO CORTANTE OSCILATORIO DE AMPLITUD LARGA PARA FLUIDOS COMPLEJOS	VARGAS AGUILAR RENEOSVALDO
Salvador Antonio Gutiérrez Ramírez	ENCB	METABOLITOS SECUNDARIOS DE PLANTAS MEDICINALES CON ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA	MARTÍNEZ RIVERA MARÍADELOSANGELES
MANUEL ALEJANDRO LÓPEZ ARELLANES	CIIDIR OAX.	CURADO INTERNO DE MORTEROS DE CEMENTO PORTLAND UTILIZANDO VIDRIO VOLCÁNICO Y UN POLÍMERO SUPERABSORBENTE SATURADOS	CANO BARRITA PRISCILIANOFELIPEDEJESUS
SAMUEL SALAS JIMENEZ	CECYT NO. 03	APP DE CONTROL MEDIANTE MODULO BLUETOOTH.	PÉREZ TELLEZ YAZMINREBECA
Elizabeth Solis Badillo	CEPROBI	ZAPOTE AMARILLO (POUTERIA CAMPECHIANA) COMO FUENTE ALTERNATIVA DE ALMIDÓN: CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONALIDAD	AGAMA ACEVEDO EDITH
RUBÉN MIL MARTÍNEZ	ESIME AZC.	SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL FLUJO CORTANTE OSCILATORIO DE AMPLITUD LARGA PARA FLUIDOS COMPLEJOS	VARGAS AGUILAR RENEOSVALDO
Jessica Lizbeth Acatitla Hernandez	ESE	ANÁLISIS GENERAL DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LAS FINANZAS PÚBLICAS EN MÉXICO PARA 2019	GARCIA MORALES MARIAISABEL
Karime Bertha Carbajal Gómez	ESIME AZC.	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA CAVITACIÓN DE UN ACERO AISI P20 NITRURADO	ARCINIEGA MARTÍNEZ JOSÉLUIS
Juan Marcos Trinidad Maya	UPIITA	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA DETERMINACIÓN DE DIFERENTES PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS Y CONTAMINANTES DEL AGUA CON APLICACIÓN AL MONITOREO EN TIEMPO REAL.	FONSECA CAMPOS JORGE
CARLOS ALFONSO TREJO VILLANUEVA	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA NEUROMÓRFICA PARA REALIZAR EL CÓMPUTO EFICIENTE DE FILTROS ESPACIALES PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	DUCHEN SANCHEZ GONZALO
Martin Roberto Flores Eslava	CIDETEC	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA BASADO EN DEEP LEARNING	RIVERA ZARATE ISRAEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2019**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
CASANDRA ALMANZA FERNÁNDEZ	ENCB	MODULACIÓN DE LA INFECCIÓN POR TRYPANOSOMA CRUZI CON 17B-ESTRADIOL Y TESTOSTERONA	ORTIZ BUTRON MARIADELROCIOELIZABETH
ISAAC MULATO JIMÉNEZ	ENCB	MODULACIÓN DE LA INFECCIÓN POR TRYPANOSOMA CRUZI CON 17B-ESTRADIOL Y TESTOSTERONA	ORTIZ BUTRON MARIADELROCIOELIZABETH
ERICK ROMERO BUCIO	CECYT NO. 07	COMPENDIO DE MATERIAL DIDÁCTICO INTERACTIVO PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE FÍSICA IV QUE IMPULSE LA EDUCACIÓN POR COMPETENCIA, INMERSA EN EL USO DE LAS TIC A LOS ALUMNOS DEL CECYT NO. 7	VEGA GARCÍA RODOLFO
MAURO ESPINOZA ORTIZ	CIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE MUCUS EPIDÉRMICO Y DE MICROORGANISMOS AISLADOS DEL TRACTO DIGESTIVO DE PECES MARINOS DE LA FAMILIA LUTJANIDAE CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA LA MARICULTURA	APUN MOLINA JUANPABLO
Daniela Melissa Vargas Urista	ESE	SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS LABORALES DE LOS PROFESIONISTAS EN MÉXICO: UN ANÁLISIS EN UN CONTEXTO DE PREDOMINANCIA DEL EMPLEO INFORMAL.	SANCHEZ BARCENAS HORACIO
Denisse González Silva	ESE	SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS LABORALES DE LOS PROFESIONISTAS EN MÉXICO: UN ANÁLISIS EN UN CONTEXTO DE PREDOMINANCIA DEL EMPLEO INFORMAL.	SANCHEZ BARCENAS HORACIO
JUAN CARLOS JUÁREZ VANEGAS	ESM	PATRÓN OSCILATORIO DE LA EPILEPSIA DE AUSENCIA Y SU RELACIÓN CON LA TRANSMISIÓN GABAÉRGICA PÁLIDAL.	VILLALOBOS VÁSQUEZ NELSON
MISAEEL ROJAS BAÑOS	ESIME AZC.	RECUBRIMIENTOS INNOVADORES PARA CELDAS SOLARES	MONDRAGON CHAPARRO MARGARITA
Juan Luis Cuevas Andrade	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA USANDO TOMOGRAFÍAS COMPUTARIZADAS Y CORRELACIÓN DE IMÁGENES	HERNANDEZ GOMEZ LUISSECTOR
Salma Concepción Casasola Reyes	UPIIH	MODELACIÓN MATEMÁTICA Y SIMULACIÓN EN EL ESTUDIO DE ACOPLAMIENTO DE ACTIVIDAD NEURONAL.	GONZALEZ RAMIREZ LAURAROCIO
GLORIA ELIZABETH CORONA PANTOJA	ESIME ZAC.	INFLUENCIA Y PARTICIPACIÓN DE LOS SISTEMAS ALUMNOS Y DOCENCIA, EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL NIVEL SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	PATIÑO ORTIZ JULIAN
VIANEY FRANCO NAJERA	ENCB	DISEÑO, SÍNTESIS, EVALUACIÓN CITOTÓXICA, ANTIFÚNGICA Y ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE NUEVOS OXAZOLES FUNCIONALIZADOS VÍA REACCIONES ONE-POT.	GÓMEZ GARCÍA JORGEOMAR
Yulissa Hatziry Bonilla Lopez	CECYT NO. 14	ESTUDIO DE LA FORMACIÓN DE LOS ACTORES DEL REDISEÑO CURRICULAR EN EL IPN	RAMÍREZ SOLÍS MARÍA EUGENIA
JESUS BENJAMÍN PONCE NOGUEZ	ENCB	DESARROLLO DE MATRICES MICROESTRUCTURADAS POR ENCAPSULACIÓN A PARTIR DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA