

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
AYARI PÉREZ MÉNDEZ	ESM	COMPARACIÓN DE MARCADORES SUBROGADOS DE RESISTENCIA A LA INSULINA Y OBESIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL SÍNDROME METABÓLICO EN ADULTOS MEXICANOS	VARGAS DE LEON CRUZ
Karen Daniela Chaparro Perez	ESIME AZC.	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA III	PACHECO MARTINEZ JAIME
ROSSMERY GUADALUPE ROMERO GUZMAN	CICATA ALT.	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PARA GENERAR ELECTRICIDAD A PARTIR DE LA ENERGÍA DEL OLEAJE EN EL SUR DE TAMAULIPAS	ULLOA TORRES MARCO JULIO
JUAN JESUS REYES VALDEZ	CICATA ALT.	PROCESAMIENTO Y ESTUDIO DE PELÍCULAS DELGADAS UTILIZADAS EN CELDAS SOLARES DE CALCOGENUROS DE ANTIMONIO	RODRIGUEZ GONZALEZ EUGENIO
VICTOR FERNANDO GARCÍA ALVAREZ	ESE	ECONOMÍA DEL CUIDADO Y COOPERATIVISMO: SOLUCIONES DESDE EL TERRITORIO	VALDERRAMA SANTIBÁÑEZ ANA LILIA
LUIS ALBERTO SANTIAGO GARCIA	ÁREA CENTRAL	CIRCUITO PROTOTIPO DE COMUNICACIONES ÓPTICAS PARA NANOSATÉLITES DE COMUNICACIONES OPERANDO EN ÓRBITA BAJA	MEDINA SÁNCHEZ ISAAC
Elizabeth López Lozada	CIC	RECOLECCIÓN Y MANEJO DE GRANDES DE GRANDES VOLUMENES DE INFORMACIÓN EN APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	RUBIO ESPINO ELSA
Patricia Ruth Avila Gómez	ESCA S.T.	MODELOS DE ECONOMÍA CIRCULAR Y TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS PARA LA SUSTENTABILIDAD EMPRESARIAL	ROCHA LONA LUIS
Mariana Astrid González Pacheco	CIECAS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUSTENTABILIDAD: EVALUACIÓN DE SUS APORTACIONES A LA SOCIEDAD	BARRAGÁN OCAÑA ALEJANDRO
ADRIANA RAMIREZ MARTINEZ	CIIDIR OAX.	ECOLOGÍA DE EPÍFITAS VASCULARES EN UNA CIUDAD: EL CASO DE OAXACA DE JUAREZ, OAXACA	MONDRAGÓN CHAPARRO DEMETRIA
TAMARA AQUINO AGUILAR	CIIDIR OAX.	NOCIVIDAD DE SPHENARIUM PURPURASCENS CHARP. EN MAIZ (ZEA MAYS)Y ALFALFA (MEDICAGO SATIVA) Y SU MANEJO A BASE DE ENTOMOPATOGENOS EN EMULSIONES DE ACEITES	AQUINO BOLAÑOS TEODULFO
JAIME CRUZ CRUZ	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE TORPEDO ANCLA PARA APLICACIONES DE ANCLAJE DE PLATAFORMAS SEMISUMERGIBLES COSTA AFUERA	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL
Alejandra María Araujo Heraldez	CIIDIR SIN.	INDUCCIÓN DE POLIPLOIDIZACIÓN EN PLATAS DE ARÁNDANO PARA EL DESARROLLO DE UNA NUEVA VARIEDAD	ROMERO ROMERO JESUS LUCINA
Keyla Cruz Garcia	CIIDIR OAX.	NOCIVIDAD DE SPHENARIUM PURPURASCENS CHARP. EN MAIZ (ZEA MAYS)Y ALFALFA (MEDICAGO SATIVA) Y SU MANEJO A BASE DE ENTOMOPATOGENOS EN EMULSIONES DE ACEITES	AQUINO BOLAÑOS TEODULFO
ALEJANDRO BOSCH CALLAR	CICIMAR	VARIACIÓN TEMPORAL DE INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LAGUNAS COSTERAS CON INFLUENCIA ANTROPOGÉNICA LOCAL	CERVANTES DUARTE RAFAEL
Aurora Guadalupe Magallanes Vallejo	UPIIH	OBTENCIÓN DE NANOESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITAS MEDIANTE REACCIÓN DE ESTADO SÓLIDO ASISTIDO POR MICROONDAS Y MÉTODO PECHINI	TORRES HUERTA AIDÉ MINERVA
Rosalina Vicente Fabián	CIIDIR OAX.	ACCIONES PARTICIPATIVAS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UNA POBLACIÓN DE ESTUDIANTES ADOLESCENTES CON MALNUTRICIÓN DE SANTA CRUZ XOXCOTLÁN, OAXACA.	PEREZ FLORES MARIA EUFEMIA
José Ángel Martínez Navarro	CIC	RECOLECCIÓN Y MANEJO DE GRANDES DE GRANDES VOLUMENES DE INFORMACIÓN EN APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	RUBIO ESPINO ELSA
SAMANTHA ANA CRISTINA LOREDO RAMÍREZ	ESIME ZAC.	OPERADORES DE SCHRÖDINGER ELECTROMAGNÉTICOS CON POTENCIALES SINGULARES	RABINOVITCH LIKHTMAN VLADIMIR
JESUS ANDRES MORALES LOPEZ	CIIDIR OAX.	BIOFERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DE PHYSALIS SPP. Y AGAVES SPP. BAJO SISTEMAS PROTEGIDOS	MORALES GARCIA ISIDRO
ERIC ABRAHAM HURTADO AVILES	ESIQJE	SÍNTESIS DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS BIOCOMPATIBLES ANTIBACTERIALES PARA APLICACIONES EN PRÓTESIS	TREJO VALDEZ MARTIN DANIEL
Jorge Emiliano Geronimo Salaya	CICIMAR	EFECTO DE LA PANDEMIA POR COVID19 EN LA PESCA RIBEREÑA: COMPARACIÓN ENTRE DOS REGIONES CON DIFERENTE NIVEL DE DESARROLLO	ARREGUIN SANCHEZ FRANCISCO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Refugio Riquelmer Lugo Gamboa	CIIDIR SIN.	DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS EN EL OSTIÓN DE MANGLE (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) DE CUATRO LAGUNAS COPSTERAS MEXICANAS Y DETERMINACIÓN DEL RIESGO A LA SALUD POR CONSUMO.	GONZALEZ OCAMPO HECTOR ABELARDO
MARÍA ALEJANDRA ISTÚRIZ ZAPATA	CEPROBI	PRUEBAS IN VITRO E IN VIVO DE BIOFUNCIDAS NANOESTRUCTURADOS ELABORADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS.	BARRERA NECHA LAURA LETICIA
EDGAR ROMO MONTIEL	CIC	DISEÑO DE REDES DE COMUNICACIONES EN EL CONTEXTO DE LA 5G POR MEDIO DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES	RIVERO ÁNGELES MARIO EDUARDO
Abrahan Gonzalo Gordillo Rodríguez	ESM	INFLUENCIA DEL EJERCICIO EN LA EXPRESIÓN DE MOLÉCULAS DE ADHESIÓN EN EL ENDOTELIO DEL NALT MURINO.	JARILLO LUNA ROSA ADRIANA
JESUS ALONSO GÁNDARA MIRELES	CIIDIR DGO.	COMPLEJO DE FORMICIDAE Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES AMBIENTALES EN DURANGO, MÉXICO	CHAIRES HERNANDEZ ISAIAS
CARLOS ALBERTO BADILLO RUIZ	ESIME CUL.	SISTEMAS TERMOELÉCTRICOS ALIMENTADOS CON ENERGÍA VARIABLE	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL
Arturo Miranda Mijangos	UPIBI	ANÁLISIS DE LAS COMPETENCIAS DEL INGENIERO BIOMÉDICO DE LA UPIBI EN SU DESEMPEÑO ACADÉMICO Y LABORAL.	CORTÉS IBARRA MARÍA DE LOURDES
ALEJANDRA RÍOS SUÁREZ	ESIME TIC.	INTEGRACIÓN DEL POSICIONAMIENTO Y CONTROL DE UNA PLATAFORMA DE MOVIMIENTO CON LOS SUBSISTEMAS DE SEGUIMIENTO Y COMUNICACIÓN	HERNANDEZ MARTINEZ EUSEBIO EDUARDO
Camilo Hernández del Ángel	ESIA TEC.	PUNTES HISTÓRICOS EN LA CUENCA DE MÉXICO	JIMÉNEZ VACA ALEJANDRO
ALBERTO TORRES MARTÍNEZ	ESCA S.T.	LA TRANSPARENCIA EN EL PROCESO DE GESTIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA GOBERNABILIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.	CERECEDO MERCADO MARIA TRINIDAD
CARLA DANIELA MARTÍNEZ CERVANTES	CECYT NO. 01	SISTEMA DESINFECTANTE EN SECO Y MEDIDOR DE TEMPERATURA CORPORAL	HERNÁNDEZ PÉREZ MARCO ANTONIO
MARIA MONTSERRAT MONTES DE OCA ISLAS	ENCB	ESTUDIOS BIOQUÍMICOS DE LA TIROSINASA (MONOFENOL MONOOXIGENASA) DE USTILAGO MAYDIS	GUERRA SANCHEZ MARIA GUADALUPE
Ana Gabriela Martinez Rosas	ESIME CUL.	COSECHADO DE ENERGÍA A NIVEL MESOSCÓPICO USANDO CADENAS DE OSCILADORES ARMÓNICOS COMO RESONADOR ELECTROMECAÁNICO	ROMERO BASTIDA MAURICIO
MIGUEL LOPEZ ALVARADO	CECYT NO. 08	VIOLENCIA EN EL NOVIATZO, MANEJO DE EMOCIONES EN LOS ADOLESCENTES CON EQUIDAD DE GÉNERO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	BARRERA BARCENAS MARIA LILIA
DAVID DORANTES PALMA	ENMH	CARACTERIZACIÓN IN SILICO E IN VITRO DE LAS ACTIVIDADES DE LOS METABOLITOS DE LAS FRACCIONES Y SUBFRACCIONES DEL ACEITE ESENCIAL DE DECATROPIS BICOLOR	GÓMEZ GARCÍA MARÍA DEL CONSUELO
LAURA BELEM MONTIEL FRAUSTO	CIIDIR OAX.	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HALOARQUEAS CON CAPACIDAD PARA DISMINUIR NACL EN MEDIO DE CULTIVO LÍQUIDO; POSIBLE ALTERNATIVA PARA BIORREMEDIA SUELOS SALINOS.	VASQUEZ LOPEZ ALFONSO
JOSÉ URIEL GONZÁLEZ ESCALONA	CIC	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA APLICACIONES MÉDICAS	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO
MONICA TOLEDO GARCÍA	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE TORPEDO ANCLA PARA APLICACIONES DE ANCLAJE DE PLATAFORMAS SEMISUMERGIBLES COSTA AFUERA	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL
Carlos Ernesto Moreno Martínez	CIECAS	GESTIÓN DEL COVID-19 EN MÉXICO	MÉNDEZ BAHENA JOSÉ BENJAMÍN
DIANA LIZET GONZALEZ BALDOVINOS	ESIME CUL.	MEDICIÓN, MODELADO Y RECONSTRUCCIÓN ESTOCÁSTICA DE TIEMPOS DE RESPUESTA EN DISTRIBUCIONES RT-LINUX PARA APLICACIONES DE TIEMPO REAL	GUEVARA LÓPEZ PEDRO
Ivan Perez Castro	ESFM	ESTUDIO DE HACES ADIFRACCIONALES EN MECÁNICA CUÁNTICA	GARCIA RAVELO JESUS
FATIMA DEL ROSARIO RODRIGUEZ FUENTES	ESCA S.T.	MODELO INTEGRAL DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN CALIDAD PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS MEXICANAS	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARIA DEL ROCIO OCHOA MONTIEL	CIC	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA APLICACIONES MÉDICAS	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO
KATIA BARON QUIROZ	ENCB	RELACIÓN DEL GLOBO PÁLIDO EXTERNO SOBRE LA RESPUESTA DE AGRESIVIDAD EN LA RATA	GARCÍA RAMÍREZ MARTHA
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
Katia Denisse Rivero Angeles	ENCB	MICROENCAPSULACIÓN Y AGLOMERACIÓN MEDIANTE LECHO FLUIDIZADO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ORIGEN ALIMENTARIO: RELACIÓN ENTRE CONDICIONES DE OPERACIÓN, MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES MECÁNICAS.	TÉLLEZ MEDINA DARIO IKER
AIDA RUBÍ CRUZ LUNA	CIIDIR OAX.	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HALOARQUEAS CON CAPACIDAD PARA DISMINUIR NACL EN MEDIO DE CULTIVO LÍQUIDO; POSIBLE ALTERNATIVA PARA BIORREMEDIAAR SUELOS SALINOS.	VASQUEZ LOPEZ ALFONSO
ALONDRA JULIETA LÓPEZ PÉREZ	ESIA TEC.	ENTRETETRÓPOLIS: PAUTAS DE LA URBANIZACIÓN IMPULSADAS POR LA INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO EN EL SIGLO XXI DESDE UN ENFOQUE COMPLEJO	GARCÍA AYALA JOSÉ ANTONIO
OCTAVIO ELIAS PIÑAL RAMÍREZ	CIC	ANALÍTICA Y COMUNICACIÓN INTELIGENTE APLICADA AL ESTUDIO DE CASO DEL CAMPUS IPN-ZACATENCO	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ
BELKIS GENOVEVA FERNANDEZ ANDRADE	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE FLUIDOS COMPLEJOS EN FLUJO CORTANTE OSCILATORIO DE LARGA AMPLITUD	VARGAS AGUILAR RENE OSVALDO
GRECIA IRAIS ALVAREZ SERRANO	ESCA S.T.	PROPUESTA DE NEGOCIOS PARA EL DESARROLLO DE UTENSILIOS BIODEGRADABLES DE SALVADO DE ARROZ (ECO-INNOVACIÓN)	MOLINA RAMIREZ ERICKA
PABLO CORDOVA MORALES	ESIME ZAC.	DISEÑO, MICRO/NANO FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS PASIVOS CON NANOMATERIALES AUTOENSAMBLABLES.	VALDEZ PÉREZ DONATO
Enrique González Pérez	ESIME CUL.	DISEÑO Y USO DE VENTANAS ASIMÉTRICAS EN EL PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	ESCAMILLA HERNANDEZ ENRIQUE
Jazmín Salas Zamora	CICATA ALT.	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PARA GENERAR ELECTRICIDAD A PARTIR DE LA ENERGÍA DEL OLEAJE EN EL SUR DE TAMAULIPAS	ULLOA TORRES MARCO JULIO
Erik Sebastián Romero Sánchez	ESM	EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD AGUDA Y EFECTOS ADVERSOS IN VIVO DE COMPUESTOS SINTÉTICOS NUEVOS CON ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA.	DÉCIGA CAMPOS MYRNA
José Carlos Novoa Sandoval	UPIICSA	ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR EMPRESARIAL EN MÉXICO	MARCELINO ARANDA MARIANA
ALEJANDRO HERNÁNDEZ HERRERA	CIC	RECOLECCIÓN Y MANEJO DE GRANDES VOLUMENES DE INFORMACIÓN EN APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	RUBIO ESPINO ELSA
JAIME HERRERA GAMBOA	CIIDIR DGO.	CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE HOJAS DE ESPECIES DE AGAVE UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA DEL MEZCAL EN EL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO.	ÁVILA REYES JOSÉ ANTONIO
Miguel Hernandez Cuevas	CIIDIR OAX.	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE PLANTAS, ETNOBOTÁNICA Y DINÁMICA DE BOSQUES SECUNDARIOS ASOCIADOS CON LAS MILPAS.	DEL CASTILLO SÁNCHEZ RAFAEL FELIPE
LUIS ALBERTO GONZÁLEZ BURCIAGA	CIIDIR DGO.	DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS CISTOSTÁTICOS Y PROGESTINAS EN AGUA POR FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA: 6-MERCAPTOPURINA, METOTREXATO Y LEVONORGESTREL	PROAL NAJERA JOSÉ BERNARDO
Jade Elias Tapia	CECYT NO. 08	FACTORES DESENCADENANTES DE LAS EMOCIONES DE ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN EN SUS CLASES DE MATEMÁTICAS A DISTANCIA	COLIN URIBE MARIA PATRICIA
Jorge Adrián Paz Delgado	ENCB	ANÁLISIS DE ALGUNOS PROCESOS IMPLICADOS EN LA RESPUESTA MOLECULAR DE LA MORFOGENESIS IN VITRO DE FOUQUIERIA SPLENDENS	RODRÍGUEZ DORANTES ANGÉLICA MA.
MITZI VANIA RAMÍREZ ORIHUELA	ESE	¿SON COMPETITIVOS LOS BANCOS DOMINANTES EN MÉXICO? ¿CUÁL ES EL IMPACTO DE SUS COMISIONES EN EL MERCADO DE CRÉDITO?	VENEGAS MARTÍNEZ FRANCISCO
ALFREDO NAVA MENDOZA	ESIME ZAC.	SISTEMA DE REGISTRO PARA LOS PROCESOS DE INSCRIPCIÓN Y REINSCRIPCIÓN DE ALUMNOS EN EL POSGRADO DE LA SEPI-ESIME-ZACATENCO VÍA WEB.	VÁZQUEZ ALVAREZ GRACIELA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Rafael Padilla Becerra	CIECAS	IDENTIFICACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PORTAFOLIO DE TECNOLOGÍAS COMERCIALIZABLES DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN	PÉREZ HERNÁNDEZ MARIA DEL PILAR MONSERRAT
Alexander Andrey Moguel Rodriguez	CECYT NO. 08	ESTUDIO DE LOS ESTADOS DE TRANSICIÓN EN PEROVSKITAS HÍBRIDAS, PARA SU POSIBLE APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES.	CRISÓSTOMO REYES MARGARITA CLARISAILA
Alexis Tirado Cota	CICATA LEG.	OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES A PARTIR DE BIOMASA	TREJO ZÁRRAGA FERNANDO
GERARDO HERNÁNDEZ OREGÓN	UPIITA	PROCESAMIENTO DE SEÑALES ADAPTIVAS PARA SU OPTIMA TRANSMISIÓN EN REDES INALÁMBRICAS	OREA FLORES IZLIAN YOLANDA
BETZABEL RODRIGUEZ REYES	ESM	EFFECTO DEL EMBARAZO SANO Y COMPLICADO CON DMG EN LA DENSIDAD DE GLUT4 EN AORTA DE RATA	BOBADILLA LUGO ROSA AMALIA
MARISOL TENORIO CARRASCO	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN FOTOACÚSTICA DE PAN DE TRIGO ADICIONADO CON MORINGA OLEIFERA	MARTÍNEZ ORTIZ EFRAÍN JOSÉ
Martha Ivonne Sánchez Trigueros	ENMH	CARACTERIZACIÓN DEL EFECTO GASTROPROTECTOR DEL 1-TRIFLUOROMETOXIFENIL-3-(1-PROPIONILPIPERIDINIL-4)-UREA (TPPU) EN UN MODELO DE DAÑO GÁSTRICO	CHAVEZ PIÑA ARACELY EVANGELINA
RAUL JIMENEZ CRUZ	CIDETEC	CLASIFICACIÓN SUPERVISADA DE DATOS COMPLEJOS	VILLUENDAS REY YENNY
Luis Antonio Gómez Zúñiga	ESE	LOS MEGAPROYECTOS TRANSÍSMICO Y TREN MAYA EN MEXICO: ALGUNAS IMPLICACIONES A NIVEL ESTATAL Y MUNICIPAL.PARTE(I/II)	LUIS PINEDA OCTAVIO
MIGUEL ANGEL ORIHUELA TOLEDO	ESFM	EFFECTO DEL CONFINAMIENTO CUÁNTICO EN NANOPARTÍCULAS DE CARBONO	CASAS ESPÍOLA JOSÉ LUÍS
Rosa Yatziri Trejo Bermejo	ESM	EVALUACIÓN DE DAÑO OCULAR MEDIANTE ANÁLISIS DE EXPRESIÓN GÉNICA DE MUCINA (MUC5AC), CATALASA E IL-6 OCULAR EN SUJETOS CON SÍNDROME VISUAL POR COMPUTADORA	SANCHEZ MONROY VIRGINIA
Josué Enrique García Ayala	ÁREA CENTRAL	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ALGEBRAICOS COMPACTOS DE ALTO ORDEN PARA LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ELÁSTICAS EN MEDIOS INHOMOGENEOS	HERNÁNDEZ GÓMEZ JORGE JAVIER
Brayan Jossiel Rojas Juárez	ESIQIE	DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO DE LA CINÉTICA DE HIDROCRACKING DE UNA FRACCIÓN DE PETRÓLEO	RAMIREZ LOPEZ ROMAN
MARIA JOSÉ PEREZ MENDEZ	ESM	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE MIRNAS EN FIBRAS MUSCULARES LENTAS Y RÁPIDAS DEL RATÓN SGCD MUTANTE TRATADO CON EPICATEQUINA	ZÁRATE SEGURA PAOLA BERENICE
Itzel Lourdes Garcia Ramirez	UPIICSA	EL IMPACTO DEL COVID-19 EN LAS COMUNIDADES RURALES CON POBREZA	JIMENEZ GARCIA MARTHA
Nancy Espinoza Nieto	ESCA S.T.	ESTRATEGIAS DE COMPETITIVIDAD EN LOS ALBORES DE LA INDUSTRIA 5.0 PARA EMPRESAS MANUFACTURERAS.	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS
Raymundo Torres Ruiz	CIC	DESARROLLO DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA MEDICIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	PONCE PONCE VICTOR HUGO
Panali Pérez Reyes	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE LAS INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS QUE SE PRESENTAN EN LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE.	PEÑA RIVERO RAUL
Caleb Gámiz González	CIC	ESQUEMA DE CONTROL PARA PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS DE BARCOS O VEHÍCULOS ANFIBIOS PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE PERSECUCIÓN-EVASIÓN	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS
Monsetrrat Santiago Villeda	ESCA S.T.	LA ADOPCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL EMPRENDIMIENTO DE NUEVOS NEGOCIOS CON ORIENTACIÓN SUSTENTABLE.	SOTO FLORES MARIA DEL ROCIO
Olivia Araceli Hernández Jaimés	UPIBI	EVALUACIÓN DEL DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO EN CONDICIONES BIOLÓGICAS Y EL EFECTO DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE SOBRE LA VIABILIDAD Y ACTIVACIÓN EN CELULAS OSTEOARTICULARES Y MACROFAGOS.	CASTREJON FLORES JOSE LUIS
Juan Jose Flores Hernandez	UPII ZAC.	ESTUDIO DEL POTENCIAL DE ENZIMAS EXTRAÍDAS DE BOLA AFRICANA (LEONOTIS NEPETIFOLIA) EN LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON ACEITE LUBRICANTE USADO	AGUILERA FLORES MIGUEL MAURICIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Stephany Dinorah Zurita Espinosa	ESCA S.T.	ESTRATEGIAS DE COMPETITIVIDAD EN LOS ALBORES DE LA INDUSTRIA 5.0 PARA EMPRESAS MANUFACTURERAS.	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS
eduardo vargas bernardino	CICATA LEG.	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA CUÁNTICA DE LA LUMINISCENCIA EN MUESTRAS COMPLEJAS MEDIANTE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS.	MARÍN MOARES ERNESTO
MONICA CLEMENTE ROMAGNOLI	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE TORPEDO ANCLA PARA APLICACIONES DE ANCLAJE DE PLATAFORMAS SEMISUMERGIBLES COSTA AFUERA	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL
LIDIA ELIZABETH DE LA CRUZ ALVAREZ	ESM	ANÁLISIS DEL TIPO DE INTERACCIÓN Y SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN DE MAZINDOL + ORLISTAT, EN UN MODELO DE OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA EN RATAS	REYES GARCIA JUAN GERARDO
Juan Antonio Calva Olvera	CIEMAD	CARACTERÍSTICAS DE LOS SEDIMENTOS EN PLAYAS ENRIQUECIDAS DE SARGASO DEL CARIBE MEXICANO	MUTHUSWAMY PONNIAH JONATHAN
GABRIELA AURORA YÁÑEZ CASAS	ÁREA CENTRAL	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ALGEBRAICOS COMPACTOS DE ALTO ORDEN PARA LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ELÁSTICAS EN MEDIOS INHOMOGÉNEOS	HERNÁNDEZ GÓMEZ JORGE JAVIER
Andrew Ali Castañón Martínez	ESIME ZAC.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MEDIR LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV) EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CDMX	VELÁZQUEZ LOZADA ERICK
JOAN JAIME PULDON	CICATA LEG.	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA CUÁNTICA DE LA LUMINISCENCIA EN MUESTRAS COMPLEJAS MEDIANTE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS.	MARÍN MOARES ERNESTO
Iris Sarai Vilchis Garcia	CICIMAR	SISTEMÁTICA Y GENÉTICA POBLACIONAL DE ESPECIES SELECTAS DEL PACÍFICO MEXICANO	GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
CELESTE OSIRIS MONTOYA PONCE	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DEL CULTIVO DEL ROBALO BLANCO CENTROPOMUS VIRIDIS Y CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI EN UN SISTEMA DE JAULAS FLOTANTES PARA EL DESARROLLO DE LA MARICULTURA EN EL NOROESTE DE MÉXICO.	SANTAMARIA MIRANDA APOLINAR
JORGE FELIX PINTUELES TAMAYO	CICIMAR	BIOGEOQUÍMICA DE ELEMENTOS MAYORES Y TRAZA EN SISTEMAS COSTEROS	MARMOLEJO RODRÍGUEZ ANA JUDITH
Karla Gabriela Cano Sanchez	CECYT NO. 08	ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA, APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN AUTÉNTICA EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE COMPUTACIÓN BÁSICA I, EN EL CECYT 8 "NARCISO BASSOLS".	SÁNCHEZ MARTÍNEZ REYES
David Garcia Jacome	ESM	EVALUACIÓN DEL EJERCICIO, LA INTERACCIÓN SOCIAL Y LA ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ATENUAR LA CONDUCTA ADICTIVA INDUCIDA POR EL TOLUENO.	PAEZ MARTINEZ NAYELI
EDNA IVANA OLIVARES POVEDANO	ESIQIE	DESARROLLO DE UN NANOPESTICIDA UTILIZANDO MICROALGAS COMO ALTERNATIVA DE RUTA VERDE IMPREGNADAS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA	TORRES SANTILLAN ESTHER
ANGEL LOPEZ SANDOVAL	ENMH	CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES DEL EFECTO ANTIADIPOGÉNICO DEL FITOQUÍMICO ISOARBORINOL	RAMÍREZ MORENO MARÍA ESTHER
Jorge Alejandro Juárez Lora	CIC	DESARROLLO DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA MEDICIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	PONCE PONCE VICTOR HUGO
Melissa Vázquez Carrada	ENCB	ESTUDIOS BIOQUÍMICOS DE LA TIROSINASA (MONOFENOL MONOOXIGENASA) DE USTILAGO MAYDIS	GUERRA SANCHEZ MARIA GUADALUPE
ANA LAURA GOMEZ PEREZ	ESE	ECONOMÍA DEL CUIDADO Y COOPERATIVISMO: SOLUCIONES DESDE EL TERRITORIO	VALDERRAMA SANTIBÁÑEZ ANA LILIA
GIBRAN HUMBERTO ARANDA BOJORGES	ESIME CUL.	RECONSTRUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE OBJETOS SOSPECHOSOS O EVENTOS NO USUALES EN IMÁGENES MÉDICAS (CT, DS, MG) Y PERCEPCIÓN REMOTA	PONOMARYOV VOLODYMYR
SERGIO JIMENEZ SANCHEZ	ESCOM	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA OBTENIDA POR MEDIO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN EÓLICOS Y FOTOVOLTAICOS.	ORTEGA GONZÁLEZ RUBÉN
Alejandro Fleites Calzadilla	ESIME AZC.	EFECTO DE LA CONDICIÓN DE DESLIZAMIENTO HIDRODINÁMICO SOBRE UN FLUJO ELECTROOSMÓTICO DE FLUIDOS NO NEWTONIANOS INMISCIBLES	ESCANDON COLIN JUAN PABLO
Alberto Macias Alcibar	ENCB	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN TENEBRIO MOLITOR	CAMACHO VERA ALEJANDRO DANIEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Marco Antonio Solís Galeana	UPIITA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO PARA GRANJAS SOLARES POR MEDIO DE BATERÍAS DE LITIO	GUTIERREZ FRIAS OSCAR OCTAVIO
Jessica Pérez Durán	CICIMAR	NICHO TRÓFICO DE DIFERENTES ESPECIES DE RAYAS (ELASMOBRANCHII: BATOIDEA) DEL GOLFO DE CALIFORNIA OBTENIDO A PARTIR DE ISÓTOPOS ESTABLES DE C Y N	TRIPP VALDEZ ARTURO
Mariana Elisa Worbis Badias	CICIMAR	ANÁLISIS DE LA MICROESTRUCTURA DE LOS OTOLITOS PARA VALIDAR EL PRIMER INCREMENTO ANUAL EN ESPINAS DE LA ALETA DORSAL DEL MARLIN RAYADO (KAJIKIA AUDAX)	JAKES COTA ULIANOV
Marta Lucía Barrueta Flores	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS FRACCIONES Y SUBFRACCIONES DEL ACEITE ESENCIAL DE DECATROPIS BICOLOR EN EL CICLO CELULAR Y EN LA MIGRACIÓN.	MEDEL FLORES MARIA OLIVIA
Ingrid Joselin Jaimes Esquivel	ENMH	ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO DE LA ELECTROACUPUNTURA MÁS MOXIBUSTIÓN VS BEZAFIBRATO EN EN PACIENTES CON HIPERTRIGLICERIDEMIA	BECERRIL CHÁVEZ FLAVIA
Donaldo Garcia Juanillo	ESIME AZC.	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA III	PACHECO MARTINEZ JAIME
JOSE EDUARDO VALDEZ RODRIGUEZ	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO ORIENTADO AL ANÁLISIS DE IMÁGENES DIGITALES	FELIPE RIVERÓN EDGARDO MANUEL
Jorge Abraham Flores López	UPII GTO.	ESTABLECIMIENTO Y MULTIPLICACIÓN DE AGAVE CUPREATA BAJO DOS SISTEMAS DE CULTIVO IN VITRO.	HERRERA ISIDRÓN LISSET
Irvin Mauricio Armenta Zavala	CIIDIR SIN.	INCIDENCIA ESTACIONAL DE NEMATODOS Y PERKINSUS MARINUS DE LA ALMEJA VENUS CHIONE UNDATELLA DE BAHÍA DE LA PAZ Y DEL PUERTO MINERO DE SANTA ROSALÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	GARCÍA ULLOA GÓMEZ MANUEL
Fernando Juarez Santiago	CICATA LEG.	PROPIEDADES ÓPTICAS Y VIBRACIONALES DEL ÁMBAR MEXICANO Y MATERIALES SIMILARES	ZAPATA TORRES MARTIN GUADALUPE
MARY CARMEN PACHECO ESTEVA	CIIDIR OAX.	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE CVMX Y CBCST EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL CONCRETO MEDIANTE PARÁMETROS ULTRASÓNICOS.	MONTES GARCÍA PEDRO
KASANDRA DAPHNE HERNÁNDEZ TOLEDO	ENCB	MICROENCAPSULACIÓN Y AGLOMERACIÓN MEDIANTE LECHO FLUIDIZADO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ORIGEN ALIMENTARIO: RELACIÓN ENTRE CONDICIONES DE OPERACIÓN, MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES MECÁNICAS.	TÉLLEZ MEDINA DARÍO IKER
Elizabeth Robles Hernández	UPII GTO.	CARACTERIZACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE BIOPOLÍMEROS SINTETIZADOS CON ÁCIDO CÍTRICO EN CONDICIONES NORMALES DE MEDIO AMBIENTE.	HERNÁNDEZ SOTO ROSA
Carlos Adrián Hernández García	CECYT NO. 08	IMPACTO DEL USO DE RECURSOS DIGITALES EN APOYO AL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS EN EL CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	BEDOLLA SÁMANO JACQUELINE
ROBERTO MARTÍNEZ NICASIO	ESIME AZC.	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA III	PACHECO MARTINEZ JAIME
MARÍA MORENO ALCÁNTARA	CICIMAR	DINÁMICA DE LA COMUNIDAD DE LARVAS DE PECES Y MOLUSCOS HOLOPLANCTÓNICOS EN EL SUR DE LA CORRIENTE DE CALIFORNIA DURANTE UN PERIODO DE FUERTES ANOMALÍAS TÉRMICAS (2013-2017)	ACEVES MEDINA GERARDO
AXEL JARET GUILLEN DE LA ROSA	ESM	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE BENZOTIAZOLES EN UN MODELO DE SÍNDROME METABOLICO EN RATAS WISTAR	TAMAY CACH FELICIANO
Itzel Sinal Velázquez Caballero	ESIA TEC.	RESILIENCIA Y VULNERABILIDAD URBANO ARQUITECTÓNICA POST-DESASTRES.	RESÉNDIZ VÁZQUEZ ALEYDA
Michelle Alejandra Luna Jiménez	CICATA ALT.	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE FIBRA DE BAGAZO DE CAÑA Y PET SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELECTROQUÍMICAS DEL SISTEMA CONCRETO ACERO DE REFUERZO COMO UNA ALTERNATIVA SUSTENTABLE.	ESPÍNDOLA FLORES ANA CECILIA
NORBERTO LUCERO AZUARA	ESFM	PROCESOS TÉRMICOS IRREVERSIBLES Y ESTUDIOS DE SISMICIDAD MEDIANTE MODELOS RESORTE-BLOQUE	ANGULO BROWN FERNANDO
Abigail Berenice Salinas Padilla	CECYT NO. 09	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ROBOTS EDUCATIVOS CON BASE EN SISTEMAS EMBEBIDOS PARA PROMOVER EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LAS MODALIDADES PRESENCIAL Y EN LÍNEA EN ALUMNOS Y PROFESORES DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR/EDUCACIÓN STEAM "SCIENCE TECHNOLOGY	PEREZ MONTES IRVING ELEAZAR
Arturo Rodrigo Meza Díaz	CECYT NO. 08	PANORAMA Y RETOS DE LA EDUCACIÓN EN EL CECYT 8 DEL IPN TRAS LA PANDEMIA DEL COVID-19: LA OPINIÓN DE LA COMUNIDAD DOCENTE.	GONZÁLEZ GARCÍA SONIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
David Muñoz Marcelino	CIEMAD	POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE MÉXICO.	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ MARÍA CONCEPCIÓN
JUAN DAVID BERMUDES CONTRERAS	ENMH	BÚSQUEDA DE LIGANDOS PARA EL RECEPTOR DE IL-6: COMBATIENDO LA INFLAMACIÓN EN LA ENFERMEDAD COVID-19.	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM
LUCERO VERÓNICA LOZANO VÁZQUEZ	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE PARÁMETROS AMBIENTALES BAJO UNA ARQUITECTURA DE INTERNET DE LAS COSAS.	ROSALES SILVA ALBERTO JORGE
OMAR ORTEGA LABRA	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL MAPEO DE ESFUERZOS EN SECCIONES DE TUBERÍAS DE PETRÓLEO USANDO EL EFECTO MAGNETO-ELÁSTICO	PÉREZ BENÍTEZ JOSÉ ALBERTO
Sharon Gamboa Escobedo	UPII ZAC.	ELABORACIÓN DE ADHESIVO A BASE DE RESIDUOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	CHÁVEZ SOTO MÓNICA JUDITH
ADRIANA DOMÍNGUEZ FLORES	ENCB	EFFECTO DE EPICATEQUINA EN LA ACTIVACIÓN DE MASTOCITOS EN UN MODELO DE Distrofia Muscular	CHACÓN SALINAS ROMMEL
Christian Ivan Calderon Cruz	ESIME ZAC.	CÁLCULO Y ANÁLISIS DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN HÍBRIDAS	TEJADA MARTÍNEZ CARLOS
Mayra Luisa Contreras Ramírez	UPII ZAC.	ESTUDIO DEL POTENCIAL DE ENZIMAS EXTRAÍDAS DE BOLA AFRICANA (LEONOTIS NEPETIFOLIA) EN LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON ACEITE LUBRICANTE USADO	AGUILERA FLORES MIGUEL MAURICIO
JUAN CARLOS HERNANDEZ SANCHEZ	ESIME TIC.	USO DEL SOFTWARE DE DISPERSIÓN DE CENIZA VOLCÁNICA HYSPLIT PARA LA IDENTIFICACIÓN DINÁMICA DE RUTAS AÉREAS EN LAS ZONAS CERCANAS A VOLCANES ACTIVOS EN TERRITORIO MEXICANO	JIMÉNEZ ESCALONA JOSÉ CARLOS
PEDRO ALONSO DACAL	SIP	FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: LA ÉTICA Y LOS PRINCIPALES RETOS DEL INVESTIGADOR	FLORENCIO DA SILVA RODRIGO
Victor Gabriel Sánchez Meza	ESIME ZAC.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLADORES PARA LA ETAPA DE TRANSICIÓN EN UN VEHÍCULO AÉREO HÍBRIDO TIPO TILTROTOR	LOZANO HERNÁNDEZ YAIR
Clara Sánchez Latorre	CICIMAR	ECOLOGIA TROFICA DE LAS RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	GALVAN MAGAÑA FELIPE
Oscar Jesus Toledo Osuna	ESM	EVALUACIÓN DEL EJERCICIO, LA INTERACCIÓN SOCIAL Y LA ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ATENUAR LA CONDUCTA ADICTIVA INDUCIDA POR EL TOLUENO.	PAEZ MARTINEZ NAYELI
María Bernardet Rodríguez Vera	CIECAS	EXPANSIÓN METROPOLITANA Y SUSTENTABILIDAD INMOBILIARIA EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CRUZ MUÑOZ FERMIN ALI
Erik Cruz Vázquez	ESIME ZAC.	EFFECTO DE LA PRESENCIA DE UNA BARRA DE CONTROL SOBRE EL FLUJO EN UN CILINDRO EN DIFERENTES POSICIONES ANGULARES PARA UN FLUJO LAMINAR PERIÓDICO.	GUTIERREZ TORRES CLAUDIA DEL CARMEN
ALBERTANA JIMÉNEZ PINEDA	ENMH	COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA INTERACCIÓN ENTRE LA PROTEÍNA ESPIGA DE SARS-COV-2 Y EL RECEPTOR DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA 2.	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIA GUADALUPE
Hector Daniel Juarez Leonel	CIC	APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO
RICARDO FUENTES ALVAREZ	CIC	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE EVENTOS DELICTIVOS CON UN ENFOQUE EN EL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y CONTENIDO GENERADO POR USUARIOS	TORRES RUIZ MIGUEL JESÚS
KARLA ZAPATA CARREÑO	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DEL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL DE LA CUENCA SANTIAGUILLO, DURANGO, MÉXICO.	MARQUEZ LINARES MARCO ANTONIO
VICTOR GIRONDA SALDIAS	CICATA LEG.	DISEÑO Y DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA APLICADA A ESPECTROSCOPIAS FOTOTÉRMICAS PARA LA MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA CUÁNTICA DE PROCESOS LUMINISCENTES.	JUÁREZ GRACIA ANTONIO GUSTAVO
Francisco Daniel Ramírez Apodaca	CICATA LEG.	ANÁLISIS DE HETEROESTRUCTURAS DE MATERIALES FUNCIONALES POR MEDIO DE TÉCNICAS DE RX	AVILA SANTOS MANUEL
ALMA ALICIA ORTIZ MORALES	ESM	ESTUDIOS DE BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL DE BLANCOJ FARMACOLÓGICOS INVOLUCRADOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y ESTUDIOS DE ACOPLAMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS SOBRE LOS MISMOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS POTENCIALES.	MARTÍNEZ ARCHUNDIA MARLET THEMIS

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Germán Pérez Mendieta	ESIME TIC.	DINÁMICA CERO Y DESACOPAMIENTO DE PERTURBACIONES EN SISTEMAS DINÁMICOS LINEALES CON RETARDOS CONMENSURABLES Y DISTRIBUIDOS	BEJARANO RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER
Ana Karen Zamora Hernández	UPIITA	BIOMARCADORES LUMINISCENTES A BASE DE CARBONO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	DOUDA JANNA
Hugo Enrique Villagomez Ruiz	ESIME TIC.	MEJORA DE ALGORITMO DE CORRELACIÓN DE IMÁGENES PARA MEDICIÓN DE DESPLAZAMIENTOS	HERNÁNDEZ MORENO HILARIO
Daniel Isaac Avila Zepeda	ESIQIE	DESARROLLO DE UN NANOPESTICIDA UTILIZANDO MICROALGAS COMO ALTERNATIVA DE RUTA VERDE IMPREGNADAS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA	TORRES SANTILLAN ESTHER
Mixael Erasmo Martinez Flores	CIIDIR DGO.	CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN PLANTAS Y HONGOS SELECTOS POR SU VALOR Y USO EN LA MEDICINA TRADICIONAL.	HERRERA ARRIETA YOLANDA
Enrique Alejandro Guevara Rivera	CIIDIR SIN.	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BASADAS EN APLICACIÓN EXÓGENA DE RNA DE DOBLE CADENA (DSRNA) PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES VIRALES EN TOMATE	MÉNDEZ LOZANO JESÚS
Erik David Tenorio Arenas	ESIME CUL.	MEDICIÓN, MODELADO Y RECONSTRUCCIÓN ESTOCÁSTICA DE TIEMPOS DE RESPUESTA EN DISTRIBUCIONES RT-LINUX PARA APLICACIONES DE TIEMPO REAL	GUEVARA LÓPEZ PEDRO
MISHA JESSICA DEL CASTILLO AGUIRRE	CECYT NO. 06	RED INTERDISCIPLINARIA DE CONOCIMIENTO Y DE APRENDIZAJE EN ESPACIOS VIRTUALES INTERACTIVOS, INTEGRADA POR PROFESORES DE LOS CENTROS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	ROBLES MADRIGAL PATRICIA
WILSON MELGARES CAMACHO	CICATA LEG.	DESARROLLAR UN BIOSENSOR COLORIMÉTRICO Y AMPEROMÉTRICO CON NANOFIBRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	SAN MARTIN MARTINEZ EDUARDO
JOSE DAMIAN GOMEZ ARCHILA	ESM	IDENTIFICACIÓN DEL PATRÓN DE LATENCIA DEL VIRUS DE EPSTEIN BARR EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA.	PALMA LARA ICELA
Gema Judith Beltran Lopez	CIIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES.	CASTRO MARTINEZ CLAUDIA
Angello Michael López Jiménez	CECYT NO. 03	CREACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DIDÁCTICA DE ENSEÑANZA A TRAVÉS DE LAS TIC, QUE INCLUYA LOS TIPOS Y ESTILOS DE APRENDIZAJE, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CLASES VIRTUALES E INCREMENTAR EL ÍNDICE DE APROBACIÓN EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE QUÍMICA II EN EL CECYT NO. 3.	NÚÑEZ NAKAMURA IRMA
ALEJANDRA VALLEJO MARÍN	CIEMAD	RETOS DEL SECTOR ENERGÉTICO EN EL NUEVO ESCENARIO MUNDIAL, LOS IMPACTOS ECONÓMICOS EN MÉXICO Y SU VINCULACIÓN CON LA POLÍTICA ENERGÉTICA DEL PAÍS	VALDERRÁBANO ALMEGUA MARÍA DE LA LUZ
Merlín Octavio Maravilla Castro	ESIME TIC.	CONTROL Y ESTIMACIÓN ROBUSTAS DE SISTEMAS CONECTADOS EN RED	DAVILA MONTOYA JORGE ANGEL
OMAR SERRANO PÉREZ	CIDETEC	ESTUDIO DE ENFOQUES DE OPTIMIZACIÓN BIOINSPIRADA EN LA SINTONIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONTROLADOR DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	VILLARREAL CERVANTES MIGUEL GABRIEL
OMAR SADO TH ORTEGA VÉLIZ	CIECAS	LA DIGITALIZACIÓN DEL ENTORNO LABORAL: UN ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL TELETRABAJO	MERRITT TAPIA HUMBERTO
FABIOLA MALLON MERCADO	CICATA LEG.	ESTUDIO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS PREBIÓTICOS ELABORADOS A PARTIR DE PLANTAS REGIONALES Y SU EFECTO EN OBESIDAD Y ENFERMEDADES METABÓLICAS	JAIME FONSECA MONICA ROSALIA
Leonel Jafet Castillo Martínez	CIC	SISTEMA IDENTIFICADOR DE SÍNTOMAS COVID-19 PARA CONTROL DE ACCESO A EDIFICIOS	SALDAÑA PÉREZ ANA MARÍA MAGDALENA
JUAN MANUEL GARCÍA RIVERA	ESIME ZAC.	DISEÑO, MICRO/NANO FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS PASIVOS CON NANOMATERIALES AUTOENSAMBLABLES.	VALDEZ PÉREZ DONATO
Joel Enrique Malacara Martínez	ESIME ZAC.	DISEÑO, MICRO/NANO FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS PASIVOS CON NANOMATERIALES AUTOENSAMBLABLES.	VALDEZ PÉREZ DONATO
Itzel Yarabit Castro Díaz	ENCB	RELACIÓN DEL GLOBO PÁLIDO EXTERNO SOBRE LA RESPUESTA DE AGRESIVIDAD EN LA RATA	GARCÍA RAMÍREZ MARTHA
Fernando Ruiz Perez	CICATA ALT.	COMPOSITOS DE GRAFENO PARA APLICACIONES MILITARES	CABALLERO BRIONES FELIPE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Diana Elena Contreras Sánchez	ESCA S.T.	ESTRATEGIAS DE COMPETITIVIDAD EN LOS ALBORES DE LA INDUSTRIA 5.0 PARA EMPRESAS MANUFACTURERAS.	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS
Eduardo Iván Gonzalez Espindola	UPIIH	SISTEMA PARA LA CARACTERIZACIÓN ESPECTRAL DE FUENTES DE ILUMINACIÓN A BASE DE SEMICONDUCTORES	HERNÁNDEZ QUINTANAR LUIS FELIPE DE JESÚS
María Jose Acosta Campos	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
Andrea Mota Cortés	ESIQIE	DESARROLLO DE UN NANOPESTICIDA UTILIZANDO MICROALGAS COMO ALTERNATIVA DE RUTA VERDE IMPREGNADAS DE NANOPÁRTICULAS DE PLATA	TORRES SANTILLAN ESTHER
MIGUEL ANGEL LUNA PÉREZ	ESIME ZAC.	SISTEMA DE REGISTRO PARA LOS PROCESOS DE INSCRIPCIÓN Y REINSCRIPCIÓN DE ALUMNOS EN EL POSGRADO DE LA SEPI-ESIME-ZACATENCO VIA WEB.	VÁZQUEZ ALVAREZ GRACIELA
LOURDES GRACIELA BAEZA PÉREZ	ESM	EFECTO DE HRP EN LA EXPRESIÓN DE PRR EN SISTEMAS CARDIOVASCULAR Y RENAL EN LA DESCENDENCIA DE RATAS EMBARAZADAS CON PREECLAMPSIA	LÓPEZ SÁNCHEZ PEDRO
Gabriela Yohanna Amaya Guzman	CET NO. 1	LAS EMOCIONES EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ADOLESCENTES	RUIZ VARGAS SILVIA
Jessica Adriana Pérez Negrón Rocha	ESCA S.T.	MODELOS DE ECONOMÍA CIRCULAR Y TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS PARA LA SUSTENTABILIDAD EMPRESARIAL	ROCHA LONA LUIS
Eduardo Manuel Espinosa Espinosa	CECYT NO. 02	SIMULACIÓN DE DUCTO API 5L XS2 CON UNA GRIETA LONGITUDINAL REPARADA CON PARCHES METÁLICO ADHESIVO	TERAN MENDEZ GERARDO
MARÍA ALEJANDRA ROSA ESTEVES PONTE	CICIMAR	SISTEMÁTICA Y GENÉTICA POBLACIONAL DE ESPECIES SELECTAS DEL PACÍFICO MEXICANO	GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
Alondra Nicole Maldonado Reyes	CICS M.A.	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN CONTINUA Y COMPORTAMIENTO GLUCÉMICO EN PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2. ESTUDIO EN EL MUNDO REAL.	AGUILAR BARRERA ELIUD SALVADOR
HASSEL AURORA ALCALA GARRIDO	CIC	DISEÑO DE REDES DE COMUNICACIONES EN EL CONTEXTO DE LA 5G POR MEDIO DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES	RIVERO ÁNGELES MARIO EDUARDO
Oscar Rafael Gómez Pacheco	ESFM	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SENSORES RESISTIVOS Y DE OTFT PARA PRUEBAS DE ALIENTO EN DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES	ORTIZ LÓPEZ JAIME
Karen Eunice Andrade Alvarez	ESIA TEC.	RESILIENCIA Y VULNERABILIDAD URBANO ARQUITECTÓNICA POST-DESASTRES.	RESÉNDIZ VÁZQUEZ ALEYDA
JUAN CARLOS DEMECIO CASTILLO	ESIME ZAC.	RECUPERACIÓN DE LA ENERGÍA PERDIDA POR LA FUERZA DE ARRASTRE EN AUTOMÓVILES ELÉCTRICOS O HÍBRIDOS	VÁZQUEZ FEIJOO JUAN ALEJANDRO
JAIR OLVERA SANCHEZ	ESFM	EXTRACCIÓN DE METALES PESADOS EN AGUAS	MEJÍA GARCÍA CONCEPCIÓN
REBECA JIMÉNEZ RODRÍGUEZ	ESFM	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE TITANATOS DE ZINC-MAGNESIO DOPADOS CON MN PARA FÓSFOROS ROJOS	KRYSHTAB TETYANA
NESTOR DANIEL SOTELO CERON	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA UTILIZANDO MARCADORES MOLECULARES ISSR EN EL GÉNERO LUPINUS.	CHAVEZ MEDINA JESUS ALICIA
Alejandro Hernández Sánchez	CIIDIR OAX.	IMPACTO DE LA URBANIZACIÓN EN LAS COMUNIDADES DE MURCIÉLAGOS INSECTÍVOROS AÉREOS	SANTOS MORENO JOSÉ ANTONIO
Lia Medina Montalvo	CIC	DISEÑO DE REDES DE COMUNICACIONES EN EL CONTEXTO DE LA 5G POR MEDIO DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES	RIVERO ÁNGELES MARIO EDUARDO
Daniella Maria Joselyn Hernandez Perez	UPII GTO.	LA MODIFICACIÓN DEL CARBÓN VÚLCAN Y SU EFECTO EN LAS PROPIEDADES DE ELECTROCATALIZADORES DE METAL NOBLE OBTENIDOS POR SÍNTESIS VERDE	CARRERA CERRITOS RAUL
MANUEL ALEJANDRO GARCIA ANDRADE	ESIME ZAC.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MEDIR LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV) EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CDMX	VELÁZQUEZ LOZADA ERICK

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MELQUISEDEC VICENTE MENDOZA	CIITEC AZC.	FABRICACIÓN DE AL2O3 MEDIANTE UN PROCESO CVD PARA OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE RECUBRIMIENTOS MCRALY MANUFACTURADOS POR HVOF.	JUAREZ LOPEZ FERNANDO
DANIEL GÓMEZ DOLORES	CECYT NO. 02	MODULO SANITIZANTE	ALONSO MENESES MIRIAM
IMANOL GUADALUPE MARTÍNEZ	ESM	EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ADRENÉRGICA DE ADUCTOS DIELS-ALDER DERIVADOS DE LA N-ARILMALEIMIDA OBTENIDOS POR SÍNTESIS MULTICOMPONENTE	ARELLANO MENDOZA MÓNICA GRISELDA
RICARDO HIDALGO VALTIERRA	ESE	DESPERDICIO DE ALIMENTOS DURANTE LA PANDEMIA POR COVID19 EN MÉXICO	AGUILAR GUTIERREZ CENARO
NESTOR ORLANDO ROMERO ARISMENDI	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL MAPEO DE ESFUERZOS EN SECCIONES DE TUBERÍAS DE PETRÓLEO USANDO EL EFECTO MAGNETO-ELÁSTICO	PEREZ BENITEZ JOSE ALBERTO
ROBERTO DE LA ROSA SIERRA	ENCB	EFFECTOS INTRAHIPOCÁMPICOS DEL NEUROPEPTIDO Y Y EL LEVETIRACETAM EN LAS CONVULSIONES INDUCIDAS POR ÁCIDO KAÍNICO EN RATA	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIO ROBERTO
Diego David Flores Nogueira	ESCOM	TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA EXTRAPOLACIÓN NUMÉRICA DE INTEGRALES EN MÚLTIPLES DIMENSIONES.	HERNANDEZ RUBIO ERIKA
JIMENA MARIEL HERMOSO HERBERT	CECYT NO. 02	MODULO DIDACTICO DE ENTRENAMIENTO DE PROGRAMACION CON PLC LOGO 12/24RC	SOTO HERNANDEZ BRUCE
LORENA MARTINEZ MALDONADO	CICATA LEG.	OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES A PARTIR DE BIOMASA	TREJO ZÁRRAGA FERNANDO
HUGO IVAN FERNANDEZ CID	CIC	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA FISICOQUÍMICA EN ACUACULTURA	CHIMAL EGUIA JUAN CARLOS
RAUL ISAAC LOPEZ ESQUIVEL	CICATA LEG.	MATERIALES LUMINISCENTES ORGÁNICOS	GUZMAN MENDOZA JOSE
IVÁN ALEJANDRO BOCANEGRA GARAY	UPIITA	ÁLGEBRAS GENERADORAS DEL ESPECTRO EN LA DESCRIPCIÓN DE LA PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y LA DINÁMICA DE SISTEMAS CUÁNTICOS	CRUZ Y CRUZ SARA GUADALUPE
Daniela Itzel Gómez Ceja	ESCOM	"LAS APTITUDES Y EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS EN EL HOME OFFICE EN TIEMPOS DE PANDEMIA"	MARTÍNEZ PERALES JOSÉ CRUZ
Victor Manuel Pineda Molina	ESIME CUL.	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS ALGORITMOS BASADOS EN DATOS PARA DIAGNOSTICAR TURBINAS DE GAS	LOBODA IGOR
ERIK JAVIER DEL ANGEL GÓMEZ	CICATA LEG.	PREPARACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS COMO MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA SU APLICACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	LEMUS SANTANA ANA ADELA
Emmanuel Amador Maldonado	UPIITA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS ETL Y HTL EN CELDAS SOLARES DE CALCOGENUROS DE ANTIMONIO.	GARCÍA SÁNCHEZ MARIO FIDEL
Crisel Hernández Cortés	CICATA LEG.	DISEÑO DE ACTIVIDADES QUE PROMUEVAN LAS RELACIONES ENTRE CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, MATEMÁTICAS Y ARTE	ROMO VÁZQUEZ AVENILDE
Fabian Reynaldo Ibarra Peña	ESIA ZAC.	COMPORTAMIENTO DE CASCARONES ESTRUCTURALES DE CONCRETO REFORZADO POR CARGAS GRAVITACIONALES Y SISMO EN ZONA DE LAGO (XOCHIMILCO)	PINEDA LEON ERNESTO
HAMIDREZA MAYMANDI	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL MAPEO DE ESFUERZOS EN SECCIONES DE TUBERÍAS DE PETRÓLEO USANDO EL EFECTO MAGNETO-ELÁSTICO	PEREZ BENITEZ JOSE ALBERTO
HECTOR DANIEL BARCO HERNANDEZ	ESIME ZAC.	ESTUDIO ESPECTROMÉTRICO DE MELANOMA EN UN MODELO ANIMAL.	DE LA ROSA VAZQUEZ JOSE MANUEL
ÁLVARO JOSÉ ZABALETA ORTEGA	UPIITA	ESTUDIO DE FENÓMENOS SÍSMICOS Y PRECURSORES SÍSMICOS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS	REYES RAMÍREZ ISRAEL
HILARIO MARTINES ARANO	ESIME ZAC.	IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS DINÁMICOS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Y NANOESTRUCTURAS MEDIANTE EFECTOS ÓPTICOS NO LINEALES	TORRES TORRES CARLOS

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MIDORY ESMERALDA VIGUERAS VELAZQUEZ	CIC	MONITOREO DE ALTO DESEMPEÑO: PARA EVALUACIONES BIOMECÁNICAS DE PERSONAS CON TRASTORNOS DE MOVILIDAD, ASÍ COMO OTRAS VARIABLES FÍSICAS.	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUIS PASTOR
Uriel Corona Bermúdez	CIC	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA FÍSICOQUÍMICA EN ACUACULTURA	CHIMAL EGUIA JUAN CARLOS
JENNY LIZBETH VILLALOBOS GARCÍA	ESE	DESPERDICIO DE ALIMENTOS DURANTE LA PANDEMIA POR COVID19 EN MÉXICO	AGUILAR GUTIERREZ GENARO
JOSE LUIS VELAZQUEZ RODRIGUEZ	CIDETEC	CLASIFICACIÓN SUPERVISADA DE DATOS COMPLEJOS	VILLUENDAS REY YENNY
Daniela Valencia Ordóñez	ESCA S.T.	CONSECUENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LAS PANDEMIA EN LOS ÚLTIMOS 2000 AÑOS	RIVAS TOVAR LUIS ARTURO
JONATAN PABLO ARENAS LOPEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS ESTOCÁSTICO DEL RECURSO EÓLICO MARINO EN MÉXICO Y SU IMPACTO EN LA GENERACIÓN ELÉCTRICA	BADAOUI MOHAMED
AIDA MERCEDES OCHOA AMOS	UPIICSA	APLICACIÓN DE LA ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL, UNA GRAN OPORTUNIDAD PARA LAS EMPRESAS ANTE EL VIRUS SARS COV-2 ENFERMEDAD LLAMADA, COVID-19: PROPUESTA ALTERNATIVA.	OBREGÓN SÁNCHEZ MARÍA GUADALUPE
MISHELL DAFNE MACIEL PADILLA	ESE	RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	GARCIA MORALES MARIA ISABEL
ARODITH MONCAYO LOPEZ	ESIME ZAC.	SISTEMA DE REGISTRO PARA LOS PROCESOS DE INSCRIPCIÓN Y REINSCRIPCIÓN DE ALUMNOS EN EL POSGRADO DE LA SEPI-ESIME-ZACATENCO VIA WEB.	VÁZQUEZ ALVAREZ GRACIELA
GNANASEELAN NATARAJAN	CICATA ALT.	COMPOSITOS DE GRAFENO PARA APLICACIONES MILITARES	CABALLERO BRIONES FELIPE
Elizabeth Campos Ponce	ESIME CUL.	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	CEDILLO HERNANDEZ MANUEL
Angel Eusebio Buendia Lira	ESM	EFFECTOS DE CORTO Y LARGO PLAZO DE OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA: RESPUESTA DE NITROXIDO SINTASAS,OXIDO NÍTRICO Y ESTADO REDOX EN VARIOS TEJIDOS DE RATONES HEMBRAS ENTRENADOS DURANTE ESTRÉS FÍSICO	KORMANOVSKI KOVSOVA ALEXANDRE
Juan Mauricio Ramírez Vidal	ENMH	CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES DEL EFECTO ANTIADIPOGÉNICO DEL FITOQUÍMICO ISOARBORINOL	RAMÍREZ MORENO MARÍA ESTHER
ALEJANDRO LOPEZ GOMEZ	ESFM	CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE GALAXIAS Y LA REDACCION DEL GAS IONIZADO CON FENOMENOS ENERGETICOS COMO FUENTES ULTRA-LUMINOSAS EN RAYOS X, PERTURBACIONES EXTERNAS Y FORMACION ESTELAR INDUCIDA.	FUENTES CARRERA ISaura LUISA
Marian Catherin Diaz Arias	UPIITA	REGIONES CRÍTICAS DE PRUEBAS DE HIPÓTESIS QUE SON POLIOMINOS CONVEXOS	ALMENDRA ARAO FELIX
LUIS ALBERTO GONZÁLEZ TREJO	UPIBI	ANÁLISIS AMBIDIRECTIVO DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES, SUS FAMILIAS, DE LA COOPERATIVA DE PESCADORES DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO; TUXPAN, POR RIESGO DE EXPOSICION A METALES (PB, CD Y HQ) EMANADOS DE LA PLANTA TERMOLÉCTRICA.	PIÑA GUZMÁN ANA BELEM
María Fernanda Romo Fuentes	CIC	IDENTIFICACIÓN DE DE CARDIOPATIAS EN FONOCARDIOGRAMAS POR MEDIO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	LUNA GARCIA RENE
Alejandro Benítez Hernández	CIDETEC	SISTEMA INTEGRADO PARA DESARROLLO DE ELEMENTOS DE REALIDAD VIRTUAL PARA EL SECTOR EDUCATIVO.	OLGUIN CARBAJAL MAURICIO
DANIELA URIBE FRAGOSO	CIITEC AZC.	RECUBRIMIENTOS PROTECTORES: MATERIALES COMPOSITOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN FOTOCATALÍTICA Y PARA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE TUBERÍAS DE COBRE.	CUENCA ALVAREZ RICARDO
Gabriel Eduardo Gonzalez Gonzalez	CIIDIR SIN.	EFFECTOS ECOLOGICOS EN EL FLUJO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS/CONTRIBUCIÓN EN LA DISPONIBILIDAD DEFICITARIA DE AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO EN COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO CHOIX, SINALOA; MÉXICO.	NORZAGARAY CAMPOS MARIANO
Luis Enrique Sánchez Ramos	CEBIOGEN	COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN CARNE DE BAGRE DE CANAL COMO BASE PARA SU MEJORAMIENTO GENÉTICO.	PARRA BRACAMONTE GASPAR MANUEL
Heriberto Fortino Ramírez Cariño	CIIDIR OAX.	BIOFERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DE PHYSALIS SPP. Y AGAVES SPP. BAJO SISTEMAS PROTEGIDOS	MORALES GARCIA ISIDRO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Jorge Benumea Gutierrez	CIC	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE EVENTOS DELICTIVOS CON UN ENFOQUE EN EL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y CONTENIDO GENERADO POR USUARIOS	TORRES RUIZ MIGUEL JESÚS
Gabriel Graciano Herrera	ESCOM	ASPECTOS COMPUTACIONALES PARA INFERENCIA DE REDES DE REGULACIÓN GÉNICA ASOCIADAS A LA ENFERMEDAD OCASIONADA POR SARS-COV-2 Y SUS NUEVAS CEPAS.	PALMA OROZCO ROSAURA
Rosa Elena Perezvera Gil	SIP	FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: LA ÉTICA Y LOS PRINCIPALES RETOS DEL INVESTIGADOR	FLORENCIO DA SILVA RODRIGO
JUAN EDUARDO LUJÁN GARCÍA	CIC	NUEVOS ALGORITMOS DEL PARADIGMA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO MINIMALISTA (MINIMALIST MACHINE LEARNING)	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO
JOSE ALBERTO ARANO MARTINEZ	ESIME ZAC.	IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS DINÁMICOS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Y NANOESTRUCTURAS MEDIANTE EFECTOS ÓPTICOS NO LINEALES	TORRES TORRES CARLOS
José Luis Solorio Ramírez	CIC	NUEVOS ALGORITMOS DEL PARADIGMA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO MINIMALISTA (MINIMALIST MACHINE LEARNING)	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO
María Fernanda Salazar Carmona	UPIBI	IDENTIFICACIÓN BIOINFORMÁTICA Y EXPRESIÓN DEL GEN CHI DE IBERVILLEA SONORAE EN ESCHERICHIA COLI. SÍNTESIS DE FLAVONOIDES TERAPÉUTICOS	OLIVER SALVADOR MA DEL CARMEN
angel saul cruz ramirez	CIIDIR OAX.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE OBTENCIÓN DE LAS VINAZAS Y DEL BAGAZO DE AGAVE MEZCALERO Y EVALUACIÓN DE LA ELECTROLISIS MICROBIANA EN LA CO-DIGESTIÓN.	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ GABINO ALBERTO
EDUARDO LUIS LECHUGA RODRÍGUEZ	TECNÓPOLI	EL INGRESO BÁSICO UNIVERSAL COMO POLÍTICA PARA MITIGAR EFECTOS ECONÓMICOS DE CONTINGENCIAS SANITARIAS, CRISIS SOCIOECONÓMICAS Y CAMBIOS ESTRUCTURALES.	ANGELES CASTRO GERARDO
ALEXIA CONTRERAS OLVERA	ESE	RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	GARCIA MORALES MARIA ISABEL
SERGIO ADRIAN OCAMPO ORTEGA	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN SIRNA DIRIGIDO A ENDOTELINA-1 SOBRE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR INDUCIDA POR MONOCROTALINA EN RATA	VILLAFANA RAUDA SANTIAGO
OCTAVIO CUTIERREZ VARGAS	ESE	EMPLEO EN MÉXICO ANTE EL VIRUS COVID-19, UN ANÁLISIS NO LINEAL	CRUZ AKÉ SALVADOR
DAVID ALEJANDRO TORRES CANO	ESIME AZC.	EFEECTO DE LA CONDICIÓN DE DESLIZAMIENTO HIDRODINÁMICO SOBRE UN FLUJO ELECTROOSMÓTICO DE FLUIDOS NO NEWTONIANOS INMISCIBLES	ESCANDON COLIN JUAN PABLO
Diego Martinez Guillén	ESIME CUL.	DISEÑO Y SINTONIZACIÓN DE CONTROLADORES PARA SISTEMAS DINÁMICOS MEDIANTE PROGRAMACIÓN GENÉTICA	CORTES RODRIGUEZ DOMINGO DE JESUS
CESIBEL JAZMIN FERNANDEZ SANTIAGO	ESE	ECONOMÍA DEL CUIDADO Y COOPERATIVISMO: SOLUCIONES DESDE EL TERRITORIO	VALDERRAMA SANTIBÁÑEZ ANA LILIA
GESELLE GARCÍA BELTRÁN	ESIME ZAC.	IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS DINÁMICOS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS Y NANOESTRUCTURAS MEDIANTE EFECTOS ÓPTICOS NO LINEALES	TORRES TORRES CARLOS
Raquel Belen Cabrera Torres	UPIIH	APLICACIÓN DE LOS GRUPOS DE LIE A MODELOS COSMOLÓGICOS DE LA TEORÍA DE EINSTEIN-AETHER INTERACTUANTE CON UN CAMPO ESCALAR EN ESPACIOS ANISOTRÓPICOS (BIANCHI IX) BAJO LA PRESENCIA DE UN GAS DE CHAPI YGIN MODIFICADO. CUANTIZACIÓN Y SOLUCIONES.	TOLEDO SESMA LEONEL
BÁRBARA PATRICIA CARRALES CAMPA	CIIDIR DGO.	COMPLEJO DE FORMICIDAE Y SU RELACIÓN CON LOS FACTORES AMBIENTALES EN DURANGO, MÉXICO	CHAIRES HERNANDEZ ISAIAS
Juan Zheng Wu	CITEDI	VISIÓN COMPUTACIONAL Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES PARA SISTEMAS OPTODIGITALES	DIAZ RAMIREZ VICTOR HUGO
ANA GABRIELA LÓPEZ SÁNCHEZ	ESE	DESPERDICIO DE ALIMENTOS DURANTE LA PANDEMIA POR COVID19 EN MÉXICO	AGUILAR GUTIERREZ GENARO
HECTOR DANIEL MORALES RODRIGUEZ	ESFM	CÁLCULO DEL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DE NANOESTRUCTURAS USADAS EN LA CELDA SOLAR ORGÁNICA P7/PCBM	CASTILLO ALVARADO FRAY DE LANDA
LUIS ENRIQUE GARCÍA PÉREZ	ESE	¿SON COMPETITIVOS LOS BANCOS DOMINANTES EN MÉXICO? ¿CUÁL ES EL IMPACTO DE SUS COMISIONES EN EL MERCADO DE CRÉDITO?	VENEGAS MARTÍNEZ FRANCISCO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
FRANCISCO DAVID HERNANDEZ SALAS	ESIME CUL.	DISEÑO Y SINTONIZACIÓN DE CONTROLADORES PARA SISTEMAS DINÁMICOS MEDIANTE PROGRAMACIÓN GENÉTICA	CORTES RODRIGUEZ DOMINGO DE JESUS
LUCERO AZUSENA CASTILLEJOS MIJANCOS	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE LA VARIEDAD DEL CACAO (THEOBROMA CACAO L) POR MEDIO DE LA ESPECTROSCOPIA INFRARROJA MEDIA Y LA DETERMINACIÓN DEL ANÁLISIS QUÍMICO PROXIMAL DE LAS VARIEDADES FORASTERO Y TRINITARIO	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI
Alexa Stepmania Casarrubias Martinez	ESIME CUL.	SISTEMAS TERMOELÉCTRICOS ALIMENTADOS CON ENERGÍA VARIABLE	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL
JOSE DE JESUS ROA FRANCO	CIITEC AZC.	DISPOSITIVOS BASADOS EN MICROFIBRAS ÓPTICAS Y GRAFENO	MARTINEZ PIÑON FERNANDO
Jose Luis Garduño Hernandez	ESM	IDENTIFICACIÓN IN SILICO Y SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CON POTENCIAL ACCIÓN EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS	TRUJILLO FERRARA JOSE G.
Atziri Pérez García	ÁREA CENTRAL	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ALGEBRAICOS COMPACTOS DE ALTO ORDEN PARA LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ELÁSTICAS EN MEDIOS INHOMOGÉNEOS	HERNÁNDEZ GÓMEZ JORGE JAVIER
Edwin Geovani Mendoza Jiménez	ESCOM	APLICACIÓN LÚDICA PARA APOYAR LA EDUCACIÓN A DISTANCIA, PROMOVRIENDO LA MOTIVACIÓN EN EL ESTUDIANTE AL RESOLVER EJERCICIOS Y PROBLEMAS DE MATEMÁTICAS	RUIZ LEDESMA ELENA FABIOLA
Emmanuel Pérez Serrano	ESM	CAMBIOS HISTOLOGICOS EN RATONES DIABETICOS, INDUCIDOS POR EL EXTRACTO DE ANNONA CHERIMOLA MILL.	BARBOSA CABRERA REYNA ELIZABETH
YOSUAN AVILA GARCÍA	CICATA LEG.	PREPARACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS COMO MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA SU APLICACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	LEMUS SANTANA ANA ADELA
Juan Pablo Alejandro Chavez Segura	ESIME CUL.	TRANSPORTE TÉRMICO Y ELECTRÓNICO EN NANOMATERIALES SEMICONDUCTORES APLICADOS COMO MATERIALES ANODICOS EN BATERÍAS RECARGABLES	SALAZAR POSADAS FERNANDO
SILVIA ABIGAIL BARAJAS ILLESCAS	ESIME ZAC.	DIFUSIÓN EN CURVAS FRACTALES DE VON KOCH	SAMAYOA OCHOA DIDIER
RICARDO ANDRÉS GARCÍA LEÓN	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN SUPERFICIAL Y TRIBOLÓGICA DE CAPAS DURAS DE ALTO DESEMPEÑO OBTENIDAS MEDIANTE TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS - PARTE II	MARTINEZ TRINIDAD JOSE
Karen Lizeth Ayala Arroyo	ESCA S.T.	CONSECUENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LAS PANDEMIA EN LOS ÚLTIMOS 2000 AÑOS	RIVAS TOVAR LUIS ARTURO
YDELIO MIGUEL VALENCIA ORTEGA	CIEMAD	EL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO COMO SOSTENIBILIDAD; LOS ESPACIOS HISTÓRICOS Y NATURALES. CASO DE ESTUDIO: LOCALIDADES DEL PROYECTO TREN MAYA.	CANTÚ CHAPA RUBÉN
Martha Jackeline Pérez Vega	ENCB	EFECTO INMUNOMODULADOR DE PRODUCTOS DE EXCRECIÓN/SECRECIÓN DE FASCIOLA HEPATICA	FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO
Arturo Gutiérrez Maya	ESCA S.T.	MODELO ANALITICO PARA LA CREACION DE PLAN ESTRATEGICO SOSTENIBLE BASADO EN EL PACTO MUNDIAL Y LOS ODS; SOPORTADO EN DIAGNÓSTICO DETERMINISTA APLICABLE A ORGANIZACIONES PRIVADAS; PROYECTO INTERUNIVERSITARIO; IDN ESCA UST JUAN UZTARABALA UNIVERSIDAD DE CHADINCO Y	ESCOBEDO GUERRERO GABRIELA GUADALUPE
CYNTIA IVETTE ANZURES ANDRADE	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE DISTRIBUCIÓN DE CAMPO EN FIBRA ÓPTICA DE GROSOR MENOR A LA LONGITUD DE ONDA.	CASTILLO PÉREZ RAÚL
Carolina Ruiz de Chavez Alfaro	UPIICSA	BANCO DE DATOS DE SECUENCIAS GENÓMICAS DE AGENTES INFECCIOSOS, BACTERIAS Y SERES VIVOS (VIRBAC-BIO)	ALVAREZ CEDILLO JESÚS ANTONIO
Iannel Reyes Vidal	ENMH	CARACTERIZACIÓN IN SILICO E IN VITRO DE LAS ACTIVIDADES DE LOS METABOLITOS DE LAS FRACCIONES Y SUBFRACCIONES DEL ACEITE ESENCIAL DE DECATROPIS BICOLOR	GÓMEZ GARCÍA MARÍA DEL CONSUELO
Jaimé Alejandro Guevara Valdez	CIEMAD	ENERGÍAS VERDES Y SUSTENTABILIDAD RURAL EN POTRERO DE LA PALMITA, NAYARIT, MÉXICO.	SERRANO FLORES MARIA ELENA
Ariadna Lizet Villanueva Ortega	ESE	ECONOMÍA SOLIDARIA Y BUEN VIVIR: UNA PERSPECTIVA DESDE LOS PUEBLOS PURHÉPECHA Y OTOMÍ	TELLEZ CABRERA MARCO RICARDO
LUIS RAFAEL GARIBAY CASTRO	CEPROBI	DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS NATURALES: SOLVENTES VERDES PARA LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PLANTAS MEDICINALES.	TREJO ESPINO JOSÉ LUIS

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Ricardo Jacob Mendoza Rivera	ESE	INTERACCIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN MÉXICO	MARROQUIN ARREOLA JUAN
Luis Alfredo Delgado Degante	CECYT NO. 03	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA PLANTA DE FENOL	VILLASECA ALONSO EDDY ABRAHAM
Gerardo Jimenez Trejo	UPIITA	ÁLGBRAS GENERADORAS DEL ESPECTRO EN LA DESCRIPCIÓN DE LA PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y LA DINÁMICA DE SISTEMAS CUÁNTICOS	CRUZ Y CRUZ SARA GUADALUPE
Natan Ismael Vilchis Tavera	ESFM	APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN LA OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA	LARA LOPEZ ADRIANA
PATRICIA ROSARIO BALLESTEROS PÉREZ	ESCA S.T.	ESCENARIOS PARA LA NUEVA REALIDAD EDUCATIVA: LOS RETOS DE LA CONTINUIDAD ACADÉMICA CON CALIDAD	TREJO CÁZARES MARÍA DEL CARMEN
ANDRES SALDAÑA PADILLA	ENCB	EFFECTO DEL EXTRACTO DE TAGETES ERECTA L. SOBRE EL DESARROLLO MICROBIANO Y FORMACIÓN DE BIOPELÍCULA EN CEPAS BACTERIANAS PATÓGENAS CAUSANTES DE INFECCIONES EN HUMANOS	HERNÁNDEZ CORTEZ CECILIA
Ximena Alondra Flores Ferman	ESIA ZAC.	LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LOS AEROPUERTOS.	GALÍNDEZ LÓPEZ DEMETRIO
Miguel Angel Tapia Bustos	UPIBI	CÁNCER EXPERIMENTAL E INFLAMACIÓN EN UN MODELO MURINO	GÓMEZ Y GÓMEZ YOLANDA
Ana Laura Cervantes Nájera	CIEMAD	POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE MÉXICO.	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ MARÍA CONCEPCIÓN
SELENE VIRIDIANA CORONA ZAMORA	ESE	DE LA POBREZA AL BIENESTAR SOCIAL, UN ANÁLISIS CON ENFOQUE MACROECONÓMICO Y DE DERECHOS SOCIALES	RÍOS BOLIVAR HUMBERTO
ANDREA CHÁVEZ CASTRUITA	UPIITA	TRATAMIENTO DE DATOS DE EVENTOS DE RAYOS CÓSMICOS ULTRA ALTAS ENERGÍAS PARA EL ESTUDIO DE INTERACCIONES HADRÓNICAS	PELAYO RAMOS RODRIGO
MANUEL ALEJANDRO CARDONA LÓPEZ	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES A COLOR EN FORMATO JFIF BASADO EN PERMUTACIONES VARIABLES.	FLORES CARAPIA ROLANDO
CORAL AYLIN SALINAS OLIVO	ESCA S.T.	IMPACTO DEL TELETRABAJO EN LAS RELACIONES LABORALES Y EN LA PRODUCTIVIDAD DE LOS TRABAJADORES EN TIEMPO DE AISLAMIENTO OBLIGATORIO	MARTÍNEZ DÍAZ ESTEBAN
Elvia Guadalupe Medina Contreras	CIIDIR SIN.	USO DE LOMBRICOMPOSTA DE ORIGEN VEGETAL Y ANIMAL COMO ADITIVO EN LA INHIBICIÓN DE ENFERMEDADES DEL CAMARÓN BLANCO LIPTOPENAUS VANNAMEII	RODRIGUEZ QUIROZ GERARDO
NAZARIA LIZBETH GUZMÁN SANTOS	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE UNA PLATAFORMA DIGITAL PARA MEDICIONES DE CALIDAD DE AGUA EN TIEMPO REAL ACOPLADA A UNA BOYA OCEANOGRÁFICA PARA APOYAR EL ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN UNA ZONA MARINO-COSTERA	ESPINOSA CARREÓN TERESA LETICIA
GRISELDA KARINA GONZALEZ FELIX	CIIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR ALIMENTOS EN LA ACUACULTURA.	RODRIGUEZ GONZALEZ HERVEY
Daniela Francisca Montes de Oca Corona	CEPROBI	BIODEGRADACIÓN DE BIOPLÁSTICOS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE MANGO DE DESECHO	RENDÓN VILLALOBOS J. RODOLFO
DIANA LAURA BÁEZ MORENO	CIIDIR SIN.	RESISTENCIA A VPAHPND MEDIANTE ALIMENTO ADICIONADO CON NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ASOCIADAS A EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES Y SU EFECTO EN EL SISTEMA INMUNE DEL CAMARÓN	ÁLVAREZ RUIZ PÍNDARO
NALLELY JACQUELINE REYES GARCÍA	ESE	VALUACIÓN DE PORTAFOLIO ÓPTIMO PARA PROCESOS MIXTOS DE DIFUSIÓN CON SALTOS EVITANDO BANCA ROTA.	MARTINEZ PALACIOS MARIA TERESA VERONICA
Irving Yatseel Azuara Castro	CIC	ANALÍTICA ESPACIO-TEMPORAL DEL ENTORNO GEOGRÁFICO USANDO FUENTES HETEROGÉNEAS	MORENO IBARRA MARCO ANTONIO
Mary Carmen Gómez Robles	CIIDIR SIN.	FORMULACIÓN DE MICROENCAPSULADOS Y SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ASOCIADAS CON EXTRACTOS DE PLANTAS Y SU EFECTO IN VITRO SOBRE VIBRIO PARAHAEEMOLYTICUS	NAVA PÉREZ EUSEBIO
Mary Cruz Sanchez Alcalde	CIIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR ALIMENTOS EN LA ACUACULTURA.	RODRIGUEZ GONZALEZ HERVEY

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Diana Laura Díaz Santiago	ESFM	EFFECTO DEL CONFINAMIENTO CUÁNTICO EN NANOPARTÍCULAS DE CARBONO	CASAS ESPÍNOLA JOSÉ LUÍS
JORGE CRISTOPHER MENDOZA TOSTADO	ESIME AZC.	DESCRIPTOR DE ESTADOS NO OBSERVABLES PARA SISTEMAS TIPO CAJA NEGRA APLICADO A SEÑALES NO ESTACIONARIAS.	ZAGACETA ALVAREZ MARIA TERESA
Eva María Geronimo Varela	CECYT NO. 02	MODULO DIDACTICO DE ENTRENAMIENTO DE PROGRAMACION CON PLC LOGO 12/24RC	SOTO HERNANDEZ BRUCE
Constantino Gonzalez Flandez	CECYT NO. 09	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ROBOTS EDUCATIVOS CON BASE EN SISTEMAS EMBEBIDOS PARA PROMOVER EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LAS MODALIDADES PRESENCIAL Y EN LÍNEA EN ALUMNOS Y PROFESORES DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR (EDUCACIÓN STEAM "SCIENCE TECHNOLOGY	PEREZ MONTES IRVING ELEAZAR
YANET KATIA CHÁVEZ MARÍN	ENCB	MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DE LA CÁSCARA DE PLÁTANO MORADO (MUSA ACUMINATA COLLA AAA CV. ROJO) MEDIANTE SECADO POR ASPERSIÓN Y ESTUDIO DE SU DIGESTIÓN IN VITRO	MEZA MÁRQUEZ OFELIA GABRIELA
RODRIGO VÁZQUEZ LÓPEZ	CIDETEC	DESARROLLO DE UN ALGORITMO INTELIGENTE PARA LA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN NANO CUADROTOR	HERRERA LOZADA JUAN CARLOS
JOSUE DAVID HERNANDEZ VARELA	ENCB	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES AVANZADOS Y DISPOSITIVOS PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS INTELIGENTES PARA ALIMENTOS Y PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.	CHANONA PÉREZ JOSÉ JORGE
Yanil Zuleima Contreras Jiménez	CIC	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE EVENTOS DELICTIVOS CON UN ENFOQUE EN EL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL Y CONTENIDO GENERADO POR USUARIOS	TORRES RUIZ MIGUEL JESÚS
OLAO YAIR ENCISO MONTES DE OCA	ESIME CUL.	SISTEMAS TERMOELÉCTRICOS ALIMENTADOS CON ENERGÍA VARIABLE	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL
DULCE ALEJANDRA GONZALEZ LOPEZ	ESM	EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ADRENÉRGICA DE ADUCTOS DIELS-ALDER DERIVADOS DE LA N-ARILMALEIMIDA OBTENIDOS POR SÍNTESIS MULTICOMPONENTE	ARELLANO MENDOZA MÓNICA GRISELDA
Norberto Carrillo García	CIC	ANALÍTICA ESPACIO-TEMPORAL DEL ENTORNO GEOGRÁFICO USANDO FUENTES HETEROGÉNEAS	MORENO IBARRA MARCO ANTONIO
EDGAR NOE ROCHA ALVAREZ	CIIDIR DGO.	CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE HOJAS DE ESPECIES DE AGAVE UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA DEL MEZCAL EN EL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO.	ÁVILA REYES JOSÉ ANTONIO
Enrique Quintana Rendon	UPIITA	ALCANCE Y CONTENIDO DE LA INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS CIBERFÍSICOS	AQUINO ROBLES JOSE ANTONIO
Moises Emmanuel Manzanares Manzanarez	CIEMAD	ÁREAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA Y LA SUSTENTABILIDAD EN EL ESTADO DE TLAXCALA, MÉXICO	ALVARADO CARDONA MIGUEL
Selene Sarahi Hernandez Castro	ESM	ESTUDIOS DE BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL DE DERIVADOS FARMACOLÓGICOS INVOLUCRADOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y ESTUDIOS DE ACOPLAMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS SOBRE LOS MISMOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS POTENCIALES.	MARTINEZ ARCHUNDIA MARLET THEMIS
Pedro Sandoval Estrada	UPIBI	ANÁLISIS DE RIESGO Y PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS EN SUS FAMILIAS, DE LA COOPERATIVA DE PESCADORES DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, TUXPAN, POR RIESGO DE EXPOSICIÓN A METALES (PB, CD Y HQ) EMANADOS DE LA PLANTA TERMOELÉCTRICA.	PIÑA GUZMÁN ANA BELEM
Yazmin Rocío Benitez Zeferino	ENCB	BÚSQUEDA DE MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS, SALMONELLA, LISTERIA MONOCYTOGENES AND STHAPHYLOCOCCUS AUREUS EN QUESOS ARTESANALES NO PASTEURIZADOS.	CERNA CORTES JORGE FRANCISCO
ARMANDO CID DELGADO	CEC ALLENDE	CONCEPCIÓN DE ANTENAS MULTI-ESTÁNDAR FLEXIBLES Y DE BAJO COSTO PARA EL DESPLIEGADO DE TERRITORIOS INTELIGENTES	ENCISO AGUILAR MAURO ALBERTO
Brenda Cecilia Lora Resendiz	CNMN	INFLUENCIA DEL ENVEJECIDO ISOTÉRMICO SOBRE LA TRANSFORMACIÓN MARTENSÍTICA EN UNA ALEACIÓN CON MEMORIA DE FORMA BASE TI.	CAYETANO CASTRO NICOLÁS
Carla Esther Mendoza Cambranis	CIECAS	IDENTIFICACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PORTAFOLIO DE TECNOLOGÍAS COMERCIALIZABLES DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN	PÉREZ HERNÁNDEZ MARIA DEL PILAR MONSERRAT
Rosette Agena	ENCB	MODULACIÓN POR COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA EXPRESIÓN DE RNA M DE MARCADORES DE LIPOGÉNESIS-LIPÓLISIS E INFLAMACIÓN EN OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA.	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA
EVELYN RAMÍREZ IBARRA	UPII ZAC.	SÍNTESIS DE FOTOCATALIZADORES BINARIOS Y TERNARIOS CON PUNTOS CUÁNTICOS PARA LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUA EMPLEANDO LUZ UV Y VISIBILE	GONZALEZ RODRIGUEZ LUIS MARIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Karina Moreno Aguilar	ESIME CUL.	DISEÑO Y SINTONIZACIÓN DE CONTROLADORES PARA SISTEMAS DINÁMICOS MEDIANTE PROGRAMACIÓN GENÉTICA	CORTES RODRIGUEZ DOMINGO DE JESUS
PAULINA MONTSERRAT SERRANO ESPINOSA	CIIDIR SIN.	INCIDENCIA ESTACIONAL DE NEMATODOS Y PERKINSUS MARINUS DE LA ALMEJA VENUS CHIONE UNDATELLA DE BAHÍA DE LA PAZ Y DEL PUERTO MINERO DE SANTA ROSALÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	GARCÍA ULLOA GÓMEZ MANUEL
Rosa Edith Esquivel Morales	EST	PROPUESTA DE INNOVACIÓN PARA MODELO DE SERVICIO DE ATENCIÓN A MERCADOS TURÍSTICOS ESPECIALIZADOS. SELLO CERCA DE CHINA.	RIVAS GARCÍA ROSA MARÍA
Pedro Guadarrama Guzmán	CIEMAD	CARACTERÍSTICAS DE LOS SEDIMENTOS EN PLAYAS ENRIQUECIDAS DE SARGASO DEL CARIBE MEXICANO	MUTHUSWAMY PONNIAH JONATHAN
ANGELES ALEJANDRA SÁNCHEZ MANILLA	CIDETEC	GESTIÓN EFICIENTE DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA BASADA EN COMPUTACIÓN INTELIGENTE	LÓPEZ YÁÑEZ ITZAMÁ
ALI ITURIEL VILLANUEVA HERNANDEZ	CIIDIR DGO.	ARAÑAS DE LOS MUNICIPIOS DE DURANGO Y MEZQUITAL DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO.	CORREA RAMÍREZ MIGUEL MAURICIO
Ruth Marina García García	ENCB	MODULACIÓN POR COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA EXPRESIÓN DE RNA M DE MARCADORES DE LIPOGÉNESIS-LIPÓLISIS E INFLAMACIÓN EN OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA.	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA
Edna Josseline Santiago Adame	CICATA ALT.	ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA CUBIERTA VEGETAL EN LA LAGUNA DE CHAMPAYÁN (ALTAMIRA, TAMAULIPAS), UTILIZANDO IMÁGENES DE SATÉLITE MODIS-NDVI	ORTEGA IZAGUIRRE ROGELIO
DAYLÍ LLADÓ CABRERA	CICIMAR	ECOLOGÍA TRÓFICA DE LAS RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	GALVAN MAGAÑA FELIPE
PAUL ALAN BAEZ ASTORGA	CIIDIR SIN.	ELUCIDANDO LOS MECANISMOS DE CONTROL BIOLÓGICO DE LA FUSARIOSIS DEL MAÍZ Y DEL TOMATE	MALDONADO MENDOZA IGNACIO EDUARDO
AURORA DEL ROCIO MENDOZA BERBER	ESIME CUL.	ESQUEMA PD-OBSERVADOR PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS RETARDADOS CON DOS POLOS INESTABLES Y N PARES DE POLOS ESTABLES POSIBLEMENTE COMPLEJOS.	DEL MURO CUELLAR BASILIO
Angelica Villarreal Mendoza	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE LA DEGRADACIÓN DE METAMIDOFOS POR UNA BACTERIA TOLERANTE AISLADA DE SUELO AGRÍCOLA.	MIRELES MARTINEZ MARIBEL
BEATRIZ REBECA ISERTE SANCHEZ	UPIICSA	ECONOMÍA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	TAVERA CORTÉS MARIA ELENA
Carlos Oropeza Ugalde	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN FOTOACÚSTICA DE PAN DE TRIGO ADICIONADO CON MORINGA OLEIFERA	MARTÍNEZ ORTIZ EFRAÍN JOSÉ
Daniela Ortiz Diaz	ESM	ESTUDIOS DEL EFECTO QUE PRODUCE EL SECRETOMA DEL CÁNCER DE MAMA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE BIOMPEDANCIA Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS EN LA MOFOLOGÍA DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS. POSIBLE DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA.	GUTIÉRREZ IGLESIAS CISELA
Saúl Hernández Hernández	UPIIH	CONTROL DE SEGUIMIENTO ROBUSTO PARA SISTEMAS DINÁMICOS: UN ENFOQUE DE MODOS DESLIZANTES	VELÁZQUEZ VELÁZQUEZ JUAN EDUARDO
Luis Enrique Huerta Perez	ESIA TIC.	ESPECTRO RAMAN DEL GRAFENO DOPADO CON BORO/NITROGENO PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	RAMIREZ DAMASO GABRIEL
Irlanda Carreño Carmona	UPIITA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS ETL Y HTL EN CELDAS SOLARES DE CALCOGENUROS DE ANTIMONIO.	GARCÍA SÁNCHEZ MARIO FIDEL
Aura Cecilia Téllez Barragán	UPIICSA	MEJORA CONTINUA EN LOS PROCESOS PARA LA COMPETITIVIDAD DE LAS PYMES	GARCÍA SOSA FAUSTINO RICARDO
Valeria Izaremy Domingo Vazquez	ENMH	EVALUACIÓN DEL ESTRÉS LABORAL Y CORTISOL EN EDUCADORAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	PÉREZ SOTO ELVIA
Luis Arturo Escobar Pescina	ESIME CUL.	INTEGRACIÓN MAGNÉTICA DE CONVERTIDORES BUCK-BOOST DE MÚLTIPLES FASES DOBLEMENTE INTERCALADAS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS CON ELECTRÓNICA DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA	ARAJO VARGAS ISMAEL
JESSICA LEANA AMARO	ESIA TIC.	ESTUDIOS SOBRE EL SECTOR ENERGÉTICO EN MÉXICO	ROMO RICO DANIEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
VIVIANA BASURTO RIOS	ESIME CUL.	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN ALGORITMO DE CONMUTACIÓN PARA INTERRUPTORES BIDIRECCIONALES 2 POLOS 1 TIRO, APLICADO A CONVERTIDORES DE ENERGÍA AC-AC.	MONDRAGON ESCAMILLA NANCY
IVAN VAZQUEZ CENIL	ESIME CUL.	SIMULACIÓN DE PROCESOS EN MICROEMPRESA PARA IDENTIFICAR MEJORAS Y VENTAJAS TECNOLÓGICAS	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDO ELI
JOEL EDUARDO CRISANTOS AQUINO	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE DISTRIBUCIÓN DE CAMPO EN FIBRA ÓPTICA DE GROSOR MENOR A LA LONGITUD DE ONDA.	CASTILLO PÉREZ RAÚL
Annel Valdez Angulo	CIDIR SIN.	BIOFERTILIZACIÓN EN FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS)	ARMENTA BOJÓRQUEZ ADOLFO DAGOBERTO
CARLOS CARRIZALES VELAZQUEZ	UPIITA	ANÁLISIS DE SISTEMAS MEDIANTE TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y REDES COMPLEJAS	GUZMÁN VARGAS LEV
Paulina Arax Cruz García	ESE	EL IMPACTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL SECTOR DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, DE LAS PYMES PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DURANTE EL PERÍODO 2020-2030	JUAREZ OLASCOAGA BERNARDO GERARDO
Ana Paula Ochoa Arroyo	UPII GTO.	CATALIZADORES A BASE DE BIOCARBÓN PARA LA TRANSESTERIFICACIÓN DE ACEITE DE CANOLA	GONZALEZ MARRERO JOAQUIN
MIRIAM ANGELICA MEJIA HUIDOBRO	CIDETEC	TAREAS DE CONTROL EN CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA DE CD/CD	MARCIANO MELCHOR MAGDALENA
Martín Felipe García Romero	ESIME CUL.	INTEGRACIÓN MAGNÉTICA DE CONVERTIDORES BUCK-BOOST DE MÚLTIPLES FASES DOBLEMENTE INTERCALADAS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS CON ELECTRÓNICA DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA	ARAUJO VARGAS ISMAEL
Octavio Ramírez Juárez	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE IMPLANTES PERSONALIZADOS REVESTIDOS CON BIOPELICULAS ANTIBACTERIANAS	TORRES SAN MIGUEL CHRISTOPHER RENE
CRISTINA MONTSERRAT MORENO LEY	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE LA VARIEDAD DEL CACAO (THEOBROMA CACAO L) POR MEDIO DE LA ESPECTROSCOPIA INFRARROJA MEDIA Y LA DETERMINACIÓN DEL ANÁLISIS QUÍMICO PROXIMAL DE LAS VARIEDADES FORASTERO Y TRINITARIO	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI
David Hiram Vazquez Santana	CIC	NUEVOS ALGORITMOS DEL PARADIGMA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO MINIMALISTA (MINIMALIST MACHINE LEARNING)	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO
Arturo Sanchez Tellez	CIEMAD	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DEL CARIBE MEXICANO ASOCIADO A LA PRESENCIA DE ARRIBAZÓN MASIVA DE SARGAZO.	MUÑOZ SEVILLA NORMA PATRICIA
KAREN PAMELA LÓPEZ MEDINA	CIDETEC	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL APLICADA EN LA GESTIÓN DE LAS RELACIONES ENTRE EL CLIENTE Y EL PROVEEDOR DE SERVICIOS TURÍSTICOS, CON BASE EN SUS PREFERENCIAS NO VERBALES.	CAMACHO NIETO OSCAR
Alan Estrada Cruz	CIEMAD	PROSPECCIÓN MINERALÓGICA EN EL AMBIENTE GEO-HIDROLÓGICO DE ISLA LAS ANIMAS Y SU RELACIÓN CON EL RECIENTE ARRIBO DE UNA NUEVA COLONIA DE LOBO FINO DE GUADALUPE	CAMPOS VILLEGAS LORENA ELIZABETH
JAIME ERNESTO MUÑOZ SÁNCHEZ	ESIME AZC.	EFECTO TERMODIFUSIVO EN LA HIDRODINÁMICA DE UN FLUJO ELECTRO-OSMÓTICO PARA UN FLUIDO VISCOELÁSTICO	ARCOS HERNANDEZ JOSE CARLOS
Luis Alberto Rueda Tapia	ESE	EMPLEO EN MÉXICO ANTE EL VIRUS COVID-19, UN ANÁLISIS NO LINEAL	CRUZ AKÉ SALVADOR
Nelly Lizzet Miranda Mendoza	ESE	OPTIMIZACIÓN DEL GASTO PÚBLICO MEDIANTE LA TEORÍA DE PORTAFOLIOS APLICADA A LA MATRIZ INSUMO PRODUCTO: UN ENFOQUE DE CRECIMIENTO SUSTENTABLE	RAZO DE ANDA JORGE OMAR
ALFREDO HERNANDEZ RODRIGUEZ	ESIME AZC.	EFECTO TERMODIFUSIVO EN LA HIDRODINÁMICA DE UN FLUJO ELECTRO-OSMÓTICO PARA UN FLUIDO VISCOELÁSTICO	ARCOS HERNANDEZ JOSE CARLOS
Yessica Karen Martinez Aguilar	ESE	EL IMPACTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL SECTOR DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, DE LAS PYMES PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DURANTE EL PERÍODO 2020-2030	JUAREZ OLASCOAGA BERNARDO GERARDO
Brenda Angélica Herrera Aparicio	ESIME CUL.	INTEGRACIÓN MAGNÉTICA DE CONVERTIDORES BUCK-BOOST DE MÚLTIPLES FASES DOBLEMENTE INTERCALADAS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS CON ELECTRÓNICA DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA	ARAUJO VARGAS ISMAEL
JAVIER HERNANDEZ FUENTES	ESIQIE	SÍNTESIS DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO OBTENIDOS POR QUÍMICA VERDE A PARTIR DE HIBISCUS SABDARIFFA (FLOR DE JAMAICA) Y SU ANÁLISIS INFRARROJO DE LA PASIVACIÓN SUPERFICIAL.	ROJAS VALENCIA OSCAR GUADALUPE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
AHTZIRY GUADALUPE ALVARADO ESTRADA	UPIITA	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA LA MEDICIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DENTRO DEL INVERNADERO HIDROPÓNICO Y EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA	MUNGUIA FUENTES MA. DEL ROSARIO
NADIA ALICIA VIVEROS DE LA CRUZ	ESM	EFFECTO DE UNA PASTA A BASE DE BRÓCOLI EN EL PERFIL METABÓLICO Y ESTRÉS OXIDATIVO EN UN MODELO DE OBESIDAD POR MENOPAUSIA	CALZADA MENDOZA CLAUDIA CAMELIA
Lesly Guadalupe Maldonado Ruiz	CET NO. 1	LAS EMOCIONES EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ADOLESCENTES	RUIZ VARGAS SILVIA
Cristal Lucero Bárcenas Enriquez	UPII GTO.	DISEÑO DE ACTIVIDADES DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN PARA LA EVALUACIÓN EN UN CURSO PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA QUE PROMUEVE LA AUTORREGULACIÓN DENTRO DE UN PARADIGMA DE LA EDUCACIÓN 4.0	HERNANDEZ VARGAS YAZPIK
ELISABET JANAI COLIN MANILLA	ESE	ANÁLISIS CUANTÍLICO DE LOS DETERMINANTES DEL INGRESO DEL EMPLEO INFORMAL EN MÉXICO	ROBLES ORTIZ DAVID
KARINA GABRIELA MADRIGAL CARRILLO	ESFM	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN MOLECULAR PARA EL DISEÑO DE SENSORES DEL VIRUS DE LA INFLUENZA H1N1 BASADOS EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ JUAN IGNACIO
Fernando Moreno Gomez	ESFM	APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN LA OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA	LARA LOPEZ ADRIANA
Lucía Angélica Robles Ornelas	CECYT NO. 02	DISEÑO DE INTERFACES GRÁFICAS ENFOCADAS A APLICACIONES MÓVILES PARA LA ENSEÑANZA DE TÓPICOS CIENTÍFICOS A NIÑOS DE NIVEL PREESCOLAR MEDIANTE JUEGOS.	RIZO RUBALCAVA ALICIA MARGARITA
Tomas Ramírez Burciaga	CICIMAR	ESTUDIO GENÓMICO-POBLACIONAL DE LA ESPECIE EN BAJA CALIFORNIA SUR	DÍAZ VILORIA NOÉ
Nadia Ameyalli Martínez Rios	ESIME AZC.	ALGORITMO PARA LA GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS DE ROBOTS INDUSTRIALES BASADO EN RECONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIES COMPLEJAS A PARTIR DE UNA NUBE DE PUNTOS DE UN MODELO 3D CAD	RIVERA BLAS RAÚL
MOISÉS CALDERÓN GONZÁLEZ	ESIA TEC.	ENTRETETROPOLIS: PAUTAS DE LA URBANIZACIÓN IMPULSADAS POR LA INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO EN EL SIGLO XXI DESDE UN ENFOQUE COMPLEJO	GARCÍA AYALA JOSÉ ANTONIO
LILIANA ALVAREZ ROMERO	ESIME ZAC.	DIFUSIÓN EN CURVAS FRACTALES DE VON KOCH	SAMAYOA OCHOA DIDIER
Jose Carlos Oropeza Oropeza	UPIIH	INTEGRACIÓN DE UNA RED SIGFOX Y UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LOCALIZACIÓN DE MUJERES EN ESTADO DE RIESGO INMINENTE	ABARCA JIMÉNEZ GRISELDA STEPHANY
Ricardo Daniel Navarizo García	ESE	EMPLEO EN MÉXICO ANTE EL VIRUS COVID-19, UN ANÁLISIS NO LINEAL	CRUZ AKÉ SALVADOR
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
Felipe Neri Melo López	CICIMAR	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACILLUS FIRMUS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FRENTE A PATOGENOS HUMANOS Y ACUÍCOLAS	AGUILA RAMÍREZ RUTH NOEMÍ
Angélica Toledo Ríos	CICIMAR	ASOCIACIONES DE PARALARVAS DE CEFALÓPODOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA EN UN AÑO ANÓMALAMENTE CÁLIDO (2014)	DE SILVA DÁVILA ROXANA
Ana Luisa Vega Jasso	ESM	ESTIMACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ASOCIACIÓN CONCENTRACIONES DE ADN VS BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA	GONZÁLEZ DÍAZ CÉSAR ANTONIO
Francisco Omar Ramirez Reyna	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE BORONITRURACIÓN EN ACEROS DE BAJO CONTENIDO DE CARBONO: FORMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA.	RODRIGUEZ CASTRO GERMAN ANIBAL
Angeles María del Carmen Campos Quiroz	UPIITA	BIOMARCADORES LUMINISCENTES A BASE DE CARBONO PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	DOUDA JANNA
JUAN DAVID ACEVEDO ACOSTA	CICIMAR	INDICADORES DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y CAMBIO AMBIENTAL (MICROPLÁSTICOS)	MARTÍNEZ LÓPEZ AIDA
VALERIA MARTÍNEZ FLORES	ESE	INTERACCIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN MÉXICO	MARROQUIN ARREOLA JUAN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
PRISCILA GONZALEZ LUNA	CIECAS	EL IMPACTO DE LA SOCIEDAD DIGITAL EN MÉXICO EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA SARS-COV-2	RIQUELME ALCANTAR GABRIELA MARIA LUISA
LAURA ALHELI CRUZ MARTINEZ	CICS M.A.	SISTEMA DE MONITORIZACIÓN CONTINUA Y COMPORTAMIENTO GLUCÉMICO EN PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2. ESTUDIO EN EL MUNDO REAL	AGUILAR BARRERA ELIUD SALVADOR
Abril Xel-Ha Valderrama Alquicira	ÁREA CENTRAL	CONFIABILIDAD DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL MÓVIL	PADILLA PÉREZ DIEGO ALFREDO
NICOLE REGUERA ROUZAUD	CICIMAR	ESTUDIO GENÓMICO-POBLACIONAL DE LA ESPECIE EN BAJA CALIFORNIA SUR	DÍAZ VILORIA NOÉ
Yadian Israel La Rosa Izquierdo	CICIMAR	LA BIODIVERSIDAD PLANCTÓNICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO.	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO
Nydia Karina Ochoa Meneses	ESCA S.T.	MODELOS DE ECONOMÍA CIRCULAR Y TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS PARA LA SUSTENTABILIDAD EMPRESARIAL	ROCHA LONA LUIS
Cyndell Alejandra Corona Melendez	CICIMAR	INDICADORES DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y CAMBIO AMBIENTAL (MICROPLÁSTICOS)	MARTÍNEZ LÓPEZ AIDA
José David Marín de la Cruz	ESIME CUL.	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO NO LINEAL Y DETERIORO DE BATERÍAS	JIMENEZ RAMIREZ OMAR
Eduardo Ortega Alvarez	ESIME ZAC.	ESTUDIÓ NUMÉRICO DE UN SISTEMA DE MICRO-GENERACIÓN HIDRÁULICA	JIMENEZ BERNAL JOSE ALFREDO
José Pablo García Fernández	ESIME CUL.	SISTEMA DE TELEMETRÍA ÓPTICO COMO CONTROL DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA INALÁMBRICA	HERNANDEZ GONZALEZ LEOBARDO
Ricardo Torres Castillon	ESM	EFECTO ANTIVIRAL IN VITRO DEL EXTRACTO DE SPIRULINA MAXIMA (ARTHROSPIRA).	PÉREZ JUAREZ ANGELICA
Andrea Nicole Quiñones Millán	ESCA TEP.	EVOLUCIÓN ESPACIAL DE LA PANDEMIA DE COVID-19 EN MÉXICO. ANÁLISIS DESDE LOS SISTEMAS COMPLEJOS	CÁRDENAS TAPIA MAGALI MARÍA ISABEL
RUBEN DARIO BAÑOS MARTINEZ	ESIME AZC.	EFECTO TERMODIFUSIVO EN LA HIDRODINÁMICA DE UN FLUJO ELECTRO-OSMÓTICO PARA UN FLUIDO VISCOELÁSTICO	ARCOS HERNANDEZ JOSE CARLOS
MARIA DEL ROCIO REYES REYES	UPIITA	REGIONES CRÍTICAS DE PRUEBAS DE HIPÓTESIS QUE SON POLIOMINOS CONVEXOS	ALMENDRA ARAO FELIX
MARIA ESTELA FRÍAS ZEPEDA	CIIDIR DGO.	ECOFEMINISMO Y SUSTENTABILIDAD; COACHING COMUNITARIO EMERGENTE	LIRA. YOLANDA
Karla Nictcha Duran Gutiérrez	CICIMAR	OBTENCIÓN DE EXTRACTOS DE ALGAS POR DIFERENTES MÉTODOS Y SU EVALUACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN PLANTAS DE TOMATE	HERNÁNDEZ CARMONA GUSTAVO
José Joaquín Orozco Mendoza	CECYT NO. 02	DISEÑO DE INTERFACES GRÁFICAS ENFOCADAS A APLICACIONES MÓVILES PARA LA ENSEÑANZA DE TÓPICOS CIENTÍFICOS A NIÑOS DE NIVEL PREESCOLAR MEDIANTE JUEGOS.	RIZO RUBALCAVA ALICIA MARGARITA
Eduardo Salvador Estevez Encarnación	ESIME CUL.	SISTEMA DE TELEMETRÍA ÓPTICO COMO CONTROL DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA INALÁMBRICA	HERNANDEZ GONZALEZ LEOBARDO
SALVADOR PEREZ MORA	ENMH	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DE LOS METABOLITOS DE LAS FRACCIONES Y SUBFRACCIONES DEL ACEITE ESENCIAL DE DECATROPIS BICOLOR CON BLANCOS CELULARES	PÉREZ ISHIWARA DAVID GUILLERMO
GUADALUPE MONCERRAT GONZÁLEZ ROLDÁN	CEBIOGEN	IDENTIFICACIÓN DE ALELOS DEL GEN MHC CLASE II BETA EN ICTALURUS PUNCTATUS	DE LA ROSA REYNA XOCHITL FABIOLA
Gretchen Guevara Ruenes	CICIMAR	INFLUENCIA DEL CLIMA EN LA VARIABILIDAD ESTACIONAL E INTERANUAL DEL BIOMASA DEL ZOOPLANCTON-ICTIOPLANCTON	FUNES RODRÍGUEZ RENÉ
Dianet Hernández Machado	CICIMAR	MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA COLECCIÓN CIENTÍFICA DE HUEVOS Y LARVAS DE PECES DEL PACÍFICO MEXICANO	JIMENEZ ROSENBERG SYLVIA PATRICIA ADELHEID

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Daniel Nolasco Altamirano	CICATA LEG.	LUMINISCENCIA DEL ALUMINATO DE GADOLINIO DOPADO CON PRASEODIMIO	RIVERA MONTALVO TEODORO
Fabián Emmanuel Guadarrama Villagómez	ESCA S.T.	MODELO INTEGRAL DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN CALIDAD PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS MEXICANAS	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL
Fernanda Santamaria Garcia	CECYT NO. 02	MECANISMO QUE REGULAN LA DIVERSIDAD DE FORAMINÍFEROS PLANCTÓNICOS EN UN CONTEXTO DE ACELERADO CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SW DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	TOVILLA QUESADA RUBEN DE JESUS
Roberto Garcia Rosales	CIITEC AZC.	PROPIEDADES LUMINISCENTES DE COMPLEJOS DE COORDINACIÓN DE EU(III) COORDINADO A ÁCIDO BENZOICO	RUIZ GUERRERO MARÍA DEL ROSARIO
FRANCISCO EMILIO RODARTE GUTIERREZ	ESIME ZAC.	GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA UTILIZANDO UN GENERADOR DE INDUCCIÓN DE DOBLE ALIMENTACIÓN	RODRIGUEZ RIVAS JAIME JOSE
ISIS BARÓ CAMARASA	CICIMAR	BIOGEOQUÍMICA DE ELEMENTOS MAYORES Y TRAZA EN SISTEMAS COSTEROS	MARMOLEJO RODRÍGUEZ ANA JUDITH
MIGUEL ANGEL LOPEZ CASTILLO	CNMN	FABRICACIÓN DE BIOSENSORES A BASE DE TECNOLOGÍA DE TRANSISTORES DE PELÍCULA DELGADA (TFT)	HERNANDEZ COMO NORBERTO
VICTOR DE JESUS MONTERO ZEPEDA	CICIMAR	LA PESQUERÍA DE PECES PELÁGICOS MENORES EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR.	QUIÑONEZ VELÁZQUEZ CASIMIRO
Gustavo León Vargas	CIIDIR OAX.	INTENCIÓN Y COMPORTAMIENTO HACIA LA VACUNA DEL COVID-19. UN ESTUDIO DESDE EL MODELO DE CONDUCTA DIRIGIDO A LA META	TOLEDO LOPEZ ARCELIA
ANGIE LIZETH BUITRAGO PABÓN	ENCB	DÉSARROLLO DE UN SISTEMA IN VITRO PARA LA EVALUACIÓN DE INHIBIDORES DE PROTEASA VIRALES	CASTELÁN VEGA JUAN ARTURO
Claudia Mojarrieta Boet	CICIMAR	MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA COLECCIÓN CIENTÍFICA DE HUEVOS Y LARVAS DE PECES DEL PACÍFICO MEXICANO	JIMENEZ ROSENBERG SYLVIA PATRICIA ADELHEID
ALAIN GARCÍA RODRÍGUEZ	CICIMAR	EDAD Y ESTIMACIÓN DE CRECIMIENTO DE RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	HERNÁNDEZ HERRERA AGUSTÍN
Manuel Alejandro Hernández Callejas	CMPL	REFORZAMIENTO DE TPINS CON MATERIALES TIPO PEROVSKITA OBTENIDAS POR MÉTODOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES PARA LA PRODUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS ORGÁNICOS HÍBRIDOS; EVALUACIÓN EN EL CONTROL DE LA DEGRADACIÓN	PALMA RAMÍREZ DIANA
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 ANA LILIA
Chantal Berenice Armenta Vizcaya	ESCA S.T.	LA TUTORÍA EN LA NUEVA NORMALIDAD-REALIDAD	OLEA DESERTI ELIA
ITZEL CITLALI MENESES HERNÁNDEZ	ESCA S.T.	MODELO INTEGRAL DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL SISTEMA DE GESTIÓN CALIDAD PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS MEXICANAS	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL
Marlo san juan martinez	CIIDIR OAX.	NOCIVIDAD DE SPHENARIUM PURPURASCENS CHARP. EN MAIZ (ZEA MAYS)Y ALFALFA (MEDICAGO SATIVA) Y SU MANEJO A BASE DE ENTOMOPATOGENOS EN EMULSIONES DE ACEITES	AQUINO BOLAÑOS TEODULFO
CECILIA VAZQUEZ RODRIGUEZ	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA PITAHAYA (HYLOCEREUS SPP.) CON BASE EN MARCADORES GENÓMICOS REPORTADOS POR LA CBOL EN EL GENOMA DE CLOROPLASTOS.	GILL LANGARICA HOMAR RENE
Iridian Estefany Tovar Salas	CEBIOGEN	USO INTEGRAL DEL ESTIÉRCOL DE VACAS LECHERAS EN LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS Y BIOFERTILIZANTES	OLIVA HERNANDEZ AMANDA ALEJANDRA
ADRIANA GUADALUPE VALDES BECERRIL	UPIITA	ESTUDIO MORFOLÓGICO DE MUESTRAS SEMICONDUCTORAS DE ZNO DOBLEMENTE DOPADAS CON IN Y GA O CON IN Y AL.	EL FILALI BRAHIM
Mauricio Luna Castañeda	ESM	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE BENZOTIAZOLES EN UN MODELO DE SÍNDROME METABOLICO EN RATAS WISTAR	TAMAY CACH FELICIANO
JORGE CLOUTHIER LOPEZ	CIC	APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Sehom Rivera Cutierrez	UPIBI	VALIDACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA Y PRECISA DE MICRORNAS DE INTERÉS FARMACÉUTICO, EL CASO DE BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO PARA CÁNCER INFANTIL.	DURAN FIGUEROA NOE VALENTIN
Miguel Fernando Rangel Martínez	ESIQJE	ESTUDIO DE SISTEMAS PARA ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA: PARTE EXPERIMENTAL Y CIENCIA DE DATOS	GUZMAN VARGAS ARIEL
Jasivi Arcos Díaz	CICIMAR	CONDICIÓN CORPORAL VS MARCADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN BALLENAS	GENDRON LANIEL DIANE
Marcos Antonio León	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL CANAL DE COMUNICACIÓN DE TECLADOS INALÁMBRICOS QUE CUMPLEN CON LOS CHIPS NORDIC Y MOSART QUE TRABAJAN EN LA BANDA DE RADIOFRECUENCIA DE 2.4 GHZ.	TOSCANO MEDINA LINDA KARINA
Miguel Angel Lopez Montiel	CITEDI	SISTEMAS INTELIGENTES CUÁNTICOS. PARTE 3.	MONTIEL ROSS OSCAR HUMBERTO
Susan Daniela Rea Garcia	UPII GTO.	ESTABLECIMIENTO Y MULTIPLICACIÓN DE AGAVE CUPREATA BAJO DOS SISTEMAS DE CULTIVO IN VITRO.	HERRERA ISIDRÓN LISSET
FRANKLIN GARCIA FERNANDEZ	CICIMAR	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE EUFÁUSIDOS Y MISIDÁCEOS DURANTE UN PERÍODO CÁLIDO 2014 A 2017 EN EL PARQUE NACIONAL DE CABO PULMO	GÓMEZ GUTIÉRREZ JAIME
ALVARO BOURET ARAIZA	ESM	FARMACOCINÉTICA POBLACIONAL DE MEROPENEM EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO	FLORES MURRIETA FRANCISCO JAVIER
DENISE DIAZ DE LEON BOLAÑOS	UPIICSA	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA LA SENSIBILIZACIÓN DEL EMPRENDIMIENTO DE COOPERATIVAS EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA	RIVERA GONZÁLEZ IGOR ANTONIO
OSVALDO DAVID VELAZQUEZ GONZALEZ	CIDETEC	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL APLICADA EN LA GESTIÓN DE LAS RELACIONES ENTRE EL CLIENTE Y EL PROVEEDOR DE SERVICIOS TURÍSTICOS, CON BASE EN SUS PREFERENCIAS NO VERBALES.	CAMACHO NIETO OSCAR
Claudia Natalia Hernández Fernández	CEPROBI	PRUEBAS IN VITRO E IN VIVO DE BIOFUNCIONADAS NANOESTRUCTURADOS ELABORADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS.	BARRERA NECHA LAURA LETICIA
JAVIER RODRIGUEZ LEON	ESIME CUL.	MEDICIÓN, MODELADO Y RECONSTRUCCIÓN ESTOCÁSTICA DE TIEMPOS DE RESPUESTA EN DISTRIBUCIONES RT-LINUX PARA APLICACIONES DE TIEMPO REAL	GUEVARA LÓPEZ PEDRO
Régulo Márquez Cortés	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN SUPERFICIAL Y TRIBOLÓGICA DE CAPAS DURAS DE ALTO DESEMPEÑO OBTENIDAS MEDIANTE TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS - PARTE II	MARTINEZ TRINIDAD JOSE
Jorge Alberto Cárdenas Pestana	CICIMAR	GRUPOS DEL ZOOPLANCTON, CON ÉNFASIS EN LARVAS DE PECES, EN RELACIÓN A GRADIENTES DE OXIGENO DISUELTO	SÁNCHEZ VELASCO LAURA
NATALIA ISABEL PÉREZ PÉREZ	CIECAS	EL ÍNDICE DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES MUNICIPALES (IICIM), COMO INSTRUMENTO PARA EXPLICAR LOS PROCESOS DE DESARROLLO MUNICIPAL (PRIMERA PARTE)	HUERTA CUERVO ROCÍO
Ricardo Giovanni Valle Fuentes	UPIITA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE QDS DE ZNO BIOCONJUGADOS CON FLAVONOIDES DE EXTRACTOS DE "PALO AZUL", UTILIZANDO COMO CROSSLINKER COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS DEPOSITADOS EN PELÍCULAS DELGADAS POR MEDIO DE LA TÉCNICA CVD/HVV.	DIAZ CANO AARON ISRAEL
LILIANA WALLANDER COMPEAN	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE SAPONINAS COMO AGENTE SEQUESTRANTE PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO Y PLOMO EN AGUA	GONZALEZ VALDEZ LAURA SILVIA
JOSÉ MANUEL MOLINA AMAYA	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE SAPONINAS COMO AGENTE SEQUESTRANTE PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO Y PLOMO EN AGUA	GONZALEZ VALDEZ LAURA SILVIA
JESUS ALEJANDRO ACOSTA FRANCO	CITEDI	SEGURIDAD FÍSICA DE PERSONAS Y SUS BIENES MEDIANTE TÉCNICAS DE CAMPUS INTELIGENTE	MARTÍNEZ GARCÍA MORENO CIRO ANDRÉS
Andrea Carolina Angeles Ballesteros	CNMN	ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LA CUTINA DE DOS VARIEDADES DE MANZANA (MALUS DOMESTICA): GOLDEN DELICIOUS Y RED DELICIOUS	GÓMEZ PATIÑO MAYRA BEATRIZ
Valeria Guadalupe Molina Chávez	CICIMAR	CONSERVACIÓN Y ESTADO DE LA POBLACIÓN DE LOBO MARINO DE CALIFORNIA DE BAHÍA DE LA PAZ, Y ALREDEDORES, BAJA CALIFORNIA SUR.	HERNANDEZ CAMACHO CLAUDIA JANETL
Jonathan Rodriguez Ramirez	CECYT NO. 08	ESTUDIO DE VALORACIÓN DE LA PRÁCTICA DOCENTE DE LOS PROFESORES DEL CECYT 8 DERIVADA DE LA CONTINGENCIA SANITARIA, INTEGRANDO LAS DIMENSIONES PEDAGÓGICAS Y TECNOLÓGICAS CONSIDERANDO ASPECTOS COMO LAS ACTIVIDADES, HABILIDADES TECNOLÓGICAS Y EL PROCESO DE	MIRANDA RODRÍGUEZ ALEJANDRA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARLETT JASMIN BLAS RIVERA	ESCA S.T.	EL LIDERAZGO EDUCATIVO PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL SOSTENIBLE EN LA NUEVA NORMALIDAD	CARDOSO ESPINOSA EDGAR OLIVER
Esteban Raymundo Olmedo Ramírez	ESCOM	IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA POR MEDIO DE LA DETECCIÓN DE VENAS EN EL DORSO DE LA MANO EN IMÁGENES INFRARROJAS	LUNA BENOSO BENJAMÍN
FELIPE JIMENEZ GONZALEZ	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE GLUCOSA EN SANGRE EN FORMA NO INVASIVA, USANDO ESPECTROSCOPIA INFRARROJA	SANCHEZ GARCIA JUAN CARLOS
Francisco Pinedo Hernández	ESCA S.T.	RETOS DIGITALES ENFRENTADOS EN EL AÑO 2020 EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS. ESTUDIO COMPARATIVO A NIVEL NACIONAL.	GÓMEZ ORTÍZ ROSA AMALIA
Enrique López Negrete Mata	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE BIOACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL PARA EL DESARROLLO DE UN INSECTICIDA BIORRACIONAL COMBINADO CON MOLÉCULAS DE RNA DE INTERFERENCIA DIRIGIDO HACIA AEDES AEGYPTI.	DE LUNA SANTILLANA ERICK DE JESUS
LUZ YARETH REYES TORRES	UPII GTO.	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS ANÁLOGOS A LA INDOLIZINA	VELÁZQUEZ PONCE MANUEL
EMILIO ALEJANDRO ALEMANY RODRIGUEZ	CICIMAR	LA BIODIVERSIDAD PLANCTÓNICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO.	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO
Jonathan Mauricio Flores Monroy	ESIME CUL.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL BASADO EN APRENDIZAJE PROFUNDO PARA RESOLVER PROBLEMAS EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMÁGENES	NAKANO MIYATAKE MARIKO
YENI LAURA HERNANDEZ RUBIO	CIC	ANÁLISIS DE UN SISTEMA RECOMENDADOR MULTICRITERIO DE LECTURAS.	CRUZ CORTÉS NARELI
ATZCALLI EHÉCATL HERNÁNDEZ CISNEROS	CICIMAR	DETECCIÓN DE LÍNEAS DE COSTA DEL HOLOCENO TEMPRANO INUNDADAS POR EL ASCENSO DEL NIVEL DEL MAR EN ISLA ESPÍRITU SANTO, BAJA CALIFORNIA SUR	NAVA SANCHEZ ENRIQUE
JESÚS ARIEL MARTÍNEZ SOLÍS	ESM	CAMBIOS HISTOLOGICOS EN RATONES DIABETICOS, INDUCIDOS POR EL EXTRACTO DE ANNONA CHERIMOLA MILL	BARBOSA CABRERA REYNA ELIZABETH
MARIO EMILIO CUEVAS GALINDO	ESM	IDENTIFICACIÓN IN SILICO Y SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CON POTENCIAL ACCIÓN EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS	TRUJILLO FERRARA JOSE G.
Mariana Alejandra Vázquez Liñero	CICIMAR	VARIABILIDAD ANUAL DEL CONTENIDO DE CARBONO EN MACROALGAS BÉNTICAS DE UNA BAHÍA SUBTROPICAL	PIÑÓN GIMATE ALEJANDRA
Diana Patricia Hernández Sánchez	UPIITA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE TERMOESTABLES BIOCUNJUGADOS CON FLAVONOIDEOS DE EXTRACTOS DE "PALO AZUL", UTILIZANDO COMO CROSSLINKER COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS DEPOSITADOS EN PELÍCULAS DELGADAS POR MEDIO DE LA TÉCNICA CVDHWW	DIAZ CANO AARON ISRAEL
KAREN AILED NERI ESPINOZA	UPIIH	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS CATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN POR OZONACIÓN DE DERIVADOS FENÓLICOS EN SISTEMAS ACUOSOS	ANDRACA ADAME JOSE ALBERTO
Erandi Abigail García Perez	UPIITA	ANÁLISIS DE SISTEMAS MEDIANTE TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y REDES COMPLEJAS	GUZMÁN VARGAS LEV
MARTHA HERNÁNDEZ TORRES	UPIITA	ANÁLISIS DE SISTEMAS MEDIANTE TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y REDES COMPLEJAS	GUZMÁN VARGAS LEV
DAYBELIS FERNÁNDEZ VALDÉS	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE PRUEBAS DE RASGADO EN ACEROS BORURADOS	MENESES AMADOR ALFONSO
MARICRUZ MORALES BLANCAS	CMPL	HIDROPROCESAMIENTO SIMULTÁNEO DE MEZCLAS DE ACEITE VEGETAL NO COMESTIBLE Y GASÓLEO PARA PRODUCIR COMBUSTIBLES HÍBRIDOS	ELIZALDE MARTINEZ IGNACIO
LAURA GABRIELA ZAMORA ESPINO	UPIBI	USO DE ALMIDONES NO CONVENCIONALES COMO ACARREADORES BASE PARA MICROENCAPSULACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES.	YAÑEZ FERNANDEZ JORGE
MELISSA ALVAREZ MARTELL	UPIICSA	ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR EMPRESARIAL EN MÉXICO	MARCELINO ARANDA MARIANA
ELBA CINTHYA GARCIA ESTRADA	ESIME ZAC.	ESTABILIZACIÓN ALGEBRAICA DE SISTEMAS MECÁNICOS NO LINEALES USANDO LÓGICA DIFUSA	MEDA CAMPAÑA JESÚS ALBERTO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
GILBERTO RUIZ DE LA CRUZ	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE LOS PATRONES DE EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON EL METABOLISMO LIPÍDICO EN CONSUMIDORES DE DOS TIPOS DE CARNE DE RES	SIFUENTES RINCÓN ANA M.
JOSÉ LUIS ÁVILA OVIEDO	CIIDIR MICH.	CULTIVO DE CUCURBITÁCEAS ENDÉMICAS COMESTIBLES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE SU POTENCIAL NUTRITIVO Y ANTIMICROBIAL Y SU PERFIL DE COMPUESTOS	MÉNDEZ INOCENCIO CARLOS
RAMÓN IMAD VERDÉS KAIRUZ	CITEDI	CONTROL DE SISTEMAS SUBACTUADOS COMPLEJOS: DESDE MECANISMOS CON GRADO DE SUBACTUACIÓN MAYOR QUE UNO HASTA SISTEMAS CON PARÁMETROS DISTRIBUIDOS	AGUILAR BUSTOS LUIS TUPAK
Mariana Villa Santiago	CIIDIR MICH.	VIDA DE ANAQUEL Y CALIDAD DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES	ANGOA PÉREZ MARIA VALENTINA
Manuel Misael Coca González	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS FRACCIONES Y SUBFRACCIONES DEL ACEITE ESENCIAL DE DECATROPIS BICOLOR EN EL CICLO CELULAR Y EN LA MIGRACIÓN.	MEDEL FLORES MARIA OLIVIA
JESUS JUAREZ LUIS	ESM	EFFECTO DEL ARSENITO DE SODIO SOBRE LA VÍA NRF2-KEAP1 EN CÉLULAS HTB2	HERNÁNDEZ ZAVALA ARACELI
DANIEL YACOB ESPINOSA GONZALEZ	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO APLICADO A TEXTOS DE NOTAS CLÍNICAS PARA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES DE LA PIEL	SIDOROV - GRIGORI
HÉCTOR MIGUEL GUZMÁN VÁSQUEZ	CIIDIR OAX.	ESTUDIO FAUNÍSTICO DE CIGARRAS (HEMIPTERA: CICAIDAE) EN OAXACA, MÉXICO	SÁNCHEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO
ABISSAID MARTINEZ SEPTIMO	ESIQIE	DISEÑO Y BALANCE DE PLANTA DE GENERADORES DE HIDRÓGENO PARA VALIDAR EL PROCESO DE MANUFACTURA Y OPERACIÓN	GONZÁLEZ HUERTA ROSA DE GUADALUPE
Rafael Alejandro Loza García	ESIQIE	ESTUDIO DE LA FORMACION DE PARTICULAS DE FARMACOS USANDO FLUIDOS SUPERCRITICOS	ZUÑIGA MORENO ABEL
JOSÉ ANTONIO ESTRADA MARTÍNEZ	ESIQIE	EVOLUCIÓN DE LA TEXTURAS CRISTALOGRAFICAS MEDIDA CON LA TÉCNICA EBSD EN MONOCRISTALES LAMINADOS DE MAGNESIO.	HERNANDEZ SILVA DAVID
Patricia Salazar Bravo	UPIIH	OBTENCIÓN DE NANOESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITAS MEDIANTE REACCIÓN DE ESTADO SÓLIDO ASISTIDO POR MICROONDAS Y MÉTODO PECHINI	TORRES HUERTA AIDÉ MINERVA
YULIESKY GARCÉS RODRÍGUEZ	CICIMAR	GRUPOS DEL ZOOPLANCTON, CON ÉNFASIS EN LARVAS DE PECES, EN RELACIÓN A GRADIENTES DE OXIGENO DISUELTO	SÁNCHEZ VELASCO LAURA
ANA CAROLINA QUIROZ MORENO	ESM	EFFECTOS DE CORTO Y LARGO PLAZO DE OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA: RESPUESTA DE NITROXIDO SINTASAS,OXIDO NÍTRICO Y ESTADO REDOX EN VARIOS TEJIDOS DE RATONES HEMBRAS ENTRENADOS DURANTE ESTRÉS FÍSICO	KORMANOVSKI KOVSOVA ALEXANDRE
JOSHIO JOSUE MELENDREZ GRACIANO	CIIDIR SIN.	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BASADAS EN APLICACIÓN EXÓGENA DE RNA DE DOBLE CADENA (DSRNA) PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES VIRALES EN TOMATE	MÉNDEZ LOZANO JESÚS
LUIS MANUEL FLORES MELO	ESIQIE	EVALUACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS EN DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA PROCEDENTE DE FUENTES RENOVABLES	ARCE ESTRADA ELSA MIRIAM
HORTENSIA BETZABETH GONZALEZ RAMIREZ	ESM	UNA ESCALA DE RIESGO ATEROSCLERÓTICO APROPIADO PARA MEXICANOS	MEANEY MENDIOLEA EDUARDO
MILAGROS FARIDY JUAREZ CHAIREZ	ENCB	MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DE LA CÁSCARA DE PLÁTANO MORADO (MUSA ACUMINATA COLLA AAA CV. ROJO) MEDIANTE SECADO POR ASPERSIÓN Y ESTUDIO DE SU DIGESTIÓN IN VITRO	MEZA MÁRQUEZ OFELIA GABRIELA
Omar Díaz Fragoso	UPIICSA	FOMENTO Y EVALUACIÓN DE VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑOS A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE ROBOTS DE MATERIAL RECICLADO EN PRIMARIAS DE COMUNIDADES RURALES DEL ESTADO DE PUEBLA	RIVERA GONZALEZ GIBRAN
DIEGO ALEXANDER ROJAS ORTEGA	ESM	NIVEL DE EXPRESIÓN DE PORINAS EN EL RNAM COMO FACTOR DE VIRULENCIA EN TRES ESPECIES DE NAEGLERIA	ROJAS HERNÁNDEZ SAÚL
JESSICA LIZBETH ORTEGA BALLEZA	CEBIOGEN	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE COMPOSITOS DE NANOFIBRAS CONTRA BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	BOCANEGRA GARCÍA VIRGILIO
MARIA GUADALUPE PEÑALOZA PIEDRA	CIECAS	EL ÍNDICE DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES MUNICIPALES (ICIM), COMO INSTRUMENTO PARA EXPLICAR LOS PROCESOS DE DESARROLLO MUNICIPAL (PRIMERA PARTE)	HUERTA CUERVO ROCÍO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Maribel Estefanía Bravo Ormazá	CICIMAR	EL PAPEL DEL PLANCTON DENTRO DE LAS ÁREAS DE AVISTAMIENTO DE MEGAFUNA MARINA	GONZALEZ ARMAS ROGELIO
Hannia Yatzareth Jiménez López	CIECAS	DESAFÍOS DEL BIG DATA Y LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LOS PROCESOS ACADÉMICOS Y DE INVESTIGACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES	BUSTOS FARIÁS EDUARDO
DAMARIS ABIGAIL GIL GONZALEZ	CICIMAR	ANÁLISIS DE LA MICROESTRUCTURA DE LOS OTOLITOS PARA VALIDAR EL PRIMER INCREMENTO ANUAL EN ESPINAS DE LA ALETA DORSAL DEL MARLIN RAYADO (KAJKIA AUDAX)	JAKES COTA ULIANOV
LIZBETH LUVIANO ELIZALDE	CICATA LEG.	OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS POROSAS EN BASE A SILICIO CRISTALINO TIPO P DE ALTA Y BAJA RESISTIVIDAD PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	CALDERON ARENAS JOSE ANTONIO
ALEJANDRO ROJAS MARROQUIN	CICATA LEG.	OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS POROSAS EN BASE A SILICIO CRISTALINO TIPO P DE ALTA Y BAJA RESISTIVIDAD PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	CALDERON ARENAS JOSE ANTONIO
Edgar Adhair Montes Gomez	ESIME AZC.	DETERMINACIÓN DE LA PLASTICIDAD REMANENTE Y ANGULO TÍPICO EN LOS ESPECÍMENES DE PRUEBAS PARA EVALUACIÓN DE SOLDADURAS EN MATERIALES FERROSOS BAJO LAS NORMAS ASTM E190-14 Y E290-97A	ACUILAR SÁNCHEZ JOSÉ RUBÉN
Ariadna Sierra Guendulain	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE LA VARIEDAD DEL CACAO (THEOBROMA CACAO L) POR MEDIO DE LA ESPECTROSCOPIA INFRARROJA MEDIA Y LA DETERMINACIÓN DEL ANÁLISIS QUÍMICO PROXIMAL DE LAS VARIEDADES FORASTERO Y TRINITARIO	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI
Lenci Karina Vázquez Jiménez	CEBIOGEN	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS NANOFORMULADOS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD TRIPANOCIDA Y/O LEISHMANICIDA	RIVERA SÁNCHEZ GILDARDO
DAVID LEVI QUIROZ AGUILERA	ESFM	MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES	CALDERÓN BENAVIDES HÉCTOR A
JESSICA FRANEIVE ERASO ORDOÑEZ	CICIMAR	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA DE CHIONE UNDATELLA EN DOS ZONAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA CON DIFERENTE IMPACTO ANTROPOLÓGICO	ARELLANO MARTINEZ MARCIAL
RAZIEL ARTURO JIMÉNEZ NAVA	ENCB	PURIFICACIÓN DE UN COMPUESTO FLUORESCENTE PRODUCIDO POR CANDIDA WANGNAMKHIAOENSIS	CHÁVEZ CAMARILLO GRISELDA MA.
Yuniria Lizeth Guerrero Beltrán	CIIDIR SIN.	ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE INFECCIÓN DE FORMULACIONES DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS CONTRA EL GUSANO DEL FRUTO DEL TOMATE EN SINALOA.	ESCOBEDO BONILLA CESAR MARCIAL
Tania Torres Ramos	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE GENOMAS DE DOS CEPAS, STENOTROPHOMONAS SPP. TEPEL Y TEPEB, QUE PUEDEN DEGRADAR COLORANTES AZOICOS.	RODRIGUEZ LUNA ISABEL CRISTINA
JUAN CANCIO JIMENEZ LUGOS	ESIQIE	RECUPERACIÓN Y PURIFICACIÓN DE MANGANESO Y ZINC A PARTIR DEL RECICLAJE DE BATERÍAS PRIMARIAS	SANCHEZ ALVARADO RICARDO GERARDO
Arel Moreno Jimenez	UPIICSA	PROPUESTA DE UNA POLÍTICA PÚBLICA APLICADA A LA SUSTENTABILIDAD EN EL MARKETING DIGITAL	SANDOVAL GÓMEZ RAÚL JUNIOR
Carlos Eduardo Bazán Bravo	UPII GTO.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS ESTÁTICAS PARA COHETERÍA, QUE SEA PORTÁTIL Y CUMPLA CON EL CÓDIGO DE SEGURIDAD DE TRIPOLI EN EL CONTEXTO DE INVESTIGACIÓN	CARRERA RODRIGUEZ MARCELINO
Luis Alejandro Vazquez Zarate	CECYT NO. 02	EL DISEÑO GRÁFICO COMO INSTRUMENTO EN LA CREACIÓN DE UNA REVISTA DIGITAL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PARA ESTUDIANTES DEL CECYT 2 DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	ARELLANO LARA MÓNICA
Imelda Soto Andrade	CICIMAR	COMPOSICIÓN TAXONÓMICA Y DISTRIBUCIÓN DE PECES DEL PACÍFICO MEXICANO	GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁN FELIPE
MIRIAM BAUTISTA HERNÁNDEZ	ESCA TEP.	VARIABLES MACROECONÓMICAS Y FUNDAMENTALES QUE INFLUYEN EN LAS GANANCIAS CAMBIARIAS DE LAS EMPRESAS DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES	MORALES CASTRO JOSÉ ANTONIO
GUILLERMO CERDA GUILLÉN	ESE	¿SON COMPETITIVOS LOS BANCOS DOMINANTES EN MÉXICO? ¿CUÁL ES EL IMPACTO DE SUS COMISIONES EN EL MERCADO DE CRÉDITO?	VENEGAS MARTÍNEZ FRANCISCO
MÓNICA LILIAN PÉREZ OCHOA	CIIDIR OAX.	LA MILPA COMO SISTEMA SOCIO-ECOLÓGICO: AGROBIODIVERSIDAD Y APORTACIÓN A LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS COMUNITARIOS EN LA MIXTECA OAXAQUEÑA	CHÁVEZ SERVIA JOSÉ LUIS
ABRIL MORRAZ VARELA	ESM	CAPTION DE PROTEÍNAS ASOCIADAS A DAÑO EN CARTILAGO ARTICULAR HUMANO RELACIONADO AL EFECTO DEL PLASMA DE PACIENTES CON OBESIDAD ABDOMINAL E HIPERCOLESTEROLEMIA Y DISEÑO IN SILICO DE UN NUEVO CONDROPROTECTOR	RODRIGUEZ BANDALA CINDY

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
KARLA ANDREA CAMACHO CRUZ	CICIMAR	INFLUENCIA DE LOS ARRIBAZONES DE SARGASSUM SPP. COMO FUENTE DE NITRÓGENO EN LA COSTA DEL CARIBE MEXICANO	SANCHEZ GONZALEZ ALBERTO
ADRIAN JARED OMAÑA BUTRON	UPIIH	CONTROL TOLERANTE A FALLAS APLICADO A AERONAVES USANDO MODOS DESLIZANTES CONTINUOS	GALVÁN GUERRA ROSALBA
Jaime Alberto Morales Baquera	CEBIOGEN	EVALUACIÓN SENSORIAL DE RUBUS ADENOTRICHUS SCHLTDL (ZARZAMORA) Y FRAGARIA × ANANASSA (FRESA) CON RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES APLICADOS.	QUIROZ VELÁSQUEZ JESÚS DI CARLO
Monica Cortés Higareda	CEPROBI	APLICACIÓN POSTCOSECHA DE CUBIERTAS COMESTIBLES NANOESTRUCTURADAS EN FRUTOS DE HIGO Y EL EFECTO EN SU CALIDAD E INCIDENCIA DE ASPERGILLUS FLAVUS	BAUTISTA BAÑOS SILVIA
Samharia Moreno Rodríguez	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE DIVERGENCIA GENÉTICA DE TORTUGAS CAREY (ERETMOCHELYS IMBRICATA) EN MÉXICO	REYES LÓPEZ MIGUEL ANGEL
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
ENMAYLIN FERNÁNDEZ AGUIRRE	CICIMAR	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE LUTJANUS PERU Y LUTJANUS CUTTATUS Y SU POSIBLE RELACIÓN CON LA BIOACUMULACIÓN DE METALES PESADOS EN SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO	VILLALEJO FUERTE MARCIAL TRINIDAD
ISADORA PARRA LÓPEZ	ENMH	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DE LOS METABOLITOS DE LAS FRACCIONES Y SUBFRACCIONES DEL ACEITE ESENCIAL DE DECATROPIS BICOLOR CON BLANCOS CELULARES	PEREZ ISHIWARA DAVID GUILLERMO
Victor Manuel Silva Méndez	CICIMAR	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DE EXTINCCIONES MARINAS	DEL MONTE LUNA PABLO
RAFAEL EDUARDO HERNANDEZ GUISAO	UPIBI	APLICACIÓN DE LA BIOLOGÍA SISTÉMICA PARA LA MODELACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LAS INTERACCIONES ENTRE CLOSTRIDIUM PASTEURIANUM Y RHODOPSEUDOMONAS PALUSTRIS DURANTE LA PRODUCCIÓN DE BIOHIDRÓGENO.	SALGADO MANJARREZ EDGAR
JAIME RAFAEL EK EK	CIITEC AZC.	DISPOSITIVOS BASADOS EN MICROFIBRAS ÓPTICAS Y GRAFENO	MARTINEZ PIÑON FERNANDO
Jorge Olmedo González	ESIQIE	DISEÑO Y BALANCE DE PLANTA DE GENERADORES DE HIDRÓGENO PARA VALIDAR EL PROCESO DE MANUFACTURA Y OPERACIÓN	GONZÁLEZ HUERTA ROSA DE GUADALUPE
DANY IVAN MARTINEZ DE LA CRUZ	ESIME AZC.	MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS I	RUBIO AVILA JOSÉ DE JESÚS
JOSÉ EDUARDO QUINTANA ROMÁN	UPIICSA	DIFERENCIACIÓN DE LA ENFERMEDAD COVID-19 MEDIANTE ANÁLISIS DE COMPLEJIDAD.	RAMÍREZ ARELLANO ALDO
Arleth Magali Sosa Garcia	CECYT NO. 09	EL CAMINAR HISTÓRICO DEL CECYT 9 A TRAVÉS DE 85 AÑOS.	ÁLVAREZ DUNCAN MARÍA ISABEL
Alejandro Daniel Pérez Rocha	ESM	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE BENZOTIAZOLES EN UN MODELO DE SÍNDROME METABOLICO EN RATAS WISTAR	TAMAY CACH FELICIANO
Janett Valeria Valdez Olachea	CICIMAR	PREFERENCIAS ALIMENTARIAS Y DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DEL ERIZO DE MAR TRIPNEUSTES DEPRESSUS	ROSALES VELÁZQUEZ MARTIN OSCAR
GILBERTO MANDUJANO LÁZARO	ENMH	BÚSQUEDA DE NUEVOS LIGANDOS DE TRPV1 CON EFECTO EN LA LÍNEA CELULAR 3T3-L1	MARCHAT MARCHAU LAURENCE ANNIE
JOSÉ ANTONIO MANDUJANO HERNÁNDEZ	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN CARNE COMERCIAL Y SUELO AGRÍCOLA DE TAMAULIPAS	MARTINEZ VAZQUEZ ANA VERONICA
MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ	CIIDIR MICH.	CARACTERIZACIÓN DEL MODELO DE MANEJO INTEGRAL DEL AGUA PARA LAS ZONAS AGRÍCOLAS MEDIANTE EL USO DE UN VEHÍCULO AEREO NO TRIPULADO EN LA MESETA PUREPECHA, MICHOACÁN.	OCHOA ESTRADA SALVADOR
Diego Eduardo Martínez Bedolla	ESIME ZAC.	ESTUDIÓ NUMÉRICO DE UN SISTEMA DE MICRO-GENERACIÓN HIDRÁULICA	JIMENEZ BERNAL JOSE ALFREDO
ARTURO RIVERA LÓPEZ	ESE	EFFECTIVIDAD DE LAS TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMATIZADO Y APRENDIZAJE PROFUNDO PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y DINÁMICA DEL COVID-19	JIMÉNEZ PRECIADO ANA LORENA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
SUSANA DIANEY GALLEGOS CERDA	ENCB	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES AVANZADOS Y DISPOSITIVOS PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS INTELIGENTES PARA ALIMENTOS Y PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.	CHANONA PÉREZ JOSÉ JORGE
JENNIFER VIRIDIANA LOZANO GARCÍA	ESCA S.T.	LA ADOPCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL EMPRENDIMIENTO DE NUEVOS NEGOCIOS CON ORIENTACIÓN SUSTENTABLE.	SOTO FLORES MARIA DEL ROCIO
Julio Vladimir Delgado Rodríguez	CICIMAR	CONDICIÓN CORPORAL VS MARCADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN BALLENAS	GENDRON LANIEL DIANE
GABRIEL ANTONIO RODRÍGUEZ CASTAÑEDA	ESM	ESTUDIO DE LA ATROFIA MUSCULAR EN RATAS INDUCIDA POR COMPUESTOS QUÍMICOS	RAMIREZ SANCHEZ ISRAEL
Kelly Patricia Tovar Jardinez	ESIA TEC.	LAVADEROS VIRREINALES EN LA HIDRÁULICA DOMÉSTICA VIRREINAL.	PASTRANA SALCEDO TARSICIO
Alondra Cisneros Sarabia	ENMH	BÚSQUEDA DE NUEVOS LIGANDOS DE TRPV1 CON EFECTO EN LA LÍNEA CELULAR 3T3-L1	MARCHAT MARCHAU LAURENCE ANNIE
María Sabina Arroyo Jiménez	CECYT NO. 08	FACTORES DESENCADENANTES DE LAS EMOCIONES DE ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN EN SUS CLASES DE MATEMÁTICAS A DISTANCIA	COLIN URIBE MARIA PATRICIA
Itamar Emanuel Flores Moreno	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BIOFARMACO PIA-TAT RECOMBINANTE EN EL MODELO ANIMAL DE PSORIASIS INDUCIDA CON IMIQUIMOD	CANCINO DÍAZ MARIO EUGENIO
YESENIA ITZEL MARTINEZ JIMENEZ	ENMH	CARACTERIZACIÓN DEL EFECTO GASTROPROTECTOR DEL 1-TRIFLUOROMETOXIFENIL-3-(1-PROPIONILPIPERIDINIL-4)-UREA (TPPU) EN UN MODELO DE DAÑO GÁSTRICO	CHAVEZ PIÑA ARACELY EVANGELINA
JOSÉ ÁNGEL ESCOBAR MEDINA	CICATA QRO.	PROCESAMIENTO DE FILAMENTOS DE MEZCLAS DE POLIHIDROXIBUTIRATO Y POLICAPROLACTONA PARA APLICACIONES MÉDICAS	BARCEINAS SANCHEZ JOSÉ DOLORES OSCAR
Annia Gonzalez Bauta	CICIMAR	ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA: MOLUSCOS DE FONDOS BLANDOS COMO INDICADORES AMBIENTALES DE LA ISLA Y ESTERO SAN JOSÉ, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO-2021. PRIMERA ETAPA	TRIPP QUEZADA ARTURO
ASAHIEL ZACATE COLORADO	ESIME ZAC.	?DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SUMINISTRO CON ENERGÍA RENOVABLE PARA UNA ESTACIÓN DE TELECOMUNICACIONES AISLADA?	MOTA PALOMINO RICARDO
Alejandra Gómez Crispin	ENCB	INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS IX. ASPECTOS TAXONÓMICOS, ECONÓMICOS Y ECOLÓGICOS DE ALGAS MARINAS EN ALGUNAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO	MATEO CID LUZ ELENA
Zaira Jazmín Cuéllar Martínez	UPII GTO.	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS ANÁLOGOS A LA INDOLIZINA	VELÁZQUEZ PONCE MANUEL
ANA KAREN HERNANDEZ ZAMORA	ENCB	ANÁLISIS DE ALGUNOS PROCESOS IMPLICADOS EN LA RESPUESTA MOLECULAR DE LA MORFOGENESIS IN VITRO DE FOUQUIERIA SPLENDENS	RODRÍGUEZ DORANTES ANGÉLICA MA.
Juan Carlos Vilchis Flores	CIECAS	LA DIGITALIZACIÓN DEL ENTORNO LABORAL: UN ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL TELETRABAJO	MERRITT TAPIA HUMBERTO
Lisandra García Córdova	CICIMAR	EDAD Y ESTIMACIÓN DE CRECIMIENTO DE RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	HERNÁNDEZ HERRERA AGUSTÍN
JUAN EDUARDO VILLANUEVA LEON	ESIME ZAC.	?DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SUMINISTRO CON ENERGÍA RENOVABLE PARA UNA ESTACIÓN DE TELECOMUNICACIONES AISLADA?	MOTA PALOMINO RICARDO
Yemitzel Camarero Arellano	UPIBI	VALIDACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA Y PRECISA DE MICRORNAs DE INTERÉS FARMACÉUTICO, EL CASO DE BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO PARA CÁNCER INFANTIL.	DURAN FIGUEROA NOE VALENTIN
Yamili Alyne Covarrubias Caraveo	CIIDIR SIN.	ANÁLISIS DEL CULTIVO DEL ROBALO BLANCO CENTROPOMUS VIRIDIS Y CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI EN UN SISTEMA DE JAULAS FLOTANTES PARA EL DESARROLLO DE LA MARICULTURA EN EL NOROESTE DE MÉXICO.	SANTAMARIA MIRANDA APOLINAR
Maite Arrieta Hernández	CIECAS	LA DIGITALIZACIÓN DEL ENTORNO LABORAL: UN ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL TELETRABAJO	MERRITT TAPIA HUMBERTO
GABRIELA GONZÁLEZ LÓPEZ	ESIME ZAC.	MODELACIÓN DE PROCESOS FÍSICOS EN MEDIOS FRACTALES Y EN ESPACIOS DE DIMENSIÓN FRACCIONARIA	BALANKIN N/A ALEXANDER

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ALFONSO DANIEL GAY GONZÁLEZ	ENCB	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE XYLARIALES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL DE MÉXICO Y SU IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INTERÉS FARMACÉUTICO. FASE III	RAYMUNDO OJEDA TANIA
MADÉLINE GETZEMANY MOLINA ORTEGA	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE UNA PLATAFORMA DIGITAL PARA MEDICIONES DE CALIDAD DE AGUA EN TIEMPO REAL ACOPLADA A UNA BOYA OCEANOGRÁFICA PARA APOYAR EL ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN UNA ZONA MARINO-COSTERA	ESPINOSA CARREÓN TERESA LETICIA
EDUARDO RÍOS GARCÍA	ESM	EFEECTO DE LA TERAPIA DE OXIGENACIÓN HIPERBARICA, SOBRE LA BIOGENESIS MITOCONDRIAL EN EL MUSCULO ESQUELÉTICO DE RATONES CON EJERCICIO.	GUEVARA BALCAZAR GUSTAVO
José Luis Castro García	ESCOM	ESTUDIO DE LAS SIMETRÍAS DEL OPERADOR DE DUNKL EN LA MECÁNICA CUÁNTICA	OJEDA GUILLÉN DIDIER
Yanisleydi Rondón Riveaux	CICIMAR	ANÁLISIS BIOECONÓMICO DE LA PESQUERÍA DE ABULÓN EN LA ZONA PACÍFICO NORTE DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR	ALMENDAREZ HERNANDEZ LUIS CESAR
LUIS ENRIQUE SOLIS HEREDIA	CICIMAR	NICHO TRÓFICO DE DIFERENTES ESPECIES DE RAYAS (ELASMOBRANCHII: BATOIDEA) DEL GOLFO DE CALIFORNIA OBTENIDO A PARTIR DE ISÓTOPOS ESTABLES DE C Y N	TRIPP VALDEZ ARTURO
Cristina Salinas Nolasco	ENMH	CARACTERIZACIÓN DEL EFECTO GASTROPROTECTOR DEL 1-TRIFLUOROMETOXIFENIL-3-(1-PROPIONILPIPERIDINIL-4)-UREA (TPPU) EN UN MODELO DE DAÑO GÁSTRICO	CHAVEZ PIÑA ARACELY EVANGELINA
IVAN TEPALE LEDO	ENMH	CARACTERIZACIÓN IN SILICO E IN VITRO DE LAS ACTIVIDADES DE LOS METABOLITOS DE LAS FRACCIONES Y SUBFRACCIONES DEL ACEITE ESENCIAL DE DECATROPIS BICOLOR	GÓMEZ GARCÍA MARÍA DEL CONSUELO
Jose Alfredo Reynaga Espinos	UPIIH	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS CATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN POR OZONACIÓN DE DERIVADOS FENÓLICOS EN SISTEMAS ACUOSOS	ANDRACA ADAME JOSE ALBERTO
ANA GABRIELA MARTÍNEZ MOSQUEDA	ESE	RIESGO Y COBERTURA CON BITCOIN: ESTRATEGIAS CON OPCIONES Y DIFUSIÓN CON SALTOS	ORTIZ RAMÍREZ AMBROSIO
JIMMY GIOVANNY HERNANDEZ GOMEZ	ENCB	EFEECTO DEL PH SOBRE LAS PROPIEDADES DE LAS NANOPARTÍCULAS DE ALFA-LACTOALBÚMINA OBTENIDAS POR DESOLVATACIÓN	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO
Pedro Rico Chavez	ENMH	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SUBPOBLACIONES DE NEUTRÓFILOS DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL	CERECEDO MERCADO DORIS ATENEA
Jesús Rojas Ortega	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE BORONITRURACIÓN EN ACEROS DE BAJO CONTENIDO DE CARBONO: FORMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA.	RODRIGUEZ CASTRO GERMAN ANIBAL
Francisco Carranco Villalbazo	ESCA S.T.	LA TRANSPARENCIA EN EL PROCESO DE GESTIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA GOBERNABILIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.	CERECEDO MERCADO MARIA TRINIDAD
ARTURO HEREDIA MÁRQUEZ	CIC	REDUCCIÓN DE ATRIBUTOS CATEGÓRICOS Y NUMÉRICOS EN OBJETOS CON MUCHOS ATRIBUTOS	GUZMAN ARENAS ADOLFO
Christopher Mateo Florencia Villamil	UPIITA	SMART TRACKING 2.0: REDES DE SENSORES MÓVILES PARA EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y ESTUDIO DE LA BALLENA AZUL EN COSTAS MEXICANAS	CARVAJAL GAMEZ BLANCA ESTHER
JOSE ALFREDO COMINO VALENTE	UPIITA	ANÁLISIS ESPECTRAL DE OPERADORES DE DIRAC UNIDIMENSIONALES EN GRAFOS	BARRERA FIGUEROA VÍCTOR
Karen Valeria Bates Gongora	CICIMAR	INFLUENCIA DEL CLIMA EN LA VARIABILIDAD ESTACIONAL E INTERANUAL DEL BIOMASA DEL ZOOPLANCTON-ICTIOPLANCTON	FUNES RODRÍGUEZ RENÉ
Armando Fragozo Lorenzo	UPIIH	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS PARA DESCRIBIR Y CLASIFICAR ACTIVIDAD CEREBRAL OBSERVADA EN GRABACIONES CLÍNICAS	GONZALEZ RAMIREZ LAURA ROCIO
SONIA GUADALUPE ZARATE ISLAS	ESE	CORRUPCIÓN: EFECTOS EN LA POBREZA, RIQUEZA EXTREMA, DESIGUALDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO	NEME CASTILLO OMAR
Diego Garcia Ulloa Gamiz	CIIDIR SIN.	MORFOMETRÍA Y FISIOLÓGIA DE LA ALMEJA VENUS CHIONE UNDATELLA DE BAHÍA LA PAZ Y EL PUERTO MINERO DE SANTA ROSALÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	GONGORA GOMEZ ANDRES
OHTOKANI CABRERA RODRÍGUEZ	ESIQIE	SÍNTESIS DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS BIOCOMPATIBLES ANTIBACTERIALES PARA APLICACIONES EN PRÓTESIS	TREJO VALDEZ MARTIN DANIEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
HAZEL DE JESÚS SORCIA	UPIITA	SMART TRACKING 2.0: REDES DE SENSORES MÓVILES PARA EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y ESTUDIO DE LA BALLENA AZUL EN COSTAS MEXICANAS	CARVAJAL GAMEZ BLANCA ESTHER
MIGUEL GARCÍA GÓMEZ	UPIICSA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CON RECONOCIMIENTO FACIAL Y MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL	ANTONIO CRUZ MAYRA
Addayan Ismael Cervantes Hernández	ESIME AZC.	ESTUDIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL Y OPTIMIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA LA SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACIÓN	HERNÁNDEZ CARREÓN CARLOS ADOLFO
MARÍA FERNANDA TOLEDO ROMO	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE BORONITRURACIÓN EN ACEROS DE BAJO CONTENIDO DE CARBONO: FORMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA.	RODRIGUEZ CASTRO GERMAN ANIBAL
Abel Badillo Portillo	ESIME ZAC.	PERCEPCIÓN DEL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y RESPUESTA A LA EMERGENCIA ANTE SISMOS	SANTOS REYES JAIME REYNALDO
Ilse Angélica Urbina Macías	ESCA TEP.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN SECTORIAL, IMPLICACIONES PARA MIPYMES	GALICIA HARO EMMA FRIDA
DAVID MATA MENDOZA	ESIME CUL.	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	CEDILLO HERNANDEZ MANUEL
Denisse Isabel Márquez Bermúdez	ESCA TEP.	VARIABLES MACROECONÓMICAS Y FUNDAMENTALES QUE INFLUYEN EN LAS GANANCIAS CAMBIARIAS DE LAS EMPRESAS DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES	MORALES CASTRO JOSÉ ANTONIO
Jose Prado Creoglio	CICATA QRO.	ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE ACELERACIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO Y SUS EFECTOS EN LOS PASAJEROS.	LOZANO GUZMAN ALEJANDRO ALFREDO
JORGE LUIS GARCÍA PEÑA	ESIME CUL.	DISEÑO DE ARQUITECTURAS HARDWARE PARA SIMULAR AVANZADOS ALGORITMOS DE FILTRADO ADAPTATIVO Y SU IMPLEMENTACIÓN EN DISPOSITIVOS FPGA	SANCHEZ RIVERA GIOVANNY
BENJAMIN ARREDONDO TAMAYO	CNMN	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES.	MENDEZ MENDEZ JUAN VICENTE
ALMA VIANNEY BARAJAS CALDERON	CICIMAR	SISTEMÁTICA Y GENÉTICA POBLACIONAL DE ESPECIES SELECTAS DEL PACÍFICO MEXICANO	GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
Nayeli Valeria Vázquez Herrera	CIECAS	INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LOS TIEMPOS DE CONTINGENCIA POR COVID 19 COMO SOLUCIÓN A RETOS DOCENTES. LA ANTESALA A UN NUEVO MODELO EDUCATIVO EN LA ERA DIGITAL.	MALDONADO REYNOSO NORMA PATRICIA
Misael Linares Bravo	CIECAS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUSTENTABILIDAD: EVALUACIÓN DE SUS APORTACIONES A LA SOCIEDAD	BARRAGÁN OCAÑA ALEJANDRO
Pedro Pablo Charco Melitón	ENMH	ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE COMPUESTOS CON PROPIEDADES ANTI-OBESOGÉNICAS	ORDAZ PICHARDO CYNTHIA
IRVIN ALARI VASQUEZ CHACON	ESIME ZAC.	CONTACTO RUEDA-RIEL DE FERROCARRIL: LUBRICACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE LA FRICCIÓN.	GALLARDO HERNANDEZ EZEQUIEL ALBERTO
Keyla Dylorien Jiménez Santiago	UPIICSA	EL IMPACTO DEL COVID-19 EN LAS COMUNIDADES RURALES CON POBREZA	JIMENEZ GARCIA MARTHA
JOSUÉ BARRAGÁN IGLESIAS	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE FRUTOS PRETRATADOS Y DESHIDRATADOS EN UN SECADOR DE LECHO FLUIDIZADO	MENDEZ LAGUNAS LILIA LETICIA
KAREN ALICIA AGUILAR CRUZ	CIC	CONTROL INTELIGENTE PARA REGULAR LA POSICION ACTUADOR COMB-DRIVE MEM DE BAJO CONSUMO DE VOLTAJE.	URBIETA PARRAZALES ROMEO
LUISA FERNANDA DUQUE BUITRAGO	ENCB	EVALUACIÓN ANTIPROLIFERATIVA DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS DE FE3O4 CONJUGADAS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE SOYA GERMINADA	MORA ESCOBEDO ROSALVA
Ossiris Yesenia Santos Rosales	CICIMAR	ANÁLISIS BIOECONÓMICO DE LA PESQUERÍA DE ABULÓN EN LA ZONA PACÍFICO NORTE DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR	ALMENDAREZ HERNANDEZ LUIS CESAR
DANIEL AGUILAR TORRES	ESIME CUL.	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO NO LINEAL Y DETERIORO DE BATERÍAS	JIMENEZ RAMIREZ OMAR

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
GABRIELA LETICIA ARAUJO BERNAL	CNMN	ANLAJE DE PÉPTIDOS Y PROTEÍNAS EN UN POLÍMERO SEMICONDUCTOR Y EN NANOTUBOS DE CARBONO PARA SU APLICACIÓN EN TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO.	MARTINEZ GUTIERREZ HUGO
Diana Elizabeth Ortega Martínez	CICATA ALT.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL ACERO DE REFUERZO MODIFICADO MEDIANTE PELÍCULAS DE MAGNETITA-CERIO.	ONOFRE BUSTAMANTE EDGAR
Yoshua Díaz Interián	ESIME TIC.	CONTROL Y ESTIMACIÓN ROBUSTAS DE SISTEMAS CONECTADOS EN RED	DAVILA MONTOYA JORGE ANGEL
Ariadna Abigday Santos Reyes	CICIMAR	EXPANSIÓN POBLACIONAL DE UNA ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN: IMPLICACIONES ECOLÓGICAS Y DE CONSERVACIÓN DENTRO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE MÉXICO	ELORRIAGA VERPLANCKEN FERNANDO RICARDO
ABRIL PÉREZ SÁNCHEZ	ESIME ZAC.	MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS PARA ANALIZAR LA ACTIVIDAD CEREBRAL DE DELFINES NARIZ DE BOTELLA DURANTE UNA TERAPIA ASISTIDA	MORALES MATAMOROS OSWALDO
Angel Antonio Carreón Torres	CIC	APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO
PAMELA RAMÍREZ HERNANDEZ	UPIBI	CARACTERIZACIÓN BIMOLECULAR DE LOS DIFERENTES CAMBIOS POSTRADUCCIONALES DE LA PROTEÍNA TAU DURANTE EL DETERIORO NEURONAL EN EL CEREBRO DE PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	HERNANDES ALEJANDRO MARIO
Emmanuel Romero Quintero	CICIMAR	GRUPOS DEL ZOOPLANCTON, CON ÉNFASIS EN LARVAS DE PECES, EN RELACIÓN A GRADIENTES DE OXÍGENO DISUELTOS	SÁNCHEZ VELASCO LAURA
PEDRO ADRIAN MARTINEZ MONTOYA	ESIQIE	DISEÑO DE UN REACTOR DE FLUJO CONTINUO EN ESPIRAL Y LA REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN AGUA A PARTIR DE ZEOLITA MODIFICADA CON ZNO: EFICIENCIA Y CINÉTICA.	MORALES RAMÍREZ ANGEL DE JESÚS
Alexis Gonzalez Vasquez	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
Sergio Iván Segovia Hernández	ESM	EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ADRENÉRGICA DE ADUCTOS DIELS-ALDER DERIVADOS DE LA N-ARILMALEÍMIDA OBTENIDOS POR SÍNTESIS MULTICOMPONENTE	ARELLANO MENDOZA MÓNICA GRISELDA
TANIA LEAL MARTINEZ	ESIME CUL.	TRANSPORTE TÉRMICO Y ELECTRÓNICO EN NANOMATERIALES SEMICONDUCTORES APLICADOS COMO MATERIALES ANODICOS EN BATERÍAS RECARGABLES	SALAZAR POSADAS FERNANDO
FRIDA LIBERTAD MÁRQUEZ GONZÁLEZ	ENMH	MODELO DE IMPLEMENTACIÓN DE FACTORES PSICOSOCIALES Y ERGONÓMICOS EN LAS ORGANIZACIONES	SIBAJA TERÁN BEATRIZ
Roberto Francisco Garcia	ÁREA CENTRAL	CARACTERIZACIÓN, EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE CANAL EN ENLACES SATELITALES, MEDIANTE PRINCIPIOS DE DISEÑO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES, TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y MÉTODOS DE INGENIERÍA DE TELETRÁFICO.	DE LA ROSA RÁBAGO RODOLFO
JULIO CESAR PARRA ALANIZ	CICIMAR	ORDENAMIENTO DE PESQUERÍAS: TENDENCIA Y RELACIONES	RAMÍREZ RODRÍGUEZ EDGARDO MAURICIO
Jennifer Viridiana Sánchez Camacho	ESM	EXPRESIÓN DE LOS GENES IL-4, IL-5, IL-2, IL-10 Y TGFβ EN PACIENTES CONTAGIADOS CON COVID-19 EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	GÓMEZ LÓPEZ MODESTO
Alan Daniel Hernández Flores	UPIIH	CONTROL TOLERANTE A FALLAS APLICADO A AERONAVES USANDO MODOS DESLIZANTES CONTINUOS	GALVÁN GUERRA ROSALBA
Irlanda Susana Lopez Silva	CICIMAR	PREFERENCIAS ALIMENTARIAS Y DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DEL ERIZO DE MAR TRIPNEUSTES DEPRESSUS	ROSALES VELÁZQUEZ MARTIN OSCAR
Fernando Arana Amaro	ESE	RIESGO Y COBERTURA CON BITCOIN: ESTRATEGIAS CON OPCIONES Y DIFUSIÓN CON SALTOS	ORTIZ RAMÍREZ AMBROSIO
FRANCISCO JAVIER ACEVEDO VELANDIA	CIECAS	CAMBIOS DE LA MOVILIDAD URBANA ANTE EL DISTANCIAMIENTO SOCIAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO	ISUNZA VIZUET GEORGINA
Hugo Sebastian Pacheco Rodríguez	CIC	MODELO DE SEGURIDAD PARA LA TRANSMISIÓN, PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ELECTORAL SEGURA.	AGUIRRE ANAYA ELEAZAR
Juan Angel Sierra Torres	CIECAS	CONOCIMIENTOS TRADICIONALES RELATIVOS A PRÁCTICAS TERAPÉUTICAS TRADICIONALES, Y PROSPECTIVA DE PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN SAN FRANCISCO CHERÁN, MICHOACÁN	GOMEZ VIQUEZ HORTENSIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
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
JOSEFINA AGUILA LÓPEZ	CIBA TLAX.	MICROENCAPSULACIÓN DE BIOHERBICIDAS CONTENIENDO NANOPARTÍCULAS PARA EL CONTROL DE MALEZAS	SANCHEZ RAMIREZ JOSE FRANCISCO
Alondra Bautista Trejo	ESCA TEP.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN SECTORIAL, IMPLICACIONES PARA MIPYMES	GALICIA HARO EMMA FRIDA
Astrid Velazquez Reyes	ESCA S.T.	RETOS DIGITALES ENFRENTADOS EN EL AÑO 2020 EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS. ESTUDIO COMPARATIVO A NIVEL NACIONAL.	GÓMEZ ORTÍZ ROSA AMALIA
JOSÉ ÁNGEL JUÁREZ TORRES	CIBA TLAX.	MICROENCAPSULACIÓN DE BIOHERBICIDAS CONTENIENDO NANOPARTÍCULAS PARA EL CONTROL DE MALEZAS	SANCHEZ RAMIREZ JOSE FRANCISCO
David Roldan Garcia Zavala	ESIQIE	DISEÑO DE DOPANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE UN MATERIAL MAGNETOELÉCTRICO MONOFÁSICO A PARTIR DEL BIFEO3.	GÓMEZ YÁÑEZ CARLOS
Alejandro Trejo Leon	ESIME ZAC.	ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL EN TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS EN LAS NORMAS ISO 9001:2015/NMX-CC-9001-IMNC-2015NMX-EC-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005	MARTINEZ ZUÑIGA FABIOLA
Carlos Andres Espinosa Dominguez	UPIITA	MANUFACTURA Y CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE LAMINADOS COMPUESTOS DE FIBRAS DE ARAMIDA CON RESINA EPÓXICA PARA APLICACIONES BALÍSTICAS	MOLLINADO PONCE DE LEON HELVIO RICARDO
RICARDO MIRANDA JIMÉNEZ	CIEMAD	ESTUDIO DE LOS RETOS Y CONTROVERSIAS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE COVID-19. CORRESPONDENCIA CON BIOMARCADORES HEMATOLOGICOS	GUTIÉRREZ CASTILLO MARÍA EUGENIA
MIREILLE TOLEDO BLAS	ESM	LA MODULACION DE LOS RECEPTORES A ANGIOTENSINA AT1 Y AT2 MEDIADAS POR ELA VIA CANABDIOL RISK PI3K/AKT Y MAPK/ERK (CBD) REDUCE EL DAÑO MIOCARDICO POR REPERFUSION Y MEJORA LAS VARIABLES HEMODINAMICAS EN COAZONES EN OROCANO AISLADO.	CASTILLO HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN
Nadia Valeria Herrera Herrera	CICIMAR	CALLOS DE HACHA (ATRINA MAURA, ATRINA TUBERCULOSA Y PINNA RUGOSA) DE LA LAGUNA ENSENADA LA PAZ, BCS, MÉXICO COMO VECTORES DE FICOTOXINAS	BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA
ANA VICTORIA BARBA	ESIME ZAC.	LOCALIZACIÓN, SEGMENTACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE CETÁCEOS EN IMÁGENES DE AVISTAMIENTOS CIENTÍFICOS	GALLEGOS FUNES FRANCISCO JAVIER
GERARDO TESIS TESIS	ESIME ZAC.	LOCALIZACIÓN, SEGMENTACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE CETÁCEOS EN IMÁGENES DE AVISTAMIENTOS CIENTÍFICOS	GALLEGOS FUNES FRANCISCO JAVIER
Dagoberto Pulido Arias	CICATA QRO.	SISTEMA DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA LOCALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ARBOLES URBANOS	SALAS RODRIGUEZ JOAQUIN
KARELY ANAYA GARZA	UPIIH	DESEMPEÑO ELÉCTRICO Y ELECTROQUÍMICO DE MATERIALES AVANZADOS TIPO PEROVSKITAS PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ESTADO SÓLIDO.	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUEL ANTONIO
Fernando Lucio Reyna	ESIME ZAC.	ESTABILIZACIÓN ALGEBRAICA DE SISTEMAS MECÁNICOS NO LINEALES USANDO LÓGICA DIFUSA	MEDA CAMPAÑA JESÚS ALBERTO
Daniela Carrillo Medina	UPII ZAC.	INFLUENCIA DEL DOPAJE DE CATIONES BIVALENTES Y TRIVALENTES EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE CDS	SANCHEZ RAMIREZ ELVIA ANGELICA
Mónica Lizbeth Martínez Ordorica	ESE	EFFECTOS DE LA INFORMALIDAD LABORAL SOBRE LOS GRUPOS VULNERABLES EN MÉXICO DURANTE EL PERIODO 2000-2020.	SANCHEZ BARCENAS HORACIO
Sandra Viridiana Cortés Ruiz	ESCA S.T.	EL LIDERAZGO EDUCATIVO PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL SOSTENIBLE EN LA NUEVA NORMALIDAD	CARDOSO ESPINOSA EDGAR OLIVER
BRENDA ARACELY ESPINOZA ROMO	CIIDIR SIN.	DETERMINACIÓN DEL USO DE HÁBITAT DE LA TORTUGA VERDE DEL PACÍFICO ORIENTAL (CHELONIA MYDAS) MEDIANTE RASTREO SATELITAL E ISÓTOPOS ESTABLES.	ZAVALA NORZAGARAY ALAN ALFREDO
Jose Alonso Medina Parra	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS Y NANOPARTÍCULAS SINTETIZADAS EN ÓXIDOS METÁLICOS DE EUPHORBIA PROSTRATA Y LARREA TRIDENTATA CONTRA VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS CAUSANTE DE AHPND EN CAMARÓN BLANCO	VALENZUELA QUIÑÓNEZ WENCESLAO
Alejandro Urquiza Castro	ESIME CUL.	ESTUDIO DE ESTABILIDAD PARA EL CONTROL DE SISTEMAS DE ALTO ORDEN CON RETARDO DE TAMAÑO SUPERIORES A LA CONSTANTE DE TIEMPO DOMINANTE.	MARQUEZ RUBIO JUAN FRANCISCO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Eduardo Joaquin Duran	UPIITA	ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA DARWIN-OP PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE LOCOMOCIÓN Y DE VISIÓN ARTIFICIAL	GONZALEZ NAVARRO YESENIA ELEONOR
Omar Aarón Campos López	ESIME ZAC.	CARACTERIZACIÓN SUPERFICIAL Y TRIBOLÓGICA DE CAPAS DURAS DE ALTO DESEMPEÑO OBTENIDAS MEDIANTE TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS - PARTE II	MARTINEZ TRINIDAD JOSE
ANA ISABEL TINOCO SILVA	UPIICSA	SIMULACIÓN DE UNA CARTERA DE INNOVACIÓN PARA MÉXICO: LA COMPLEJIDAD EN LA INNOVACIÓN	AGUILAR FERNÁNDEZ MARIO
María del Carmen Hernández Serrano	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UNA ANTENA COMPACTA PARA COMUNICACIONES MÓVILES 5G	ITURRI HINOJOSA LUIS ALEJANDRO
OSIRIS TERAN GALLARDO	ESM	EFFECTOS DE LA SOBRECARGA DE PRESIÓN A CORTO PLAZO SOBRE LA FUNCIÓN CONTRÁCTIL, LA REMODELACIÓN, Y LOS MECANISMOS DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL DE LA AORTA DE RATA	CASTILLO HENKEL ENRIQUE FERNANDO
Angel Israel Muñoz Cora	CIITEC AZC.	VALIDACIÓN DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DE ELECTRODOS, SELLOS Y MEMBRANAS PARA GENERADORES DE HIDRÓGENO	CORTÉS ESCOBEDO CLAUDIA ALICIA
Wendy Diblit Osorno Herrera	EST	LA VULNERABILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES ANTE LA ACTIVIDAD DEL TURISMO EN MUNICIPIO MINERAL DEL CHICO	OLIVA AGUILAR VICTOR RAMON
Karla María Trejo Rodríguez	CICIMAR	ESTUDIO BIOLÓGICO, DEMOGRÁFICO Y DE DENSIDAD POBLACIONAL DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS EN BAJA CALIFORNIA SUR	CEBALLOS VÁZQUEZ BERTHA PATRICIA
VIRIDIANA NAVARRETE YAÑEZ	ESM	ESTUDIO DE LA ATROFIA MUSCULAR EN RATAS INDUCIDA POR COMPUESTOS QUÍMICOS	RAMIREZ SANCHEZ ISRAEL
Herly Tatiana Rodríguez Reyes	UPIICSA	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA LA SENSIBILIZACIÓN DEL EMPRENDIMIENTO DE COOPERATIVAS EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA	RIVERA GONZÁLEZ IGOR ANTONIO
Perla Guadalupe Silva Herrera	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE UNA PLATAFORMA DIGITAL PARA MEDICIONES DE CALIDAD DE AGUA EN TIEMPO REAL ACOPLADA A UNA BOYA OCEANOGRÁFICA PARA APOYAR EL ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN UNA ZONA MARINO-COSTERA	ESPINOSA CARREÓN TERESA LETICIA
MIGUEL ANGEL GARCÍA GARCÍA	CIIDIR OAX.	LAS ESPECIES DE DIABROTICA (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) DE MAÍZ EN OAXACA, MÉXICO.	MARTÍNEZ MARTÍNEZ LAURA
Karen Denise Osorio Medrano	CIECAS	CONOCIMIENTOS TRADICIONALES RELATIVOS A PRÁCTICAS TERAPÉUTICAS TRADICIONALES, Y PROSPECTIVA DE PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN SAN FRANCISCO CHERÁN, MICHOACÁN	GOMEZ VIQUEZ HORTENSIA
Diana Nuñez Ramirez	ESIME CUL.	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	CEDILLO HERNANDEZ MANUEL
Alina Barquet Nieto	ESM	EVALUACIÓN IN-SILICO, IN-VITRO E IN-VIVO DE BOROXAZOLIDONAS DERIVADAS DE ALFA-AMINOÁCIDOS COMO AGENTES ANTIHIPERTENSIVOS	ANDRADE JORGE ERIK
MELVIN NADIR ROSALEZ	ESM	EVALUACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS EN ENFERMEDAD DE PARKINSON Y SÍNDROMES CONVULSIVOS	SORIANO URSÚA MARVIN ANTONIO
JOSUE GUSTAVO SANCHEZ FUENTES	ESIME AZC.	AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN USANDO CALOR RESIDUAL DE MOTOR STIRLING ALIMENTADO POR CONCENTRADOR SOLAR	ZACARÍAS SANTIAGO ALEJANDRO
Angel Omar De luna Gallardo	CIITEC AZC.	DISPOSITIVOS BASADOS EN MICROFIBRAS ÓPTICAS Y GRAFENO	MARTINEZ PIÑON FERNANDO
JOEL ABRAHAM EMMANUELL AVILES MARTINEZ	ESM	ESTIMACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ASOCIACIÓN CONCENTRACIONES DE ADN VS BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA	GONZÁLEZ DÍAZ CÉSAR ANTONIO
Adrian Alberto Colin Vidal	CICATA LEG.	FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN EDUCACIÓN STEAM PARA EL NIVEL MEDIO SUPERIOR	MORA LEY CÉSAR EDUARDO
Yareli Pastenes Medina	ESIME ZAC.	PERCEPCIÓN DEL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y RESPUESTA A LA EMERGENCIA ANTE SISMOS	SANTOS REYES JAIME REYNALDO
Beatriz Natalia Pluma Villicaña	ENCB	BIOADSORCIÓN DEL COLORANTE NEGRO REACTIVO 5 MEDIANTE EL CASCARÓN DE HUEVO BLANCO Y CARACTERIZACIÓN DEL CASCARÓN PARA SU USO COMO LECHO EMPACADO.	PINEDA CAMACHO GABRIELA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
SANDRA EDITH CABRERA BECERRA	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN SIRNA DIRIGIDO A ENDOTELINA-1 SOBRE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR INDUCIDA POR MONOCROTALINA EN RATA	VILLAFÑA RAUDA SANTIAGO
Cedrick Antonio Lara Ramírez	ESM	EVALUACIÓN DE DAÑO OCULAR MEDIANTE ANÁLISIS DE EXPRESIÓN GÉNICA DE MUCINA (MUC5AC), CATALASA E IL-6 OCULAR EN SUJETOS CON SÍNDROME VISUAL POR COMPUTADORA	SANCHEZ MONROY VIRGINIA
Benny Giovanni Cazarín Santos	ESM	INTERACCIÓN ANTIINFLAMATORIA DE LA COMBINACIÓN CURCUMINA + L-ARGININA Y SU POSIBLE MECANISMO DE ACCIÓN EN RATAS	RODRÍGUEZ SILVERIO JUAN
LAURA ESTHER LOPEZ RUIZ	CICATA LEG.	MATERIALES LUMINISCENTES ORGÁNICOS	GUZMAN MENDOZA JOSE
HUGO PARRA PRADO	ESFM	SOLITONES ALTERNATIVOS EN EL SISTEMA HIROTA-SATSUMA	CISNEROS AKE LUIS ALBERTO
Cinthia Yedith Padilla Garcia	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE BIOACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL PARA EL DESARROLLO DE UN INSECTICIDA BIORRACIONAL COMBINADO CON MOLÉCULAS DE RNA DE INTERFERENCIA DIRIGIDO HACIA AEDS AEGYPTI.	DE LUNA SANTILLANA ERICK DE JESUS
DANIEL VALENCIA TRUJILLO	ENCB	BÚSQUEDA DE MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS, SALMONELLA, LISTERIA MONOCYTOGENES AND STHAPHYLOCOCCUS AUREUS EN QUESOS ARTESANALES NO PASTEURIZADOS.	CERNA CORTES JORGE FRANCISCO
TIMOTEO DELGADO MALDONADO	CEBIOGEN	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS NANOFORMULADOS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD TRIPANOCIDA Y/O LEISHMANICIDA	RIVERA SÁNCHEZ GILDARDO
León Felipe Terrazas Morales	ESCA TEP.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN SECTORIAL, IMPLICACIONES PARA MIPYMES	GALICIA HARO EMMA FRIDA
Gerardo de Jesús Castillo Garcia	CIECAS	INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LOS TIEMPOS DE CONTINGENCIA POR COVID 19 COMO SOLUCIÓN A RETOS DOCENTES. LA ANTESALA A UN NUEVO MODELO EDUCATIVO EN LA ERA DIGITAL.	MALDONADO REYNOSO NORMA PATRICIA
ALBERTO ANTONIO VARGAS MATA	ESIME CUL.	SISTEMA DE RECONOCIMIENTO FACIAL EN VIDEO	OLIVARES MERCADO JESUS
Cynthia Montserrat Yustis Cruz	CIC	ANALÍTICA ESPACIO-TEMPORAL DEL ENTORNO GEOGRÁFICO USANDO FUENTES HETEROGÉNEAS	MORENO IBARRA MARCO ANTONIO
Hiram Reyes Torres	UPIITA	SISTEMA INTELIGENTE DE GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS PARA GRANJAS SOLARES	LOZADA CASTILLO NORMA BEATRIZ
Juan Manuel López Rivera	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO ORIENTADO AL ANÁLISIS DE IMÁGENES DIGITALES	FELIPE RIVERÓN EDGARDO MANUEL
Jessica yareli Medina salas	CIIDIR DGO.	CAMBIOS FUNCIONALES DEBIDOS A LA FERMENTACIÓN FÚNGICA DIRIGIDA DE SEMILLAS Y GERMINADOS DE VARIEDADES CULTIVADAS Y FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN	NARANJO JIMENEZ NESTOR
LAZARO RUIZ VIRGEN	ESIQIE	DESARROLLO DE ANDAMIOS POLIMÉRICOS CON APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	COREA TÉLLEZ MÓNICA DE LA LUZ
David Ulises De La Torre Ramos	UPIBI	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS CON DIFERENTES FUENTES DE CARBÓN Y MICROORGANISMOS EN EL ÁNODO.	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA
CENTLI ALLAN GARCES BUENDIA	CICATA LEG.	APLICACIÓN DE LA FOTOCATÁLISIS A LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y MICROORGANISMOS	MANTILLA RAMÍREZ MA. DE LOS ANGELES
JOHAN MATIAS VELASCO	ESIA ZAC.	SÍNTESIS DE SISTEMAS COLOIDALES SEMICONDUCTORES PARA EL PROCESAMIENTO DE PELÍCULAS DELGADAS PARA SU POSIBLE APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS.	ARCE PLAZA ANTONIO
Victor Hugo Garrido Gutiérrez	CIC	SISTEMA IDENTIFICADOR DE SÍNTOMAS COVID-19 PARA CONTROL DE ACCESO A EDIFICIOS	SALDAÑA PÉREZ ANA MARÍA MAGDALENA
CLAUDIA GUADALUPE SANTIAGO SANTOS	ESIME AZC.	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA LA DEPOSICIÓN DE PELÍCULAS EN MATERIALES COMPUESTOS.	RODRIGUEZ CAÑIZO RICARDO GUSTAVO
Paloma Gallegos Tejeda	CIEMAD	POTENCIAL DE RECURSOS SOCIO AMBIENTALES Y ECONÓMICOS PARA LA SALVAGUARDA DE GRUPOS SOCIALES VULNERABLES ANTE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA CIUDAD LACUSTRE DE MÉXICO	LINA MANJARREZ PEDRO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
EYITOMILAYO YEMISI BABATOPE	CITEDI	CARACTERIZACIÓN DE ACTIVIDADES INSTRUMENTALES DE LA VIDA DIARIA CON APRENDIZAJE PROFUNDO	GARCIA VAZQUEZ MIREYA
LUIS MANUEL PÉREZ HERNÁNDEZ	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE PARÁMETROS AMBIENTALES BAJO UNA ARQUITECTURA DE INTERNET DE LAS COSAS.	ROSALES SILVA ALBERTO JORGE
YEWANDE OLAJUMOKE AJAO	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE GENOMAS DE CEPAS DE BDELLOVIBRIO AISLADAS DE MÉXICO QUE ATACAN A VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS.	GUO XIANWU
Keren Sarahí Ramírez Rosales	CECYT NO. 13	FACTIBILIDAD DE SISTEMAS DE ENERGÍA SUSTENTABLES MEDIANTE APROVECHAMIENTO DE BIOMASA Y BIOGÁS PROVENIENTES DE LOS RSU EN MÉXICO	ESCAMILLA GARCÍA PABLO EMILIO
Ilse Daniela Cruz García	UPIIH	SISTEMA DE MICROSCOPIA PARA EL MONITOREO DE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE Y ADYUVANTE DE MELANOMA	FABILA BUSTOS DIEGO ADRIAN
Selim Sánchez Lara	CIIDIR OAX.	MODELO DE ESCUELA SUSTENTABLE CON ENFOQUE PARTICIPATIVO QUE PROMUEVA AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN COMUNIDADES CON INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRECARIA.	CABALLERO MONTES JOSÉ LUIS
DIANA ALEJANDRA VELA VÁSQUEZ	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE LOS PATRONES DE EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON EL METABOLISMO LIPÍDICO EN CONSUMIDORES DE DOS TIPOS DE CARNE DE RES	SIFUENTES RINCÓN ANA M.
Diego Derek Rodríguez Gutiérrez	UPIIH	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS CATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN POR OZONACIÓN DE DERIVADOS FENÓLICOS EN SISTEMAS ACUOSOS	ANDRACA ADAME JOSE ALBERTO
Jennifer Ariadna Aquino León	CICATA LEG.	OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS DE ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS POROSAS EN BASE A SILICIO CRISTALINO TIPO P DE ALTA Y BAJA RESISTIVIDAD PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	CALDERON ARENAS JOSE ANTONIO
OCTAVIO LOPEZ HERNANDEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS ESTOCÁSTICO DEL RECURSO EÓLICO MARINO EN MÉXICO Y SU IMPACTO EN LA GENERACIÓN ELÉCTRICA	BADAOUI MOHAMED
MARIANA AMADOR CONTRERAS	ESIME AZC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA ENERGÉTICO SUSTENTABLE IMPLEMENTADO PARA LA INDUSTRIA DE LA GENERACIÓN DE VAPOR	GUTIÉRREZ PAREDES GUADALUPE JULIANA
María Daniela Mares Quiñones	ENMH	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS FRACCIONES Y SUBFRACCIONES DEL ACEITE ESENCIAL DE DECATROPIS BICOLOR EN EL CICLO CELULAR Y EN LA MIGRACIÓN.	MEDEL FLORES MARIA OLIVIA
DIANA SKARLETH HUERTA ALBARRAN	UPIBI	DESARROLLO IN SILICO DE FÁRMACOS INHIBIDORES DE TMPRSS2 COMO POSIBLES DIANAS PARA EL TRATAMIENTO COVID-19	GARCIA ARANDA MONICA IRLANDA
JESUS MIREYA HIGUERA RUBIO	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE DIVERGENCIA GENÉTICA DE TORTUGAS CAREY (ERETMOCHELYS IMBRICATA) EN MÉXICO	REYES LÓPEZ MIGUEL ANGEL
José Manuel Robles Aguilar	ESFM	ANÁLISIS TERMODINÁMICO DE CONVERTIDORES ENERGÉTICOS A ESCALA MESOSCÓPICA Y MACROSCÓPICA	SANCHEZ SALAS NORMA
Krystal Ozuna Sánchez	ENCB	EFFECTO DE EPICATEQUINA EN LA ACTIVACIÓN DE MASTOCITOS EN UN MODELO DE Distrofia MUSCULAR	CHACÓN SALINAS ROMMEL
Daniela Candelario Ponce	ESIME AZC.	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA LA DEPOSICION DE PELICULAS EN MATERIALES COMPUESTOS.	RODRIGUEZ CAÑIZO RICARDO GUSTAVO
Luis Manuel Arratia Cortés	ENMH	BÚSQUEDA DE LIGANDOS PARA EL RECEPTOR DE IL-6: COMBATIENDO LA INFLAMACIÓN EN LA ENFERMEDAD COVID-19.	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM
Diego Azael Salazar Gonzalez	ESIME CUL.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL BASADO EN APRENDIZAJE PROFUNDO PARA RESOLVER PROBLEMAS EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMÁGENES	NAKANO MIYATAKE MARKO
Lazaro De la torre Lopez	UPIICSA	ECONOMÍA AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	TAVERA CORTÉS MARIA ELENA
LEYBERTH JOSE FERNANDEZ HERRERA	CICIMAR	CALLOS DE HACHA (ATRINA MAURA, ATRINA TUBERCULOSA Y PINNA RUGOSA) DE LA LAGUNA ENSENADA LA PAZ, BCS, MÉXICO COMO VECTORES DE FICOTOXINAS	BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA
Daniel Alejandro Vergara Solis	UPIBI	PRODUCCIÓN DE ESPORAS Y METABOLITOS CON ACTIVIDAD BIOINSECTICIDA, A PARTIR DEL CULTIVO DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN PLANTA PILOTO	GARCÍA SALAS SERGIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Flor Gabriela Rios Ventura	CIIDIR OAX.	MODELO DE ESCUELA SUSTENTABLE CON ENFOQUE PARTICIPATIVO QUE PROMUEVA AMBIENTES DE APRENDIZAJE EN COMUNIDADES CON INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRECARIA.	CABALLERO MONTES JOSÉ LUIS
ALONZO GONZALEZ GONZALEZ	CEBIOGEN	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS NANOFORMULADOS DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD TRIPANOCIDA Y/O LEISHMANICIDA	RIVERA SÁNCHEZ GILDARDO
JORGE IBARRA BERUMEN	CIIDIR DGO.	FLORA Y VEGETACIÓN DEL PARQUE ECOLÓGICO EL TECUÁN, DURANGO, MÉXICO	LÓPEZ ENRÍQUEZ IRMA LORENA
Diana Laura Figueroa Mota	ESE	COMISIONES E INFLACIÓN: CLAVES PARA EL ANÁLISIS DE LOS RENDIMIENTOS DEL AHORRO PARA EL RETIRO. EL CASO DE LA SIEFORE BÁSICA INICIAL	MARTÍNEZ GARCÍA MIGUEL ÁNGEL
Francisco Javier Cortes Torres	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UN SIMULADOR PARA PALPACIÓN DE LA INVOLUCIÓN UTERINA POSTPARTO MEDIANTE EL USO DE REALIDAD VIRTUAL Y DISPOSITIVOS HÁPTICOS.	RICARDEZ VAZQUEZ EUSEBIO
Mauricio Antonio Romero Flores	EST	LA VULNERABILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES ANTE LA ACTIVIDAD DEL TURISMO EN MUNICIPIO MINERAL DEL CHICO	OLIVA AGUILAR VICTOR RAMON
Rafael Sanchez Samano	ESIME ZAC.	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA DE LOS PARÁMETROS DE INYECCIÓN DE AIRE Y COMBUSTIBLE EN UNA CAVIDAD CON VÓRTICE ATRAPADO	MORENO PACHECO LUIS ALFONSO
Axel Eduardo Gutiérrez Vázquez	ESM	EVALUACIÓN IN SILICO, IN VITRO E IN VIVO DE DERIVADOS DE BENZOTIAZOLES COMO INHIBIDORES DE BETA SECRETASA EN ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	ROSALES HERNANDEZ MARTHA C
Jorge Luis Alvarez Morales	UPIICSA	HABILITADORES Y BARRERAS DEL PROCESO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO ORGANIZACIONAL.	RIVERA GONZÁLEZ ANGEL EUSTORGIO
Veronica Pichardo Herrera	UPIITA	OPTIMIZACIÓN DE ESQUEMAS DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA SERVICIOS DE VOD EN REDES MÓVILES 5G Y B5G.	TORRES CRUZ NOE
MIGUEL ANGEL BORJA BENITEZ	ESIME ZAC.	APLICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE COMPORTAMIENTO METAMATERIAL PARA REDUCCIÓN DE ACOPLAMIENTO ELECTROMAGNÉTICO EN ARREGLOS DE ANTENAS MIMO	TIRADO MÉNDEZ JOSE ALFREDO
Zahra Amy Pérez Martínez	ESIME ZAC.	EFECTO DE LA PRESENCIA DE UNA BARRA DE CONTROL SOBRE EL FLUJO EN UN CILINDRO EN DIFERENTES POSICIONES ANGULARES PARA UN FLUJO LAMINAR PERIÓDICO.	GUTIERREZ TORRES CLAUDIA DEL CARMEN
LUIS GONZALO MONTOYA VILLEGAS	CITEDI	CONTROL BASADO EN PASIVIDAD CON APLICACIONES A SISTEMAS MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS	MORENO VALENZUELA EDUARDO JAVIER
Oscar Jared Arellano Plata	CECYT NO. 02	IMPORTANCIA DEL USO DE LAS PLATAFORMAS EDUCATIVAS DIGITALES EN EL CECYT 2 MIGUEL BERNARD DURANTE LA PANDEMIA.	CARRIZOSA OLEDO MARIA DE LA LUZ
SAMUEL SALAS JIMENEZ	CECYT NO. 03	SISTEMA DE MONITOREO PARA EL RETORNO A LOS CENTROS EDUCATIVOS POST COVID.	PÉREZ TÉLLEZ YAZMIN REBECA
JORGE ALBERTO MONTOYA CHAIREZ	CITEDI	CONTROL BASADO EN PASIVIDAD CON APLICACIONES A SISTEMAS MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS	MORENO VALENZUELA EDUARDO JAVIER
Nicolas Cerqueda Ponce	CECYT NO. 02	IMPORTANCIA DEL USO DE LAS PLATAFORMAS EDUCATIVAS DIGITALES EN EL CECYT 2 MIGUEL BERNARD DURANTE LA PANDEMIA.	CARRIZOSA OLEDO MARIA DE LA LUZ
Mariana Flores López	ENCB	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE XYLARIALES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL DE MÉXICO Y SU IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INTERES FARMACÉUTICO. FASE III	RAYMUNDO OJEDA TANIA
Ofelia Galvez Figueroa	ENCB	APLICACIÓN DE TÉCNICAS BASADAS EN ÁCIDOS NUCLEICOS, ÚTILES PARA CARACTERIZAR ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS, ASÍ COMO LAS QUE SE DEFINEN COMO CRÓNICO DEGENERATIVAS	APARICIO OZORES GERARDO
GERARDO JOAB VAZQUEZ MATIAS	ESCOM	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONVERTIDOR BACK-TO-BACK PARA UN SISTEMA DE ENERGÍA EÓLICA EMPLEANDO UN GENERADO SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES	CARRANZA CASTILLO OSCAR
ALFREDO ROLDÁN CABALLERO	CIDETEC	APLICACIÓN DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA EN SISTEMAS MECATRÓNICOS	SILVA ORTIGOZA RAMÓN
Salvador Tavera Mosqueda	CIDETEC	APLICACIÓN DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA EN SISTEMAS MECATRÓNICOS	SILVA ORTIGOZA RAMÓN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Carlos David Hernandez Origel	UPII GTO.	USO DE EICHHORNIA CRASSPES (LIRIO ACUÁTICO) PROVENIENTE DEL LAGO DE YURIRIA, GUANAJUATO PARA LA REMOCIÓN DE COLORANTES PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL	HERNÁNDEZ MALDONADO JOSE ALFREDO
Pamela Sarayd Ramirez Peña	ENCB	MATERIALES SUSTENTABLES EN LA SÍNTESIS DE PLATAFORMAS ARTIFICIALES CON POTENCIAL APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA	JIMÉNEZ JUÁREZ ROGELIO
ERICK REYES ROMERO	UPIBI	DISEÑO DE FOTOBIOREACTORES URBANOS INTEGRANDO LA CAPTURA DE CO2 Y EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS ORGÁNICOS	FERNÁNDEZ LINARES LUIS CARLOS
BRENDA ESMERALDA MORENO GARDUÑO	ESCA S.T.	MODELO ANALÍTICO PARA LA CREACIÓN DE PLAN ESTRATÉGICO SOSTENIBLE BASADO EN EL PACTO MUNDIAL Y LOS ODS; SOPORTADO EN DIAGNÓSTICO DETERMINISTA APLICABLE A ORGANIZACIONES PRIVADAS; PROYECTO INTERUNIVERSITARIO; IDN ESCA JUST JIAM IZTAPALAPA, UNIVERSIDAD DE CHADINCO Y	ESCOBEDO GUERRERO GABRIELA GUADALUPE
Adrian Gonzalez Velazquez	ESM	EVALUACIÓN DE DAÑO OCULAR MEDIANTE ANÁLISIS DE EXPRESIÓN GÉNICA DE MUCINA (MUC5AC), CATALASA E IL-6 OCULAR EN SUJETOS CON SÍNDROME VISUAL POR COMPUTADORA	SANCHEZ MONROY VIRGINIA
Alan Jafet Fuentes Avila	CECYT NO. 02	EL USO DEL GOOGLE CLASSROOM COMO APOYO DE LA EDUCACIÓN EN LÍNEA EN ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	ESCARTIN GONZALEZ GUADALUPE
Jheison Duvier Diaz Ortega	UPIITA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO PARA GRANJAS SOLARES POR MEDIO DE BATERÍAS DE LITIO	GUTIERREZ FRIAS OSCAR OCTAVIO
JESUS ARMANDO LUCAS BAUTISTA	CEPROBI	APLICACIÓN POSTCOSECHA DE CUBIERTAS COMESTIBLES NANOESTRUCTURADAS EN FRUTOS DE HIGO Y EL EFECTO EN SU CALIDAD E INCIDENCIA DE ASPERGILLUS FLAVUS	BAUTISTA BAÑOS SILVIA
Keylor Mena Venegas	CITEDI	IMPLEMENTACIÓN EN FPGA DE TÉCNICAS DE ENCRIPCIÓN CAÓTICAS BASADAS EN DCSK Y CDMA	NUÑEZ PEREZ JOSE CRUZ
Jacobo Torres Figueroa	CIDETEC	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS PARA CONTROL DE PARÁMETROS EN ALGORITMOS METAHEURÍSTICOS	VEGA ALVARADO EDUARDO
Luis Javier Robles Martínez	UPIIH	OBTENCIÓN DE NANOESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITAS MEDIANTE REACCIÓN DE ESTADO SÓLIDO ASISTIDO POR MICROONDAS Y MÉTODO PECHINI	TORRES HUERTA AIDÉ MINERVA
NINGEL OMAR GAMA CASTAÑEDA	CICATA LEG.	ELABORACION DE NANOFIBRAS BIOPOLIMERICAS MEDIANTE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES FARMACOLOGICAS	AGUILAR MÉNDEZ MIGUEL ANGEL
Mauricio Antonio Ramírez Rios	UPIITA	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA CAPTURAR VIDEO DE LOS CENTROPOMUS VIRIDIS (ROBALO BLANCO) Y LITOPENAEUS VANNAMEI (CAMARON BLANCO) CONTENIDOS EN JAULAS FLOTANTES (MARICULTIVO).	GOMEZ CORONEL SANDRA LUZ
JOEL ISAAC VILCHIS GARCÍA	CIDETEC	GESTIÓN EFICIENTE DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA BASADA EN COMPUTACIÓN INTELIGENTE	LÓPEZ YÁÑEZ ITZAMÁ
Maricela Valdeoliviar Benitez	ESM	EFECTO DE DERIVADOS DEL ÁCIDO ANTRANÍLICO EN UN MODELO DE DOLOR	VALENCIA HERNÁNDEZ IGNACIO
GERARDO VERA JUAREZ	ESM	EFECTO DEL CONSUMO DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS SOBRE EL DAÑO NEUROMETABÓLICO INDUCIDO POR FRUCTOSA	ESPINOSA RAYA JUDITH
Samantha Nine Carranza Mejia	ESIME ZAC.	ANÁLISIS FRACTOGRÁFICO DE LAS SUPERFICIES DE FRACTURA DEL MATERIAL A216 GRADO WCB 600	AGUILAR OSORIO RITA
José Luis Sanguino Reyes	ESM	APLICACIÓN TERAPÉUTICA DE NANODISPOSITIVOS (MEDICAMENTOS INTELIGENTES) PARA LA PREVENCIÓN Y REMEDIACIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	VÉLEZ RESÉNDIZ JUAN MANUEL
Mauricio Ramírez Torrijos	ENMH	EVALUACIÓN DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO SOBRE MACROFAGOS Y CÉLULAS OSTEOARTICULARES.	PEREZ HERNANDEZ NURY
Eduardo German Flores Alcantara	ESE	RIESGO Y COBERTURA CON BITCOIN: ESTRATEGIAS CON OPCIONES Y DIFUSIÓN CON SALTOS	ORTIZ RAMÍREZ AMBROSIO
JOSÉ EDUARDO BORGES MARTÍNEZ	ENCB	USO DE ELICITORES PARA EL AUMENTO DE ESCUALENO EN LA FRACCIÓN LÍPIDICA DE AMARANTO	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN
Ingrid Estefanía Mitre Juárez	ESE	COMISIONES E INFLACIÓN: CLAVES PARA EL ANÁLISIS DE LOS RENDIMIENTOS DEL AHORRO PARA EL RETIRO. EL CASO DE LA SIEFORE BÁSICA INICIAL	MARTÍNEZ GARCÍA MIGUEL ÁNGEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
CATHERINE NIETO MORENO	CIEMAD	POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE MÉXICO.	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ MARÍA CONCEPCIÓN
EDGAR ROGELIO ALVAREZ REYES	UPIICSA	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA LA SENSIBILIZACIÓN DEL EMPRENDIMIENTO DE COOPERATIVAS EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA	RIVERA GONZÁLEZ IGOR ANTONIO
CRISTOPER EMANUEL RAMIREZ SANDOVAL	ENCB	FÁRMACOS BIFUNCIONALES CON IMIDAZOPIRIDINAS SUSTITUIDAS, SU DISEÑO, SÍNTESIS Y ESTUDIO DE SU POTENCIAL EN EL TRATAMIENTO DE NEUMONÍA.	CAMPOS ALDRETE MARIA ELENA
JOSÉ ANTONIO MÉNDEZ BEZAREZ	ESCOM	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONVERTIDOR BACK-TO-BACK PARA UN SISTEMA DE ENERGÍA EÓLICA EMPLEANDO UN GENERADO SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES	CARRANZA CASTILLO OSCAR
Marlene Dessire Castilleja Rodríguez	UPIIH	INTEGRACIÓN DE UNA RED SIGFOX Y UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LOCALIZACIÓN DE MUJERES EN ESTADO DE RIESGO INMINENTE	ABARCA JIMÉNEZ GRISELDA STEPHANY
Ana Paula Garibay Sanchez	UPII GTO.	CARACTERIZACIÓN DEL COMPUESTO 1,8-CINEOLE EN EXTRACTOS DE ESENCIAS DE USO ANTIBACTERIAL Y/O ANTIVIRAL	MARTINEZ ESPINOSA JUAN CARLOS
Itzel De Jesús Soni Castro	CICATA ALT.	PROCESAMIENTO Y ESTUDIO DE PELÍCULAS DELGADAS UTILIZADAS EN CELDAS SOLARES DE CALCOGENUROS DE ANTIMONIO	RODRIGUEZ GONZALEZ EUGENIO
Irma Guadalupe Cordero Cerda	ESE	CORRUPCIÓN: EFECTOS EN LA POBREZA, RIQUEZA EXTREMA, DESIGUALDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO	NEME CASTILLO OMAR
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 PEDRO FRANCISCO
AIXA KARI GÁLLEGO BRAVO	CIEMAD	CO-DIGESTIÓN DE SARGAZO Y LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS Y DIGESTATO EN QUINTANA ROO.	TOVAR GÁLVEZ LUIS RAÚL
VALERIA ITZEL ESPINOSA HERNÁNDEZ	CIECAS	INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LOS TIEMPOS DE CONTINGENCIA POR COVID 19 COMO SOLUCIÓN A RETOS DOCENTES. LA ANTESALA A UN NUEVO MODELO EDUCATIVO EN LA ERA DIGITAL.	MALDONADO REYNOSO NORMA PATRICIA
RAMSES FUENTES PEREZ	ESCOM	TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA EXTRAPOLACIÓN NUMÉRICA DE INTEGRALES EN MÚLTIPLES DIMENSIONES.	HERNANDEZ RUBIO ERIKA
Mauricel Hernandez Alcibar	ENMH	MODELO DE IMPLEMENTACIÓN DE FACTORES PSICOSOCIALES Y ERGONÓMICOS EN LAS ORGANIZACIONES	SIBAJA TERÁN BEATRIZ
Juan Jacinto Martínez Hernández	CIIDIR OAX.	IMPACTO DE LA SUCESIÓN INTRA-FAMILIAR EN EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE TALLERES ARTESANALES EN OAXACA, MÉXICO.	SÁNCHEZ MEDINA PATRICIA
ARTURO HUANTE CANTÓN	ESIME CUL.	MONITOREO EN TIEMPO REAL DE VARIADOR FRECUENCIAL DE MOTORES DE INDUCCIÓN USANDO LABVIEW	CASTILLO BARRERA LAZARO EDUARDO
Montserrat Espinoza Bautista	CIEMAD	PROCESOS CAPILARES EN MATERIALES NANOPOROSOS: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL Y DE SIMULACIÓN	FELIPE MENDOZA CARLOS
MARIO ANGEL LÓPEZ LUIS	ENCB	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN PANEL DE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CEPAS DE MICOBACTERIAS	MENDEZ TENORIO ALFONSO
DIANA ORTIZ TREJO	ESIA TIC.	ESTUDIOS SOBRE EL SECTOR ENERGÉTICO EN MÉXICO	ROMO RICO DANIEL
Perla Rubi Bogarín Topete	CICIMAR	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN REPRODUCTIVA DE CHIONE UNDATELLA EN DOS ZONAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA CON DIFERENTE IMPACTO ANTROPOLÓGICO	ARELLANO MARTINEZ MARCIAL
ARELI YESARETH GUERRERO ESTRADA	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES A COLOR EN FORMATO JFIF BASADO EN PERMUTACIONES VARIABLES.	FLORES CARAPIA ROLANDO
Jose María Daza Sanchez	ESM	COMPARACIÓN DE MARCADORES SUBROGADOS DE RESISTENCIA A LA INSULINA Y OBESIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL SÍNDROME METABÓLICO EN ADULTOS MEXICANOS	VARGAS DE LEON CRUZ
MARTHA PATRICIA PALANCAIRES SOSA	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL BIOSENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	BALDERAS LÓPEZ JOSÉ ABRAHAM

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Marco Antonio Ruiz Alonso	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DEL DICAMBA SOBRE COMUNIDADES MICROBIANAS QUE TIENEN LA CAPACIDAD DE DEGRADAR HERBICIDAS DE AMPLIO USO AGRICOLA	SANTOYO TEPOLE FORTUNATA
Andrea Odette Gonzalez Lopez	CECYT NO. 02	ANALISIS DEL INDICE DE PERFUSIÓN EN PACIENTES CON SARS-COV-2 COMO FACTOR PRONÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	LUCIO CONTRERAS NOÉ
Rosalba Pamela Barrera Mota	CICIMAR	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA ASCIDIA COLONIAL DISTAPLIA STYLIFERA ASOCIADA AL CALLO DE HACHA	MUÑOZ OCHOA MAURICIO
MONICA BARRON GONZALEZ	ESM	EVALUACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CON POTENCIAL TERAPÉUTICO PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FARFÁN GARCÍA EUNICE DALET
ALBERTO CHAO VÁZQUEZ	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
MARCO ANTONIO MORALES CANUL	CIITEC AZC.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPÓSITOS DE CERÁMICAS AVANZADAS CON APLICACIONES INGENIERILES SOSTENIBLES (SEGUNDA PARTE)	DÍAZ DE LA TORRE SEBASTIÁN
Claudio Méndez Martínez	CIIDIR MICH.	ESTRUCTURACIÓN DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN CON LA COMUNIDAD, PARA CONTROLAR LAS POBLACIONES DE LAS ESPECIES INTRODUCIDAS EN EL LAGO LA ALBERCA, MUNICIPIO DE VILLAMAR, MICHOACÁN.	ESCALERA GALLARDO CARLOS
Jorge Alfredo Garcia Torres	CICATA QRO.	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA RECOLECCIÓN DE MUESTRAS Y MONITOREO DE VARIABLES DE CALIDAD DEL AIRE	HERNANDEZ ZAVALA ANTONIO
EMMANUEL ALDAIR PORRAS REYES	ESIME ZAC.	GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA UTILIZANDO UN GENERADOR DE INDUCCIÓN DE DOBLE ALIMENTACIÓN	RODRIGUEZ RIVAS JAIME JOSE
Ana Laura Vera Guzmán	CIIDIR OAX.	VALORACIÓN NUTRACÉUTICA DE QUELITES EN EL SISTEMA MILPA DE LA REGIÓN MIXTECA DE OAXACA	VERA GUZMÁN ARACELI MINERVA
ROMYNA ARYSBETH CRUZ VALLEJO	CICIMAR	EXPANSIÓN POBLACIONAL DE UNA ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN: IMPLICACIONES ECOLÓGICAS Y DE CONSERVACIÓN DENTRO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE MÉXICO	ELORRIAGA VERPLANCKEN FERNANDO RICARDO
SERGIO ALEJANDRO BRIONES HERNÁNDEZ	CICIMAR	INFLUENCIA DE LAS VARIABLES AMBIENTALES EN LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA RELATIVA DEL TIBURÓN SEDOSO (CARCHARHINUS FALCIFORMIS) EN EL PACIFICO CENTRAL MEXICANO	ORTEGA GARCIA SOFIA
Leslie Montserrat Valdez Sandoval	ESIME ZAC.	DISEÑO DE AMPLIFICADORES DE MÁXIMA GANANCIA Y MÍNIMO RUIDO CON TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO A BASE DE NANOTUBOS DE CARBONO (CNTFET)	RAMÍREZ GARCÍA ELOY
Andrea Mendoza Juárez	CEPROBI	CONSERVACIÓN POSTCOSECHA DEL AGUACATE MEDIANTE EL USO DE MALLAS A BASE DE BIOPLÁSTICOS Y COMPUESTOS NATURALES	HERNÁNDEZ LÓPEZ MÓNICA
Semiramis Garcia de la Cruz	ESFM	APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN LA OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA	LARA LOPEZ ADRIANA
ALEXIS CHINO ULLOA	UPIBI	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR DE PRÓTESIS ARTICULAR PARA EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PARTÍCULAS DE DESGASTE DE BIOMATERIALES SOBRE CÉLULAS OSTEOARTICULARES	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ ENRIQUE
ABISAI ALEJANDRO BARRERA ANGELES	CICATA LEG.	LUMINISCENCIA DEL ALUMINATO DE GADOLINIO DOPADO CON PRASEODIMIO	RIVERA MONTALVO TEODORO
Evelyn Herrera Ibarra	UPII GTO.	USO DE EICHHORNIA CRASSPES (LIRIO ACUÁTICO) PROVENIENTE DEL LAGO DE YURIRIA, GUANAJUATO PARA LA REMOCIÓN DE COLORANTES PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL	HERNÁNDEZ MALDONADO JOSE ALFREDO
BELEN MENDOZA ARROYO	ESM	EFEECTO DEL ESTRÉS EN CÉLULAS CALICIFORMES, INFILTRADO LEUCOCITARIO Y MASTOCITOS EN MODELOS DE RESTRICCIÓN DE MOVIMIENTO REPETIDO E IMPREDECIBLE	ABARCA ROJANO EDGAR
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
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 JACINTO ELÍAS
JOSÉ ALFREDO GARCÍA AGUILAR	ESCOM	ANÁLISIS Y EXPLORACIÓN DE DATOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y SALUD EN EL VALLE DE MÉXICO	ZAGAL FLORES ROBERTO ESWART

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
EDUARDO CRUZ GONZÁLEZ	CEBIOGEN	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE COMPOSITOS DE NANOFIBRAS CONTRA BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	BOCANEGRA GARCÍA VIRGILIO
Arturo Ruiz Vargas	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
CARLOS RODRIGO HERNANDEZ ZAVALA	UPIITA	SMART TRACKING 2.0: REDES DE SENSORES MÓVILES PARA EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y ESTUDIO DE LA BALLENA AZUL EN COSTAS MEXICANAS	CARVAJAL GAMEZ BLANCA ESTHER
Yeisy Clara López Conde	CICATA LEG.	OBTENCIÓN DE NUEVOS MATERIALES FUNCIONALES APLICADOS A LA REMOCIÓN DE COLORANTES PRESENTES EN EL AGUA	LEYVA INZUNZA ZENAIIDA CAROLINA
Gustavo Jesús Guzmán Melgarejo	CIEMAD	ESTUDIO DE LOS RETOS Y CONTROVERSIAS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DE COVID-19. CORRESPONDENCIA CON BIOMARCADORES HEMATOLÓGICOS	GUTIÉRREZ CASTILLO MARÍA EUGENIA
Stephanie Ivonne Esparza Rangel	ESM	EFFECTOS DE LA SOBRECARGA DE PRESIÓN A CORTO PLAZO SOBRE LA FUNCIÓN CONTRÁCTIL, LA REMODELACIÓN, Y LOS MECANISMOS DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL DE LA AORTA DE RATA	CASTILLO HENKEL ENRIQUE FERNANDO
ÁNGEL ALFONSO VÁZQUEZ PIÑA	ESIME CUL.	DISEÑO DE ALGORITMOS PARA OPTIMIZAR EL COSTO COMPUTACIONAL DE FILTROS DIGITALES ADAPTATIVOS	AVALOS OCHOA JUAN GERARDO
EUNICE JOCELYN CORTÉS LÓPEZ	ESCA TEP.	EVOLUCIÓN ESPACIAL DE LA PANDEMIA DE COVID-19 EN MÉXICO. ANÁLISIS DESDE LOS SISTEMAS COMPLEJOS	CÁRDENAS TAPIA MAGALI MARÍA ISABEL
Maria Fernanda Alonzo Magaña	ESCA TEP.	EVOLUCIÓN ESPACIAL DE LA PANDEMIA DE COVID-19 EN MÉXICO. ANÁLISIS DESDE LOS SISTEMAS COMPLEJOS	CÁRDENAS TAPIA MAGALI MARÍA ISABEL
JOSE SAUL MUÑOZ REINA	UPIITA	PROTOTIPO PARA REHABILITACIÓN DE TOBILLO MEDIANTE UN MECANISMO ESFÉRICO	CORONA RAMÍREZ LEONEL GERMAN
Diego Escobar Bernal	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA DISEÑAR DISCOS PARABÓLICOS REFLECTORES	BARBOSA SALDAÑA JUAN GABRIEL
SOFÍA NOHEMÍ RODRÍGUEZ FLORES	CEBIOGEN	DIAGNÓSTICO DE COVID-19 EN PERSONAS SOSPECHOSAS Y EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DEL VIRUS DE SARS-COV-2 EN PERROS Y GATOS EN URBANIZACIONES DE LAS CIUDADES DE FRANJA FRONTERIZA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS MÉXICO.	FERNANDEZ SANTOS NADIA ANGELICA
Elizabeth Sánchez Aguilar	ESIA TEC.	EL APRENDIZAJE SOCIAL EN EL ESPACIO PÚBLICO ANTE DESASTRES	MONTEJANO CASTILLO MILTON
JOSÉ ALBERTO GUTIÉRREZ BEJARANO	ESM	CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE MEMORIA METABÓLICA EN CÉLULAS ENDOTELIALES DE MICROVASCULATURA HUMANA EN CULTIVO.	MERA JIMÉNEZ ELVIA
Daniel Barrera Hernandez	UPII GTO.	DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UN SISTEMA TUTOR INTELIGENTE PARA EVALUAR APRENDIZAJE SEMI-AUTOMÁTICO EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA Y CIENCIAS	SANCHEZ GUZMAN DANIEL
NANCY ALEJANDRA SILVA MAGAÑA	CIIDIR OAX.	IMPACTO DE LA URBANIZACIÓN EN LAS COMUNIDADES DE MURCIÉLAGOS INSECTÍVOROS AÉREOS	SANTOS MORENO JOSÉ ANTONIO
Gonzalo Gonzalez Aguilar	ESIME AZC.	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA LA DEPOSICION DE PELICULAS EN MATERIALES COMPUESTOS.	RODRIGUEZ CAÑIZO RICARDO GUSTAVO
Gabriel Ivan Ortega López	ENMH	COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA INTERACCIÓN ENTRE LA PROTEÍNA ESPIGA DE SARS-COV-2 Y EL RECEPTOR DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA 2.	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIA GUADALUPE
TRINIDAD MOLINA MIL	ESFM	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE CONVERSIÓN FOTOVOLTAICA DE CELDAS SOLARES PROTOTIPO FABRICADAS EN LA CONFIGURACIÓN TIPO SUPERESTRATO A BASE DE CUINSE2.	SASTRÉ HERNÁNDEZ JORGE
DIEGO JUARISTI VIDEGARAY	CICIMAR	ECOLOGIA TROFICA DE LAS RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	GALVAN MAGAÑA FELIPE
LUIS ANGEL GIL RUIZ	ESM	DISEÑO Y BÚSQUEDA IN SILICO Y EXPERIMENTAL DE NUEVOS FÁRMACOS ANTI-CÁNCER.	CORREA BASURTO JOSE
Celina de los Ángeles Castillo Figueroa	ESM	EVALUACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS EN ENFERMEDAD DE PARKINSON Y SÍNDROMES CONVULSIVOS	SORIANO URSUA MARVIN ANTONIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Eduardo Francisco Paz Bolaños	ESE	DE LA POBREZA AL BIENESTAR SOCIAL, UN ANÁLISIS CON ENFOQUE MACROECONÓMICO Y DE DERECHOS SOCIALES	RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO
Ruth Esperanza Márquez López	CIIDIR OAX.	FRUCTANOS DE AGAVE COMO AGENTES ENCAPSULANTES DE COMPUESTOS BIOACTIVOS SECADOS POR ASPERSIÓN	SANTIAGO GARCÍA PATRICIA ARACELI
MIRIAM GUADALUPE RIVERA PÉREZ	ESM	COMPARACIÓN DEL TRATAMIENTO, SÓLO O COMBINADO, CON ESTRADIOL Y PROLACTINA SOBRE LA MEMORIA DE RECONOCIMIENTO DE RATAS OVARIETOMIZADAS	PICAZO PICAZO OFIR
MIGUEL ANGEL ESTUDILLO VALDEZ	CITEDI	IMPLEMENTACIÓN EN FPGA DE TÉCNICAS DE ENCRIPCIÓN CAÓTICAS BASADAS EN DCSK Y CDMA	NUÑEZ PEREZ JOSE CRUZ
GLORIA ELISA DUEÑAS CHECA	ESIA ZAC.	EL DERECHO A LA CIUDAD EN LA PRODUCCIÓN DEL ESPACIO SOCIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO. TRASCENDENCIA, ALCANCES Y PERSPECTIVAS	GASCA SALAS JORGE
KARIME AIDEE VEGA JIMENEZ	ESIA TIC.	ESPECTRO RAMAN DEL GRAFENO DOPADO CON BORO/NITROGENO PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	RAMIREZ DAMASO GABRIEL
José Manuel Echevarría Rubio	CICIMAR	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE LA PAZ, B. C. S., UTILIZANDO SENSORES IN-SITU DE BAJO COSTO	MARTÍNEZ FLORES GUILLERMO
Brenda Teresa Farfán Peña	UPIBI	VALIDACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA Y PRECISA DE MICRORNAS DE INTERÉS FARMACÉUTICO, EL CASO DE BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO PARA CÁNCER INFANTIL.	DURAN FIGUEROA NOE VALENTIN
Andrea Michelle Piña Miranda	ESCA TEP.	ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE LAS CAPACIDADES DINÁMICAS, EL MERCADO DE DERIVADOS DE GRANOS Y FINANZAS PARA TRANSITAR HACIA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (PRIMERA PARTE)	CRUZ REYES MARÍA ANGÉLICA
Nancy Cecilia Ramirez Guerrero	CICATA LEC.	DESARROLLAR UN BIOSENSOR COLORIMÉTRICO Y AMPEROMETRICO CON NANOFIBRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	SAN MARTIN MARTINEZ EDUARDO
Martin Cortes Posadas	ESIME TIC.	INVESTIGACIÓN DE UNA VEHÍCULO AÉREO MEDIANTE INTERFAZ CEREBRO-COMPUTADORA	HERNANDEZ GARCIA ROGELIO GERARDO
MIGUEL ANDRÉS VALDES GUEVARA	ESM	EVALUACIÓN IN SILICO E IN VIVO DE COMPUESTOS DERIVADOS DE 2-AMINOBENZOTIAZOL COMO AGENTES ANTIDIABÉTICOS	MENDIETA WEJEBE JESSICA ELENA
CRYSTEL ARIANA RAMÍREZ CALZADA	ENCB	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN PANEL DE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CEPAS DE MICROBACTERIAS	MENZEZ TENORIO ALFONSO
Juan Luis Sánchez Obeso	CICATA LEC.	OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES A PARTIR DE BIOMASA	TREJO ZÁRRAGA FERNANDO
Ramses Peña López	ESIQIE	DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO DE LA CINÉTICA DE HIDROCRACKING DE UNA FRACCIÓN DE PETRÓLEO	RAMIREZ LOPEZ ROMAN
HECTOR ERNESTO HUERTA BATIZ	ESIME TIC.	COMPARACIÓN ENTRE 3 ALGORITMOS DE ESCALAMIENTO ESPACIAL APLICADO A ESTIMACIONES DE HUMEDAD DE SUELO DE SATÉLITES DE MICRO-ONDAS	MONSIVÁIS HUERTERO ALEJANDRO
DIANA AGUIRRE CONTRERAS	ESCA S.T.	EL CONFINAMIENTO, RETO PARA LAS PYMES MEXICANAS: APLICANDO ESTRATEGIAS DE TICS PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA.	CEJA PIZANO J.JESÚS
MAURO ESPINOZA ORTIZ	CIIDIR SIN.	DESARROLLO E INNOVACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE VARIABLES FÍSICO QUÍMICAS Y ENVÍO DE DATOS EN TIEMPO REAL PARA USO EN LA ACUICULTURA MODERNA E INVESTIGACIÓN OCEÁNICA.	APUN MOLINA JUAN PABLO
Dulce Argelia Camacho Bravo	ENCB	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN PANEL DE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CEPAS DE MICROBACTERIAS	MENZEZ TENORIO ALFONSO
ALDO URIEL MORA PINEDA	ENCB	MICROENCAPSULACIÓN Y AGLOMERACIÓN MEDIANTE LECHO FLUIDIZADO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ORIGEN ALIMENTARIO: RELACIÓN ENTRE CONDICIONES DE OPERACIÓN, MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES MECÁNICAS.	TÉLLEZ MEDINA DARÍO IKER
Isaac Baltierra Muñiz	CIIDIR MICH.	ELABORACIÓN DE POLIELECTROLITOS A PARTIR DE QUITOSAN Y PECTINA Y SU APLICACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA.	MONTAÑEZ SOTO JOSÉ LUIS
MARIO CAZARES ACEVEDO	ESIA ZAC.	EL DERECHO A LA CIUDAD EN LA PRODUCCIÓN DEL ESPACIO SOCIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO. TRASCENDENCIA, ALCANCES Y PERSPECTIVAS	GASCA SALAS JORGE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Oscar David Orozco Dimas	ESIT	"USO DE PLANTAS SAPONIFICADORAS NACIONALES PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE CHIENGORA- PELO DE PERRO, PARA SER USADA EN PLANTILLAS PARA CALZADO"	CONTRERAS GARCÍA JOSEFINA GRACIELA
Montserrat Carrillo Aguilera	ESIT	"USO DE PLANTAS SAPONIFICADORAS NACIONALES PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE CHIENGORA- PELO DE PERRO, PARA SER USADA EN PLANTILLAS PARA CALZADO"	CONTRERAS GARCÍA JOSEFINA GRACIELA
JAN GONZALEZ SALAZAR	CICIMAR	VARIACIÓN TEMPORAL DE INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LAGUNAS COSTERAS CON INFLUENCIA ANTROPOGÉNICA LOCAL	CERVANTES DUARTE RAFAEL
Khemisset Marcos Escobar	CICATA QRO.	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TRATAMIENTO DE DATOS DEL LABORATORIO DE OPTOMEATRÓNICA Y DE BASES DE DATOS EXTERNAS	HUERTA RUELAS JORGE ADALBERTO
David Levaro Loquio	ESM	ANÁLISIS DE LAS ENZIMAS SOD Y NADPH OXIDASA DURANTE LA EVOLUCIÓN DEL ABSCESO HEPÁTICO AMIBIANO EN UN MODELO SUSCEPTIBLE	PACHECO YEPEZ JUDITH
KAREN LIZBETH FLORES RODRÍGUEZ	CICATA QRO.	SISTEMA PARA EL MAPEO INTERACTIVO DE LAS MEDIDAS ESTRUCTURALES DE LOS ÁRBOLES URBANOS USANDO DATOS LIDAR	GONZÁLEZ BARBOSA JOSÉ JOEL
DIANA VICTORIA NAVARRETE CARRIOLA	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE CUATRO PRINCIPALES CONTAMINANTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO POR LA BACTERIA BACILLUS SP.AISLADA DE SUELOS ALTAMENTE CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	CRUZ HERNÁNDEZ MARÍA ANTONIA
GERMÁN EDUARDO HIGUERA MARTÍNEZ	ESM	ANÁLISIS DE LAS ENZIMAS SOD Y NADPH OXIDASA DURANTE LA EVOLUCIÓN DEL ABSCESO HEPÁTICO AMIBIANO EN UN MODELO SUSCEPTIBLE	PACHECO YEPEZ JUDITH
Andrea Casaucao Aguilar	CICIMAR	ESTUDIO GENÓMICO-POBLACIONAL DE LA ESPECIE EN BAJA CALIFORNIA SUR	DÍAZ VILORIA NOÉ
Luis Cuauhtémoc Sosa Manzo	ESIME ZAC.	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA DE LOS PARÁMETROS DE INYECCIÓN DE AIRE Y COMBUSTIBLE EN UNA CAVIDAD CON VÓRTICE ATRAPADO	MORENO PACHECO LUIS ALFONSO
OMAR HETZAEI LÓPEZ ALMONTE	ESIME ZAC.	CREACIÓN DE CRIADEROS DOMÉSTICOS DE INSECTOS CON FINES ALIMENTICIOS BAJO UN ENFOQUE SISTÉMICO.	HERNANDEZ SIMON LUIS MANUEL
Carlos Gerardo Torres Nuñez	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
ARTURO MARMOLEJO HERNÁNDEZ	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA INFRAROJA EN EL ESTUDIO DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS.	CIGARROA MAYORGA OSCAR EDUARDO
Viridiana Vazquez Marquez	UPII GTO.	IDENTIFICACIÓN DE EXTRACTOS, FRACCIONES Y/O COMPUESTOS NATURALES BIOACTIVOS PUROS CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL FRENTE A SARS-COV-2	MACÍAS ALONSO MARIANA
Nadia Ivette Godínez Zamora	UPIBI	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR DE PRÓTESIS ARTICULAR PARA EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PARTÍCULAS DE DESGASTE DE BIOMATERIALES SOBRE CÉLULAS OSTEOARTICULARES	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ ENRIQUE
Martin Ivan Marmolejo Anguiano	ESIME CUL.	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PERFILES FALSOS EN LA RED SOCIAL TWITTER MEDIANTE UN MODELO BASADO EN ALGORITMOS DE ENSAMBLE Y ANÁLISIS DE GRAFO	HERNÁNDEZ SUÁREZ ALDO
Carolina Palma Preciado	CIC	SISTEMA IDENTIFICADOR DE SÍNTOMAS COVID-19 PARA CONTROL DE ACCESO A EDIFICIOS	SALDAÑA PÉREZ ANA MARÍA MAGDALENA
Natalia Michelle Melgar Martínez	CICIMAR	INFLUENCIA DE LAS VARIABLES AMBIENTALES EN LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA RELATIVA DEL TIBURÓN SEDOSO (CARCHARHINUS FALCIFORMIS) EN EL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO	ORTEGA GARCÍA SOFÍA
FERNANDO ARTURO CHIÑAS RAMOS	ENMH	ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE COMPUESTOS CON PROPIEDADES ANTI-OBESOGÉNICAS	ORDAZ PICHARDO CYNTHIA
Claudia Morales Sánchez	CICIMAR	ISLAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA: MOLUSCOS DE FONDOS BLANDOS COMO INDICADORES AMBIENTALES DE LA ISLA Y ESTERO SAN JOSÉ, GOLFO DE CALIFORNIA,MÉXICO-2021. PRIMERA ETAPA	TRIPP QUEZADA ARTURO
Horus Garcia Villanueva	ESIME ZAC.	EFFECTO DE LA PRESENCIA DE UNA BARRA DE CONTROL SOBRE EL FLUJO EN UN CILINDRO EN DIFERENTES POSICIONES ANGULARES PARA UN FLUJO LAMINAR PERIÓDICO.	GUTIERREZ TORRES CLAUDIA DEL CARMEN
EVELYN ROMERO MATEOS	ESM	ESTRÉS OXIDATIVO Y ANGIOPATÍA EN UN MODELO GENÉTICAMENTE DETERMINADO DE INTOLERANCIA A LA GLUCOSA	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPE CLEVA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DANIELA VARGAS ROMERO	ESIQJE	DESARROLLO DE REACTORES CATALÍTICOS DE MEMBRANA PARA LA CONVERSIÓN DE CO ₂ A COMBUSTIBLE MEDIANTE REFORMADO OXIDATIVO DE METANO	ORTIZ LANDEROS JOSE
Lilia Ivonne Olvera Cano	ESM	ESTRÉS OXIDATIVO Y ANGIOPATÍA EN UN MODELO GENÉTICAMENTE DETERMINADO DE INTOLERANCIA A LA GLUCOSA	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPE CLEVA
José Pablo Juárez Rivera	UPIITA	DISEÑO ELECTRÓNICO DE TRANSISTORES DE PELÍCULA DELGADA A BASE DE POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS TIPO ENZIMA PARA BIOSENSORES.	GÓMEZ AGUILAR RAMÓN
IRENE CHAPARRO HERNANDEZ	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE FRUTOS PRETRATADOS Y DESHIDRATADOS EN UN SECADOR DE LECHO FLUIDIZADO	MENDEZ LAGUNAS LILIA LETICIA
AILET VIVES PÉREZ	CICIMAR	ESTUDIO BIOLÓGICO, DEMOGRÁFICO Y DE DENSIDAD POBLACIONAL DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS EN BAJA CALIFORNIA SUR	CEBALLOS VÁZQUEZ BERTHA PATRICIA
Alma Nelly Díaz Herreros	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BIOFARMACO PIA-TAT RECOMBINANTE EN EL MODELO ANIMAL DE PSORIASIS INDUCIDA CON IMIQUIMOD	CANCINO DÍAZ MARIO EUGENIO
Jorge Eduardo Tenopala Peralta	CICATA LEG.	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y ANÁLISIS DE LA RESPUESTA TL DEL PIROFOSFATO DE MAGNESIO IMPURIFICADO CON TULIO	LOZANO ROJAS IVONNE BERENICE
JOSÉ ARTURO ALTAMIRANO ESPINO	ESM	ESTUDIOS DE BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL DE CANCOS FARMACOLÓGICOS INVOLUCRADOS EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y ESTUDIOS DE ACOPLAMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS SOBRE LOS MISMOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS POTENCIALES	MARTINEZ ARCHUNDIA MARLET THEMIS
TANYA NERINA ARREOLA VALLES	ESIME ZAC.	ESTUDIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE UN IMPLANTE PARA LA ESTABILIZACIÓN DE FRACTURAS DE RADIO Y CÚBITO	HERNANDEZ GOMEZ LUIS HECTOR
Daniela de la Cruz García Martínez	ENMH	BIODISPONIBILIDAD/FARMACOCINÉTICA DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS QUE MODULAN LA ADIPOGÉNESIS Y LIPÓLISIS EN OBESIDAD	CORNEJO GARRIDO JORGE
JESUS ALBERTO FERNANDEZ MORENO	CECYT NO. 03	MODELO INSTRUCCIONAL PARA LA COMPRESIÓN LECTORA EN TEXTOS LITERARIOS.	FLORES CERVANTES CLAUDIA
Miriam Gómez Vega	ESE	LOS MEGAPROYECTOS TRANSÍSMICO Y TREN MAYA EN MEXICO: ALGUNAS IMPLICACIONES A NIVEL ESTATAL Y MUNICIPAL.PARTE(I/II)	LUIS PINEDA OCTAVIO
Jorge Luis Ramírez García	UPIITA	ESTUDIO MORFOLÓGICO DE MUESTRAS SEMICONDUCTORAS DE ZNO DOBLEMENTE DOPADAS CON IN Y GA O CON IN Y AL.	EL FILALI BRAHIM
Alexander Lopeztegui Castillo	CICIMAR	HÁBITOS ALIMENTARIOS DE LOS PARGOS LUTJANUS PERU Y L. GUTTATUS Y SU RELACIÓN CON LA TRANSFERENCIA TRÓFICA DE METALES PESADOS EN EL DISTRITO MINERO DE SANTA ROSALÍA, B. C. S., MÉXICO.	ABITIA CARDENAS LEONARDO ANDRES
Fernando Arenas González	CICIMAR	SINERGIAS DE CONTAMINANTES EMERGENTES / ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN MATRICES ORGÁNICAS E INORGÁNICAS DE AMBIENTES COSTEROS	RODRÍGUEZ FIGUEROA GRISELDA MARGARITA
CAMILO SERRANO FUENTES	CICATA LEG.	OBTENCIÓN DE NUEVOS MATERIALES FUNCIONALES APLICADOS A LA REMOCIÓN DE COLORANTES PRESENTES EN EL AGUA	LEVVA INZUNZA ZENAI DA CAROLINA
GODWYN PAULSON PITCHAIMANI	CIEMAD	PROSPECCIÓN MINERALÓGICA EN EL AMBIENTE GEO-HIDROLÓGICO DE ISLA LAS ANIMAS Y SU RELACIÓN CON EL RECIENTE ARRIBO DE UNA NUEVA COLONIA DE LOBO FINO DE GUADALUPE	CAMPOS VILLEGAS LORENA ELIZABETH
Lizeth Jocelyn Hernández Arias	UPII GTO.	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE REMOCIÓN DE ACEITES CONTAMINANTES EN AGUA EMPLEANDO SÍLICE MODIFICADA CON GRUPOS HIDROFÓBICOS	SALAZAR HERNÁNDEZ MA. DEL CARMEN
JAIR ISRAEL HERNANDEZ PLAZA	ESIME ZAC.	GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA UTILIZANDO UN GENERADOR DE INDUCCIÓN DE DOBLE ALIMENTACIÓN	RODRIGUEZ RIVAS JAIME JOSE
Erika Yolanda Aguilar del Villar	ESIME ZAC.	MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS PARA ANALIZAR LA ACTIVIDAD CEREBRAL DE DELFINES NARIZ DE BOTELLA DURANTE UNA TERAPIA ASISTIDA	MORALES MATAMOROS OSWALDO
Anahi Sotelo Rodriguez	ENCB	PARTICIPACIÓN DE LA IL-4 EN EL DESARROLLO DEL MODELO DE LUPUS EN RATÓN INDUCIDO POR PARTÍCULAS LIPÍDICAS	BAEZA RAMÍREZ ISABEL
Adaia Martínez Guzmán	ESM	GÉNERO, SALUD MENTAL Y PANDEMIA	FUENTES VALDIVIESO ROCÍO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Erick Aaron Vences Martinez	ESIME TIC.	ESTUDIO MICROESTRUCTURAL Y DE COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ALEACIONES DE AL SOMETIDAS A PROCESOS NO CONVENCIONALES DE DEFORMACIÓN PLÁSTICA SEVERA PASA USO EN VEHÍCULOS.	GARCÍA BERNAL MARCO ANTONIO
MAURO ANTONIO DANIEL JOSÉ	CECYT NO. 02	EL USO DEL GOOGLE CLASSROOM COMO APOYO DE LA EDUCACIÓN EN LÍNEA EN ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	ESCARTIN GONZALEZ GUADALUPE
Vareska Lucero Zárate Córdoba	CEPROBI	ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES DE FUENTES AGROALIMENTARIAS NATIVAS PARA SU USO EN ALIMENTOS FUNCIONALES	OSORIO DIAZ PERLA
Jose Luis Ortiz Angeles	ESIME ZAC.	PERCEPCIÓN DEL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO Y RESPUESTA A LA EMERGENCIA ANTE SISMOS	SANTOS REYES JAIME REYNALDO
JUAN RAMIREZ JOACHIN	ESIME ZAC.	MÓDELACIÓN DE PROCESOS FÍSICOS EN MEDIOS FRACTALES Y EN ESPACIOS DE DIMENSIÓN FRACCIONARIA	BALANKIN N/A ALEXANDER
IVETTE MENDOZA SALAZAR	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE LAS SECUENCIAS PEPTÍDICAS INTACTAS DE TRANSFERON® MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE DATOS DE SECUENCIACIÓN POR TRIPSINIZACIÓN Y DE MASA INTACTA	PÉREZ TAPIA SONIA MAYRA
Nabil Itzi Luna Viramontes	ENCB	LAS RESPUESTAS DE INMOBILIDAD EN UN MODELO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON DE RATA.	DE LA CRUZ LÓPEZ FIDEL
JOSE JUAN REYES TRUJILLO	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA DISEÑAR DISCOS PARABÓLICOS REFLECTORES	BARBOSA SALDAÑA JUAN GABRIEL
Ana Karen Rios Sánchez	ESCA TEP.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL: DISEÑO DE UN MODELO DE NEGOCIOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE GALLETAS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES	CORIA PAEZ ANA LILIA
Alicia Reyes Samilpa	CIIDIR OAX.	FILAMENTOS PARA IMPRESIÓN 3D A PARTIR DE POLÍMEROS BIODEGRADABLES Y FIBRAS NATURALES	CASTELLANOS LEON FRANCISCO
PABLO ESTEBAN ZARUMA ARIAS	CIIDIR DGO.	DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS CISTOSTÁTICOS Y PROGESTINAS EN AGUA POR FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA: 6-MERCAPTOPYRINA, METOTREXATO Y LEVONORGESTREL	PROAL NÁJERA JOSÉ BERNARDO
Jovanni Miguel Lozano Martinez	ESIME CUL.	DISEÑO DE UN CONTROLADOR POR REDES NEURONALES BASADO EN UN MODELO DE CONTROL PREDICTIVO PARA UN CONVERTIDOR CA-CD PARA LA RECARGA DE BATERÍAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS.	RAMIREZ HERNANDEZ JAZMIN
Edú Roberto Barragán Garcia	CIITEC AZC.	PROCESO DE SOLDADURA-LAMINADO PARA MATERIALES METÁLICOS	AMBRIZ ROJAS RICARDO RAFAEL
Angélica Yosahani Castañeda Miyamoto	UPIICSA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CON RECONOCIMIENTO FACIAL Y MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL	ANTONIO CRUZ MAYRA
Fernando Rubio Gutiérrez	CIIDIR SIN.	EFEECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA EN EL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE Jitomate, Lechuga y Frijol.	ESPINOSA ALONSO LAURA GABRIELA
DANIEL ENRIQUE CONSTANTINO RECILLAS	ESIME TIC.	COMPARACIÓN ENTRE 3 ALGORITMOS DE ESCALAMIENTO ESPACIAL APLICADO A ESTIMACIONES DE HUMEDAD DE SUELO DE SATÉLITES DE MICRO-ONDAS	MONSIVÁIS HUERTERO ALEJANDRO
MARIO ALBERTO CÓMEZ GUARNEROS	ESIME ZAC.	CONTACTO RUEDA-RIEL DE FERROCARRIL: LUBRICACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE LA FRICCIÓN.	GALLARDO HERNANDEZ EZEQUIEL ALBERTO
RAFAEL TERRAZAS LÓPEZ	CIIE MAD	DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN ESPECIES COMERCIALES DE RAYAS (DE CONSUMO HUMANO) DE LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	ARREOLA MENDOZA LAURA
EDUARDO PICHARDO MORALES	ESIME CUL.	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE GLUCOSA EN SANGRE EN FORMA NO INVASIVA, USANDO ESPECTROSCOPIA INFRARROJA	SANCHEZ GARCIA JUAN CARLOS
Marcos Antonio Medina Astorga	CIIDIR SIN.	RESISTENCIA A VPAHPND MEDIANTE ALIMENTO ADICIONADO CON NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ASOCIADAS A EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES Y SU EFECTO EN EL SISTEMA INMUNE DEL CAMARÓN	ÁLVAREZ RUIZ PÍNDARO
Porfirio Alonso Ruiz Hurtado	ENCB	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DEL EFECTO HIPOGLUCEMIANTE DE UN EXTRACTO DE GNAPHALIAM SP	GARDUÑO SICILIANO LETICIA
ADAY JUANA LÓPEZ RAMÍREZ	UPIITA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE QDS DE ZINCO BIOCONJUGADOS CON FLAVONOIDEOS DE EXTRACTOS DE "PALO AZUL", UTILIZANDO COMO CROSSLINKER COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS DEPOSITADOS EN PELÍCULAS DELGADAS POR MEDIO DE LA TÉCNICA CV/DHWW.	DIAZ CANO AARON ISRAEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Brandom Jhoseph Cid Lobaco	ESIME CUL.	FUNCIONALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE EN NANOESTRUCTURAS BIDIMENSIONALES PARA EL SENSADO Y ALMACENAMIENTO MOLECULAR	MIRANDA DURÁN ÁLVARO
Ulises Dan Arroyo Rojas	ESIME CUL.	SISTEMA DE RECONOCIMIENTO FACIAL EN VIDEO	OLIVARES MERCADO JESUS
AKARI NARAYAMA SOSA CAMPOSECO	ESIME CUL.	EFFECTOS DE LA DIMENSIONALIDAD Y DEFECTOS EN NANOESTRUCTURAS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR Y ALMACENAMIENTO DE CARGA	CRUZ IRISSON MIGUEL
GUILLERMINA BAUTISTA GOMEZ	CIEMAD	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DEL CARIBE MEXICANO ASOCIADO A LA PRESENCIA DE ARRIBAZÓN MASIVA DE SARGAZO.	MUÑOZ SEVILLA NORMA PATRICIA
Ricardo Jiménez Sánchez	ESIME CUL.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE PEROVSKITAS ENCAMINADAS A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE CELDAS FOTOVOLTAICAS	TREJO BAÑOS ALEJANDRO
Yasmin Yolanda Sánchez Castillo	CEPROBI	VIDA ÚTIL DE UTENSILIOS ELABORADOS CON SALVADO DE ARROZ	VILLANUEVA SANCHEZ JAVIER
SERGIO ESTEBAN MORENO VÁZQUEZ	ENCB	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DEL EFECTO HIPOGLUCEMIANTE DE UN EXTRACTO DE GNAPHALIUM SP	GARDUÑO SICILIANO LETICIA
Jesús Javier Pastrana Carballo	ENMH	EVALUACIÓN DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO SOBRE MACROFAGOS Y CÉLULAS OSTEOARTICULARES.	PEREZ HERNANDEZ NURY
BRYAN ROBERTO PARRA MONTERROSAS	ESIME CUL.	ESQUEMA PD-OBSERVADOR PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS RETARDADOS CON DOS POLOS INESTABLES Y N PARES DE POLOS ESTABLES POSIBLEMENTE COMPLEJOS.	DEL MURO CUELLAR BASILIO
OLIVIA ECHAZABAL SALAZAR	CICIMAR	MONITOREO ACÚSTICO ESTACIONAL DE EL BAJO ESPÍRITU SANTO, BCS	VILLALOBOS ORTIZ HÉCTOR
MARIA ISABEL MEDRANO ESCOBAR	ESM	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LAS CEFALOSPORINAS A TRAVÉS DE UN ANÁLISIS DE RELACIÓN CUANTITATIVA ESTRUCTURA-ACTIVIDAD Y SÍNTESIS DE NUEVOS INHIBIDORES DE LA BETA-LACTAMASA.	GUEVARA SALAZAR JUAN ALBERTO
Ramón Cuellar Peña	CICIMAR	INFLUENCIA DE LAS VARIABLES AMBIENTALES EN LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA RELATIVA DEL TIBURÓN SEDOSO (CARCHARHINUS FALCIFORMIS) EN EL PACIFICO CENTRAL MEXICANO	ORTEGA GARCIA SOFIA
ANGEL DAMIAN ALVREZ ORDUÑA	ESIME TIC.	INVESTIGACIÓN DE UNA VEHÍCULO AÉREO MEDIANTE INTERFAZ CEREBRO-COMPUTADORA	HERNANDEZ GARCIA ROGELIO GERARDO
VICTOR MANUEL OLIVARES CRUZ	CECYT NO. 13	FACTIBILIDAD DE SISTEMAS DE ENERGÍA SUSTENTABLES MEDIANTE APROVECHAMIENTO DE BIOMASA Y BIOGÁS PROVENIENTES DE LOS RSU EN MÉXICO	ESCAMILLA GARCÍA PABLO EMILIO
Geraldine Lizeth Orenday Montiel	ENCB	TRANSFERENCIA HORIZONTAL DE ELEMENTOS GENÉTICOS DE RESISTENCIA EN AEROMONAS TROTA	PEREZ VALDESPINO ABIGAIL
ANGELICA ROMERO RODRIGUEZ	CIBA TLAX.	PRODUCCIÓN DE DIGESTATOS Y SU APLICACIÓN EN CULTIVOS DE JITOMATE Y FRIJOL COMPARADO CON OTROS ESQUEMAS DE FERTILIZACIÓN ORGÁNICA E INORGÁNICA	SOLÍS OBA MARIA MYRNA
Daniel Saldívar Ayala	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA INFRAROJA EN EL ESTUDIO DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS.	CIGARROA MAYORGA OSCAR EDUARDO
ALDO MISAEL BUCIO IBARRA	UPIITA	ESTUDIO DE FENÓMENOS SÍSMICOS Y PRECURSORES SÍSMICOS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS	REYES RAMÍREZ ISRAEL
KARINA RUIZ LARA	ENCB	EVALUACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN POBLADORES DEL ESTADO DE MÉXICO EXPUESTOS AL AGUA DE LA PRESA MADÍN	GARCIA MEDINA SANDRA
Zaid Yosafath De Anda Mariscal	UPII GTO.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS ESTÁTICAS PARA COHETERIA, QUE SEA PORTÁTIL Y CUMPLA CON EL CÓDIGO DE SEGURIDAD DE TRIPOLI EN EL CONTEXTO DE INVESTIGACIÓN	CARRERA RODRIGUEZ MARCELINO
Alfredo Cortés López	UPII GTO.	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE REMOCIÓN DE ACEITES CONTAMINANTES EN AGUA EMPLEANDO SÍLICE MODIFICADA CON GRUPOS HIDROFÓBICOS	SALAZAR HERNÁNDEZ MA. DEL CARMEN
Yesenia Guadalupe López Olmedo	CIIDIR OAX.	IMPACTO DE LA SUCESIÓN INTRA-FAMILIAR EN EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE TALLERES ARTESANALES EN OAXACA, MÉXICO.	SÁNCHEZ MEDINA PATRICIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Ricardo Fabio López Andrade	UPIIH	DISEÑO ELECTRÓNICO Y DE CONTROL DE DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO.	CEA MONTUFAR CÉSAR EDUARDO
Juan Luis López Chávez	UPII GTO.	REPORTE DE DAÑOS EN FUSELAJE DE AERONAVES INCLUYENDO INFORMACIÓN DE PERFILOMETRÍA ÓPTICA.	GARCÍA ISÁIS CÉSAR AGUSTO
Eliab Levi Galicia Negrete	ESCA TEP.	METODOLOGÍAS ACTIVAS Y RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA LA FORMACIÓN VIRTUAL DE CAPITAL HUMANO A PYMES EN EL PUESTO DE TRABAJO A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA REA	MARTÍNEZ GUZMÁN MARÍA DOLORES
Diana Martín Campillo	CICIMAR	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR BACILLUS FIRMUS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FRENTE A PATOGENOS HUMANOS Y ACUÍCOLAS	AGUILA RAMÍREZ RUTH NOEMÍ
SANDRA ELIZABETH GARCIA SOLIS	ENCB	EXTRACCIÓN Y ENCAPSULACIÓN DE FITOQUÍMICOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA
Berenice Gonzalez Magallanes	ENCB	EFEECTO DEL PH SOBRE LAS PROPIEDADES DE LAS NANOPARTÍCULAS DE ALFA-LACTOALBÚMINA OBTENIDAS POR DESOLVATACIÓN	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO
Juan Pedro Rodriguez Arana Favela	CICIMAR	EL PAPEL DEL PLANCTON DENTRO DE LAS ÁREAS DE AVISTAMIENTO DE MEGAFaUNA MARINA	GONZALEZ ARMAS ROGELIO
Julio Alberto Moran Hernandez	ESIME ZAC.	MODELADO DE TRANSITORIOS ELECTROMAGNÉTICOS EN SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA ENERGÍAS RENOVABLES	ESPINO CORTES FERMIN PASCUAL
Andrea Patricia Cuevas Comez	ENCB	EFEECTO DEL PH SOBRE LAS PROPIEDADES DE LAS NANOPARTÍCULAS DE ALFA-LACTOALBÚMINA OBTENIDAS POR DESOLVATACIÓN	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO
LUIS ENRIQUE BALLINAS BERMUDEZ	CITEDI	SISTEMAS INTELIGENTES CUÁNTICOS. PARTE 3.	MONTIEL ROSS OSCAR HUMBERTO
Jessica Yuridia Sagrero Guzman	UPIBI	DISEÑO DE UN SISTEMA DE NAVEGACIÓN PARA ROBOTS MÓVILES DESTINADOS A TAREAS EN INSTALACIONES HOSPITALARIAS.	ARELLANO ROCHLIN DIANA ROCIO
MONSERRAT BARRERA CHAVEZ	ESIME ZAC.	MODELADO DE TRANSITORIOS ELECTROMAGNÉTICOS EN SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA ENERGÍAS RENOVABLES	ESPINO CORTES FERMIN PASCUAL
Jose Juan Sánchez Mata	UPIBI	ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE HÍBRIDOS DE MAÍZ AZUL CON ADAPTACIÓN A VALLES ALTOS DE MÉXICO	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMÁN FERNANDO
Lirio Coral Peña Rodríguez	ESM	EXPRESIÓN DE LAS MOLÉCULAS PD-L1, PD-L2 DE MONOCITOS DE PACIENTES CON SEPSIS COMO PREDICTORES DE MORTALIDAD A 28 DÍAS	FLORES MEJÍA RAÚL
DULCE MARIA MENDOZA PATIÑO	UPIBI	ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE HÍBRIDOS DE MAÍZ AZUL CON ADAPTACIÓN A VALLES ALTOS DE MÉXICO	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMÁN FERNANDO
ROBERTO ALAN YAÑEZ LUGO	CICATA QRO.	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN LABORATORIO DE VELOCIMETRÍA DE PARTÍCULAS.	HURTADO RAMOS JUAN BAUTISTA
Irma Saldaña Cárdenas	ENMH	ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO DE LA ELECTROACUPUNTURA MÁS MOXIBUSTIÓN VS BEZAFIBRATO EN EN PACIENTES CON HIPERTRIGLICERIDEMIA	BECERRIL CHÁVEZ FLAVIA
Andrés Alfredo González Oribio	ENMH	BIODISPONIBILIDAD/FARMACOCINÉTICA DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS QUE MODULAN LA ADIPOGÉNESIS Y LIPÓLISIS EN OBESIDAD	CORNEJO GARRIDO JORGE
Rosario Ríos Prado	UPIITA	RECONOCIMIENTO DEL IMPACTO DE ESTÍMULOS EN EVENTOS FISIOLÓGICOS ASOCIADOS AL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO	TOVAR CORONA BLANCA
Damaris Lora Rocha	ESM	GÉNERO, SALUD MENTAL Y PANDEMIA	FUENTES VALDIVIESO ROCÍO
Francisco Jesus Ordaz Olloqui	CIIDIR MICH.	ELABORACIÓN DE POLIELECTROLITOS A PARTIR DE QUITOSAN Y PECTINA Y SU APLICACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA.	MONTAÑEZ SOTO JOSÉ LUIS
JESSICA RUBÍ MORÁN DÍAZ	CICATA LEG.	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y EVALUACIÓN IN SILICO DE GAMMA-LACTAMAS COMO BIOISÓSTEROS DE OXAZOLIDINONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA.	QUINTANA ZAVALA DELIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Melissa Muñoz Cadena	CICATA LEG.	EVALUACIÓN DE LA DIGESTIBILIDAD DE MATRICES BIOPOLIMÉRICAS FUNCIONALES COMO ACARREADORES DE COMPONENTES NUTRICIONALES CON ACTIVIDAD ANTI-INFLAMATORIA	VON BORRIES MEDRANO ERICH
MARIA WOOLRICH ARRIOJA	ESIQE	OPTIMIZACIÓN DEL METODO DE EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDOS PARA LA BIOACCESIBILIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CONTRA LA OBESIDAD A PARTIR DE UNA COMBINACIÓN DE CLAVO (SYZYGIUM AROMATICUM) Y COMINO (CUMINUM CYMINUM) EN RATONES C57BL/6 J1 OBESOS Y	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA
Alondra Zacnite Sevilla Huerta	CIBA TLAX.	VIGILANCIA TECNOLÓGICA DE LA COLECCIÓN DE MICROORGANISMOS HALÓFILOS CIBA-AZ35	VELOZ RENDON JULIETA SALOME
Reyna Bibiana Colorado Terrazas	ENCB	MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS DE LA CÁSCARA DE PLÁTANO MORADO (MUSA ACUMINATA COLLA AAA CV. ROJO) MEDIANTE SECADO POR ASPERSIÓN Y ESTUDIO DE SU DIGESTIÓN IN VITRO	MEZA MÁRQUEZ OFELIA GABRIELA
VERÓNICA GUADALUPE MAQUEDA GONZÁLEZ	CICATA LEG.	FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN EDUCACIÓN STEAM PARA EL NIVEL MEDIO SUPERIOR	MORA LEY CÉSAR EDUARDO
Ricardo Palacios Santana	CEBIOGEN	ESTUDIO DEL BACTERIOMA INTESTINAL DE APIS MELLIFERA EN APIARIOS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS MEXICO	MORENO MEDINA VICTOR RICARDO
AMAURY ANDRADE VELÁSQUEZ	ENCB	AISLAMIENTO DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS PROCEDENTES DE MIELES DE ABEJA Y SU TOLERANCIA A SOLUTOS Y FITOQUÍMICOS	DORANTES ALVAREZ LIDIA
Jair Edu García Merino	ESM	IDENTIFICACIÓN DE REGIONES GÉNICAS DIFERENCIALMENTE METILADAS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS CON Y SIN RETINOPATÍA DIABÉTICA	GODINEZ VICTORIA MARYCARMEN
Yeritza Gómez Martínez	UPIITA	MODELOS MULTIDIMENSIONALES DE LAS SERIES DE TIEMPO ASOCIADAS A LA CONTAMINACIÓN ANTRÓPICA A ORGANISMOS MARINOS DE CONSUMO HUMANO Y LOS POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD INTEGRAL	GARAY JIMÉNEZ LAURA IVOONE
LUIS MANUEL LEAL JIMENEZ	CIIDIR SIN.	ESTUDIO DE EFECTIVIDAD Y PERSISTENCIA DE FORMULACIONES DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DEL TOMATE	GARCÍA GUTIÉRREZ CIPRIANO
Jesús Neftali Valdovinos Castellanos	ESCOM	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE APRENDIZAJE EN UN ENTORNO VIRTUAL EN LA WEB BASADA EN EL MODELO DE APRENDIZAJE B-LEARNING	MENDEZ SEGUNDO LAURA
Karime Paulina Vadillo Noguérón	UPII GTO.	EXPRESIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIBUTIRATO EN LA CEPA DE BACILLUS MEGATERIUM MNSH1-9K-1	MACÍAS SÁNCHEZ KARLA LIZBETH
Martin Fernando Encinas Yáñez	CICIMAR	CALLOS DE HACHA (ATRINA MAURA, ATRINA TUBERCULOSA Y PINNA RUGOSA) DE LA LAGUNA ENSENADA LA PAZ, BCS, MEXICO COMO VECTORES DE FICOTOXINAS	BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA
Saúl Iván Morales Olivares	CECYT NO. 08	LA PERSPECTIVA DE GÉNERO COMO UN OBSTÁCULO PARA EL DESARROLLO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL CECYT NO. 8 ?NARCISO BASSOLS? DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	CAUDILLO PÉREZ HORTENSIA
German Leon valdez	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS Y NANOPARTÍCULAS SINTETIZADAS EN ÓXIDOS METÁLICOS DE EUPHORBIA PROSTRATA Y LARREA TRIDENTATA CONTRA VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS CAUSANTE DE AHPND EN CAMARÓN BLANCO	VALENZUELA QUIÑÓNEZ WENCESLAO
José Pablo Ruiz Mondragón	UPIBI	CARACTERIZACIÓN BIMOLECULAR DE LOS DIFERENTES CAMBIOS POSTRADUCCIONALES DE LA PROTEÍNA TAU DURANTE EL DETERIORO NEURONAL EN EL CEREBRO DE PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	HERNANDES ALEJANDRO MARIO
Yatsiri Guadalupe Meneses Preza	ENCB	EFECTO DE EPICATEQUINA EN LA ACTIVACIÓN DE MASTOCITOS EN UN MODELO DE Distrofia MUSCULAR	CHACÓN SALINAS ROMMEL
RODRIGO VARGAS RUIZ	ESM	FARMACOCINÉTICA POBLACIONAL DE MEROPENEM EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO	FLORES MURRIETA FRANCISCO JAVIER
Joselyn Jimena Bahena Montoya	ESM	EFECTO DEL ESTRÉS EN CÉLULAS CALICIFORMES, INFILTRADO LEUCOCITARIO Y MASTOCITOS EN MODELOS DE RESTRICCIÓN DE MOVIMIENTO REPETIDO E IMPREDECIBLE	ABARCA ROJANO EDGAR
Erendira Corona Bermúdez	CIC	DISEÑO DE REDES DE COMUNICACIONES EN EL CONTEXTO DE LA 5G POR MEDIO DE TÉCNICAS NO CONVENCIONALES	RIVERO ÁNGELES MARIO EDUARDO
Fatima Manzo Santana	ESM	EFECTOS DE LA SOBRECARGA DE PRESIÓN A CORTO PLAZO SOBRE LA FUNCIÓN CONTRÁCTIL, LA REMODELACIÓN, Y LOS MECANISMOS DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL DE LA AORTA DE RATA	CASTILLO HENKEL ENRIQUE FERNANDO
JOSE LUIS AVILA MELO	ENCB	SÍNTESIS Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL, TEÓRICO Y ESPECTROSCÓPICO, DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS DIVERSAS. III.	JIMENEZ VAZQUEZ HUGO ALEJANDRO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
LAURA JAZMIN HIDALGO HERNANDEZ	ESIME CUL.	DISEÑO DE ALGORITMOS PARA OPTIMIZAR EL COSTO COMPUTACIONAL DE FILTROS DIGITALES ADAPTATIVOS	AVALOS OCHOA JUAN GERARDO
Carlos Arturo Medina García	CIC	REDUCCIÓN DE ATRIBUTOS CATEGÓRICOS Y NUMÉRICOS EN OBJETOS CON MUCHOS ATRIBUTOS	GUZMAN ARENAS ADOLFO
SAUL ENRIQUE BENITEZ GARCIA	CIDETEC	ESTUDIO DE ENFOQUES DE OPTIMIZACIÓN BIOINSPIRADA EN LA SINTONIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONTROLADOR DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	VILLARREAL CERVANTES MIGUEL GABRIEL
FLORENCIO JAVIER GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	CIC	MODELO DE SEGURIDAD PARA LA TRANSMISIÓN, PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ELECTORAL SEGURA.	AGUIRRE ANAYA ELEAZAR
VANESSA GISELLE GARCIA RUBIO	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN SIRNA DIRIGIDO A ENDOTELINA-1 SOBRE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR INDUCIDA POR MONOCROTALINA EN RATA	VILLAFÁÑA RAUDA SANTIAGO
JUAN MORALES MAGAÑA	ESM	ANÁLISIS DE LAS ENZIMAS SOD Y NADPH OXIDASA DURANTE LA EVOLUCIÓN DEL ABSCESO HEPÁTICO AMIBIANO EN UN MODELO SUSCEPTIBLE	PACHECO YEPEZ JUDITH
MIGUEL ÁNGEL CASTILLO MARTÍNEZ	ESIME ZAC.	LOCALIZACIÓN, SEGMENTACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE CETÁCEOS EN IMÁGENES DE AVISTAMIENTOS CIENTÍFICOS	GALLEGOS FUNES FRANCISCO JAVIER
LUIS HERIBERTO VAZQUEZ MENDOZA	ESM	EVALUACIÓN IN SILICO E IN VIVO DE COMPUESTOS DERIVADOS DE 2-AMINOBENZOTIAZOL COMO AGENTES ANTIABIÓTICOS	MENDIETA WEJEBE JESSICA ELENA
AMERICA ALEJANDRA CERVANTES MARTINEZ	CIIDIR MICH.	DELIMITACIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN EN DOS RÍOS DEL NOROESTE DE MICHOACÁN	VELÁZQUEZ MACHUCA MARTHA ALICIA
ODILIA SANTIAGO VASQUEZ	CIECAS	EXPANSIÓN METROPOLITANA Y SUSTENTABILIDAD INMOBILIARIA EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CRUZ MUÑOZ FERMIN ALI
RODRIGO CASTAÑÓN MENDEZ	CIC	ESQUEMA DE CONTROL PARA PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS DE BARCOS O VEHÍCULOS ANFIBIOS PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE PERSECUCIÓN-EVASIÓN	ACUILAR IBÁÑEZ CARLOS
José Eduardo Ireta Escobar	ESIME TIC.	IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE INERCIA ROTACIONAL EN AEROGENERADORES DE EJE VERTICAL RETRÁCTIL	HUERTA CHAVEZ OLIVER MARCEL
FRANCISCO NEFTALÍ SANTOS LÓPEZ	ESM	CARACTERIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO E HIDROXIAPATITA COMO INDUCTORES DE REGENERACIÓN ÓSEA IN VITRO, UNA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL	MILIAR GARCIA ANGEL
Archibal Raziel Sánchez Peralta	UPIICSA	ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR EMPRESARIAL EN MÉXICO	MARCELINO ARANDA MARIANA
JORGE LOPEZ RUIZ	CICATA LEG.	MATERIALES LUMINISCENTES ORGÁNICOS	GUZMAN MENDOZA JOSE
MONICA ALEJANDRA CARRAZCO RIVERA	CIIDIR SIN.	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DE QUITOSANO EXTRAÍDO DE EXOESQUELETOS DE JAIBA (C. BELLICOSUS).	MONTIEL MONTOYA JORGE
Ángel David Santiago San Agustín	ESIME AZC.	DESARROLLO Y DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ESTRUCTURALES DE LOS ACEROS INOXIDABLES DUAL 2205 MEDIANTE CUASI-RELAJACIÓN.	TAMAYO MEZA PEDRO
Rodrigo Olvera Barrera	CEPROBI	BIODEGRADACIÓN DE BIOPLÁSTICOS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS OBTENIDOS DE MANGO DE DESECHO	RENDÓN VILLALOBOS J. RODOLFO
ALEXIS RAUL AÑORVE DE SAN PEDRO	ESCA S.T.	LA TUTORÍA EN LA NUEVA NORMALIDAD-REALIDAD	OLEA DESERTI ELIA
MARIANA DEL CARMEN FERNANDEZ LIZARRAGA	ENCB	ESTUDIO DE ENFERMEDADES DE IMPACTO MUNDIAL UTILIZANDO ESTRATEGIAS DE VANGUARDIA Y SU APLICACIÓN EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA.	RIBAS JAIMES ROSA MARÍA
Carlos Fernando Sanchez Martinez	ÁREA CENTRAL	CARACTERIZACIÓN, DISEÑO, DESARROLLO Y SIMULACIÓN DE PROTOTIPO DE BANCO DE PRUEBAS PARA VALIDACIÓN DE ALGORITMOS Y SISTEMAS DE CONTROL PARA NANOSATÉLITES TIPO CUBESAT.	ROSALES GONZÁLEZ MANUEL
Daniella Alejandra Ariza Mejía	CIIDIR MICH.	VIDA DE ANAQUEL Y CALIDAD DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES	ANGOYA PÉREZ MARIA VALENTINA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
VINCENT ADEMOLA ADEYEMI	CITEDI	IMPLEMENTACIÓN EN FPGA DE TÉCNICAS DE ENCRIPCIÓN CAÓTICAS BASADAS EN DCSK Y CDMA	NUÑEZ PEREZ JOSE CRUZ
Brenda Lizbeth Flores Caro	ESIME ZAC.	CREACIÓN DE CRIADEROS DOMÉSTICOS DE INSECTOS CON FINES ALIMENTICIOS BAJO UN ENFOQUE SISTÉMICO.	HERNANDEZ SIMON LUIS MANUEL
GIBRAN DE JESUS MEZA CASTREJÓN	ENCB	EFEECTO DE AGENTES ANTICONVULSIONANTES SOBRE LOS NIVELES DE ÓXIDO NÍTRICO EN NEURONAS EN CULTIVO PRIMARIO	VEGA RASGADO LOURDES AMABLE
Diana Laura Pérez Castillo	ESM	CARACTERIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO E HIDROXIAPATITA COMO INDUCTORES DE REGENERACIÓN ÓSEA IN VITRO, UNA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL	MILIAR GARCIA ANGEL
JOB JONATHAN CASTRO RAMOS	CIBA TLAX.	PRODUCCIÓN DE DIGESTATOS Y SU APLICACIÓN EN CULTIVOS DE JITOMATE Y FRIJOL COMPARADO CON OTROS ESQUEMAS DE FERTILIZACIÓN ORGÁNICA E INORGÁNICA	SOLÍS OBA MARIA MYRNA
Bryan Alberto San Agustín Cedeño	ENCB	EFEECTO DEL EXTRACTO DE TAGETES ERECTA L. SOBRE EL DESARROLLO MICROBIANO Y FORMACIÓN DE BIOPELÍCULA EN CEPAS BACTERIANAS PATÓGENAS CAUSANTES DE INFECCIONES EN HUMANOS	HERNÁNDEZ CORTEZ CECILIA
Aurora Herendira Castillejo Cortes	UPIBI	USO DE ALMIDONES NO CONVENCIONALES COMO ACARREADORES BASE PARA MICROENCAPSULACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES.	YAÑEZ FERNANDEZ JORGE
ISSAREL MENDEZ GUZMAN	ENCB	COLECCIÓN FICOLÓGICA DEL HERBARIO ENCB. ETAPA VIII. ALGAS MARINAS Y DULCEACUÍCOLAS DE ALGUNAS LOCALIDADES DE MÉXICO Y POTENCIAL ECONÓMICO DE ESPECIES SELECTAS	MENDOZA GONZALEZ ANGELA CATALINA
Grecia Ameyaly Navarrete Recio	ESFM	SISTEMAS DE BAJAS DIMENSIONES A BASE DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERCONDUCTORES; PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES .	AGUILAR HERNÁNDEZ JORGE RICARDO
Pedro Sanchez Tizapantzi	ESIME ZAC.	CONTACTO RUEDA-RIEL DE FERROCARRIL: LUBRICACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE LA FRICCIÓN.	GALLARDO HERNANDEZ EZEQUIEL ALBERTO
Luis Fernando Butterfield Cuevas	ESIME CUL.	APLICACIÓN MÓVIL UTILIZANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING POR MEDIO DE PYTHON PARA LA PRESERVACIÓN DE ÁREAS VERDES DE LA CDMX	VELOZ ORTIZ JORGE FERNANDO
Daniel Menez Astudillo	CEPROBI	APLICACIÓN IN SITU DE ALTERNATIVAS AGROECOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE CULTIVOS DE MAÍZ, SORGO Y JITOMATE	FLORES MOCTEZUMA HILDA ELIZABET
ISABEL ADRIANA SALAS PALOMINO	ESM	RELACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE MIRNA-155 Y MIRNA-223 CON LA EXPRESIÓN GÉNICA DE MOLÉCULAS PARTICIPANTES EN LA INMUNIDAD INNATA EN SUJETOS CON OBESIDAD	MARTINEZ GODINEZ MARIA DE LOS ANGELES
KARINA SANTIAGO CASTILLO	UPIIH	DESEMPEÑO ELÉCTRICO Y ELECTROQUÍMICO DE MATERIALES AVANZADOS TIPO PEROVSKITAS PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ESTADO SÓLIDO.	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUEL ANTONIO
VALERIA CAMACHO LUNA	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTAGÓNICA, PROMOTORA DE CRECIMIENTO Y TOLERANCIA A METALES PESADOS DE TRICHODERMA SPP.	SEPÚLVEDA JIMÉNEZ GABRIELA
Giselle Mederos Bello	ESIME AZC.	ANÁLISIS TEÓRICO DE LA INTERACCIÓN ESTRUCTURA-FLUIDO COMPRESIBLE EN UN MICROCANAL DEFORMABLE CONSIDERANDO EFECTOS DE RAREFACCIÓN	BAUTISTA GODÍNEZ OSCAR ELADIO
JIMENA NIETO NOBLECIA	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AISLADOS DE BDELLOVIBRIO SP., QUE ATAQUEN A BACTERIAS GRAM POSITIVAS.	SÁNCHEZ VARELA ALEJANDRO
Diana Cristina Gaytan Carrera	UPII ZAC.	OBTENCIÓN DE ZINC A PARTIR DE POLVOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA DE LA FUNDICIÓN	GUTIERREZ PEREZ VICTOR HUGO
Alejandro Cabello Galicia	ESM	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA DE DERIVADOS FARMACOLÓGICOS DIRIGIDOS A GPER	OLIVARES CORICHI IVONNE MARÍA
Andres Rodolfo Serrano Castro	ESIME ZAC.	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DIELECTRICAS BASADAS EN LA TECNOLOGÍA DE SILICIO PARA FRECUENCIAS SUPERIORES A 2 GHZ	RODRIGUEZ MENDEZ LUIS MANUEL
ALFREDO SALINAS MARTÍNEZ	UPIBI	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE LA TEORÍA DE COMPLEJIDAD AL ANÁLISIS DE TACOGRAMAS DE PERSONAS ACTIVAS Y SEDENTARIAS	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO
ASTRID PAMELA RAMIREZ BETANCOURT	CEPROBI	ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN SILVESTRE E INDUCIDA: CEPROBI, CASO DE ESTUDIO	BERMÚDEZ TORRES KALINA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MOISES OLIVARES CHAVEZ	ENMH	EVALUACIÓN DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO SOBRE MACROFAGOS Y CÉLULAS OSTEOARTICULARES.	PEREZ HERNANDEZ NURY
Claudia Verónica Vera Vaca	ESIME AZC.	DISEÑO DEL OBSERVADOR DE THAU MEDIANTE EL ALGORITMO DE EVOLUCIÓN DIFERENCIAL	PEREZ CRUZ JOSE HUMBERTO
Karla Daniela Gerardo González	CIC	AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INDICADORES DE CULTIVO	CARBAJAL HERNANDEZ JOSE JUAN
Nallely Michelle Panduro López	CIIDIR SIN.	EFFECTO DE NANOPARTICULAS METALICAS ASOCIADAS A EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES E INCLUIDAS EN LA DIETA, SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POSTLARVAS Y JUVENILES DE CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEL CULTIVADO CON BIOFLOC	MONTOYA MEJIA MAGNOLIA
ROSA LILIA ESCOBAR GARCÍA	CNMN	ANÁLISIS METABOLÓMICOS DE BIOMARCADORES NUTRICIONALES EN PHASEOLUS VULGARIS MEDIANTE UNA APROXIMACIÓN DIRIGIDA POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	BECERRA MARTÍNEZ ELVIA
XOCHITL ABRIL REBOLLAR RUIZ	ESM	INMUNOMONITORIZACIÓN DINÁMICA DE LA SECCIÓN PROXIMAL DEL INTESTINO DELGADO TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE LACTOFERRINA ORAL.	ARCINEGA MARTINEZ IVONNE MACIEL
JULIO CESAR AVILA TORREBLANCA	ESFM	PELÍCULAS DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO VÍA CVD PARA APLICACIÓN EN TRANSISTORES ORGÁNICOS DE EFECTO DE CAMPO	ORTEGA CERVANTEZ GERARDO
Guadalupe Ramírez Campos	CICATA LEG.	COSMOLOGÍA EINSTEINIANA A ORDEN ALTO ACOPLADA CON ELECTRODINÁMICA NO LINEAL.	GARCÍA SALCEDO RICARDO
MARITZA TATIANA VELÁSQUEZ TORRES	ESM	IDENTIFICACIÓN DE REGIONES GÉNICAS DIFERENCIALMENTE METILADAS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS CON Y SIN RETINOPATÍA DIABÉTICA	GODINEZ VICTORIA MARYCARMEN
Oswaldo López Pérez	ESIA TEC.	PANDEMIA Y HABITABILIDAD EN VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN MÉXICO. ADAPTACIONES Y NUEVAS FUNCIONES	MARTÍNEZ GRANADOS JOSÉ GUADALUPE
GABRIELA PAULINA GUEL GARCÍA	CEBIOGEN	ANÁLISIS DE RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN CARNE COMERCIAL Y SUELO AGRÍCOLA DE TAMAULIPAS	MARTINEZ VAZQUEZ ANA VERONICA
DIANA RODRIGUEZ VERA	ESM	EVALUACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS EN ENFERMEDAD DE PARKINSON Y SÍNDROMES CONVULSIVOS	SORIANO URSÚA MARVIN ANTONIO
DIANA DEL PILAR MEDINA CONTRERAS	CICIMAR	INFLUENCIA DE LOS ARRIBAZONES DE SARGASSUM SPP. COMO FUENTE DE NITRÓGENO EN LA COSTA DEL CARIBE MEXICANO	SANCHEZ GONZALEZ ALBERTO
ROGELIO MUÑOZ VÁZQUEZ	CIECAS	GESTIÓN DEL COVID-19 EN MÉXICO	MÉNDEZ BAHENA JOSÉ BENJAMÍN
Ines Maria Romero Rueda	ESIQIE	UN MODELO BASADO EN LA TEORÍA DE FRICCIÓN Y UNA ECUACIÓN DE ESTADO CUBICA PARA EL CÁLCULO DE LA VISCOSIDAD Y DENSIDAD DE SOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS	MACÍAS SALINAS RICARDO
Nahum Carlos Alexis Rangel	CIC	PROCESAMIENTO SIMBÓLICO Y CUASISIMBÓLICO PARA TAREAS DE CLASIFICACIÓN Y APRENDIZAJE.	GODOY CALDERON SALVADOR
Ibukun John Abulude	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE GENOMAS DE CEPAS DE BDELLOVIBRIO AISLADAS DE MÉXICO QUE ATACAN A VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS.	GUO XIANWU
GUADALUPE MAGNOLIA AUSTRIA ORTÍZ	ENCB	VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DEL ÍNDICE BMWFP EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, PARA SU INCORPORACIÓN EN UNA PLATAFORMA MÓVIL Y SU USO EN CIENCIA CIUDADANA	LÓPEZ LÓPEZ EUGENIA
Elizabeth Johan Infante Perez	UPIBI	CARACTERIZACIÓN BIMOLECULAR DE LOS DIFERENTES CAMBIOS POSTRADUCCIONALES DE LA PROTEÍNA TAU DURANTE EL DETERIORO NEURONAL EN EL CEREBRO DE PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	HERNANDES ALEJANDRO MARIO
PAULINA ALEJANDRA FLORES DE LOS RIOS	CICATA LEG.	ESTUDIO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS PREBIÓTICOS ELABORADOS A PARTIR DE PLANTAS REGIONALES Y SU EFECTO EN OBESIDAD Y ENFERMEDADES METABÓLICAS	JAIME FONSECA MONICA ROSALIA
NEREO DÁMASO SANDOVAL SOLÍS	ESM	IDENTIFICACIÓN DEL PATRÓN DE LATENCIA DEL VIRUS DE EPSTEIN BARR EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA.	PALMA LARA ICELA
MARCO ANTONIO ISLAS HERRERA	ESIME AZC.	MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS I	RUBIO AVILA JOSÉ DE JESÚS

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Iririana Martinez Sanchez	ESIQJE	OZONIZACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EN SOLUCIÓN ACUOSA EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS EN FORMA DE PELÍCULAS O ENCAPSULADOS EN PARTÍCULAS.	RODRÍGUEZ SANTILLÁN JULIA LILIANA
Amalinali Portillo Ayala	CEPROBI	EVALUACIÓN DE LA DIGESTIBILIDAD IN VITRO DEL ALMIDÓN DE UN PAN SIN GLUTEN	BRAVO RIVERA GUADALUPE
MIXTLI JAIME TORRES SEBASTIAN	CIEMAD	CO-DIGESTIÓN DE SARGAZO Y LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS Y DIGESTATO EN QUINTANA ROO.	TOVAR GÁLVEZ LUIS RAÚL
Adadnirari Mendoza Mojica	ESIA ZAC.	LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LOS AEROPUERTOS.	GALÍNDEZ LÓPEZ DEMETRIO
Monserrath Fernández Salamanca	ESM	RELACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS ADVERSAS DE LA INFANCIA CON EL PERFIL INFLAMATORIO EN EL ADULTO CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	SIERRA RAMÍREZ JOSÉ ALFREDO
Abraham López Cacheux	CICATA QRO.	INTERACCIÓN DE PLASMAS DE BAJA ENERGÍA CON SUPERFICIES DE COBRE	RAMOS LOPEZ GONZALO
Mercedes Paola Pérez Méndez	ENCB	REGULACIÓN REQUERIDA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO SANITARIO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO	CONTRERAS RODRIGUEZ ARACELI
César Martínez Gutiérrez	ESIME ZAC.	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA MEDICIÓN DE LITOPENAEUS VANNAMEI (ROBALO BLANCO) Y LITOPENAEUS VANNAMEI (CAMARÓN BLANCO) EN SU HÁBITAT NATURAL	ACEVEDO MOSQUEDA MARIA ELENA
Karla Jenniffer Sánchez Rosas	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE DATOS Y VÍDEO EN UN MARICULTIVO EN JAULAS FLOTANTES.	ACEVEDO MOSQUEDA MARCO ANTONIO
Ana Belem Isaak Delgado	CIIDIR SIN.	DETERMINACIÓN DEL USO DE HÁBITAT DE LA TORTUGA VERDE DEL PACÍFICO ORIENTAL (CHELONIA MYDAS) MEDIANTE RASTREO SATELITAL E ISÓTOPOS ESTABLES.	ZAVALA NORZAGARAY ALAN ALFREDO
KLEIDY DE LA CARIDAD GONZALEZ CLARO	ESIME AZC.	ESTUDIO DE LA GENERACIÓN DE OLEAJE POR CARGAS SÍSMICAS EN PRESENCIA DE UN FLUIDO VISCOELÁSTICO	BAUTISTA GODÍNEZ ERIC GUSTAVO
Brian Alejandro García López	ESIME ZAC.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y TEXTURALES DE LOS MATERIALES MESOPOROSOS HÍBRIDOS AL/CE-MCM-41.	GONZALEZ VARGAS OSCAR ARTURO
Andrés Moreno Morales	UPII GTO.	EXPRESIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIBUTIRATO EN LA CEPA DE BACILLUS MEGATERIUM MNSH1-9K-1	MACÍAS SÁNCHEZ KARLA LIZBETH
Evelin Yenitzel Mejía Cerro	UPIBI	APLICACIÓN DE LA BIOLOGÍA SISTÉMICA PARA LA MODELACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LAS INTERACCIONES ENTRE CLOSTRIDIUM PASTEURIANUM Y RHODOPSEUDOMONAS PALUSTRIS DURANTE LA PRODUCCIÓN DE BIOHIDRÓGENO.	SALGADO MANJARREZ EDGAR
Josue Miranda Landeros	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL BIOSENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	BALDERAS LÓPEZ JOSÉ ABRAHAM
JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ FAUSTINOS	CIC	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN SUBROGADA BASADA EN DATOS EXPERIMENTALES DE GENERADORES EÓLICOS VERTICALES	MORENO ARMENDÁRIZ MARCO ANTONIO
NICOLÁS ROBERTO EHEMANN	CICIMAR	TAXONOMÍA DEL GÉNERO UROBATUS GARMAN, 1913 (BATOMORPHI: UROTRYGONIDAE) DEL PACÍFICO MEXICANO	DE LA CRUZ ACÜERO JOSÉ
Carlos Daniel Virgilio González	CIC	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA APLICACIONES MÉDICAS	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO
CARLOS OMAR RODRIGUEZ ALARCON	ESIME ZAC.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y TEXTURALES DE LOS MATERIALES MESOPOROSOS HÍBRIDOS AL/CE-MCM-41.	GONZALEZ VARGAS OSCAR ARTURO
LUIS ALEJANDRO BARRANCO JUAREZ	CNMN	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SENSORES BASADOS EN TRANSISTORES FGMOS PARA DETECCIÓN DE METILACIÓN DE DNA	MUNGUJA CERVANTES JACOBO ESTEBAN
ISIDRA GUADALUPE RUIZ MARTINEZ	CEPROBI	PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, ESTRUCTURALES Y DE BARRERA DE PELÍCULAS DE BIOPOLÍMEROS DE GELATINA, Y DE ALMIDÓN DE SORGO ADICIONANDAS CON NANOCRISTALES DE CELULOSA Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA.	SOLORZA FERIA JAVIER
César Eder Pérez Medina	ESM	EVALUACIÓN IN-SILICO, IN-VITRO E IN-VIVO DE BOROXAZOLIDONAS DERIVADAS DE ALFA-AMINOÁCIDOS COMO AGENTES ANTIHIPERTENSIVOS	ANDRADE JORGE ERIK

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ANDREA GÓMEZ RUIZ	ENCB	VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DEL ÍNDICE BMWP EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, PARA SU INCORPORACIÓN EN UNA PLATAFORMA MÓVIL Y SU USO EN CIENCIA CIUDADANA	LÓPEZ LÓPEZ EUGENIA
Michael Oswaldo Uitzil Colli	ENCB	DIVERSIDAD DE HONGOS DE IMPORTANCIA FORESTAL DE LOS BOSQUES TROPICALES Y TEMPLADOS EN MÉXICO: ESPECIES COMESTIBLES, TÓXICAS, MEDICINALES, MICORRIZÓGENAS Y PATÓGENAS FASE III	VALENZUELA GARZA RICARDO
JULIO CÉSAR OCHOA SÁNCHEZ	ESCA TEP.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL: DISEÑO DE UN MODELO DE NEGOCIOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE GALLETAS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES	CORIA PAEZ ANA LILIA
Ilse Ivette Monroy Leyva	CECYT NO. 07	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES DIDÁCTICOS QUE COADYUVEN PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LA ENSEÑANZA EN UN ENTORNO DE AUTOCONFINAMIENTO EN UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD 4.0	FARIÑA LÓPEZ GUMERSINDO DAVID
Filogonio Cain López Pacheco	ENCB	ESTUDIO IN VITRO DE LA N-CLOROACETIL-L-LISINA, UN NUEVO INHIBIDOR DE LA ORNITINA DESCARBOXILASA, EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA.	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENA IGNACIA
RODRIGO JAIME BÁEZ	CEPROBI	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS CON APLICACIÓN COMO INGREDIENTES FUNCIONALES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE ARROZ	GONZÁLEZ SOTO ROSALÍA AMÉRICA
Rodrigo Francisco Roman Godinez	CIC	MODELOS NEURONALES Y SUS APLICACIONES	ZAMORA GÓMEZ ERIK
DANIEL MAYA ANAYA	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS COMPLEJOS, DESARROLLADOS POR MEDIO DE TOMOGRAFÍAS, PARA LA EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LA ARTICULACIÓN DEL CODO EN UN INDIVIDUO SANO.	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO
Rodrigo Uriel García Robles	UPIBI	DISEÑO DE FOTOBIOREACTORES URBANOS INTEGRANDO LA CAPTURA DE CO ₂ Y EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS ORGÁNICOS	FERNÁNDEZ LINARES LUIS CARLOS
Jhon Alexander Rodríguez Torres	ESIME AZC.	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA ENTRENAMIENTO DE MIEMBRO SUPERIOR PARA LA REALIZACIÓN DE TAREAS DE LA VIDA DIARIA PARA INDIVIDUOS CON PCI	NIÑO SUAREZ PAOLA ANDREA
Emmanuel Iván Morales Ríos	ESM	EFEECTO DEL CONSUMO DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS SOBRE EL DAÑO NEUROMETABÓLICO INDUCIDO POR FRUCTOSA	ESPINOSA RAYA JUDITH
JESSIE HERNANDEZ CANSECO	CIIDIR OAX.	FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN LENTA EN ESPECIES SILVESTRES DEL GÉNERO AGAVE	BAUTISTA CRUZ MARTHA ANGÉLICA
German Rafael Moreno Leon	CEPROBI	PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, ESTRUCTURALES Y DE BARRERA DE PELÍCULAS DE BIOPOLÍMEROS DE GELATINA, Y DE ALMIDÓN DE SORGO ADICIONANDAS CON NANOCRISTALES DE CELULOSA Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA.	SOLORZA FERIA JAVIER
CÉSAR AUGUSTO HOIL ROSAS	CIC	AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INDICADORES DE CULTIVO	CARBAJAL HERNANDEZ JOSE JUAN
JOSE ARTEMIO FABIAN ANGUIANO	ESIQJE	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES FUNCIONALES PARA REACCIONES QUÍMICAS	ZEIFERT SOARES BEATRIZ HENRIETA
TANIA LIBERTAD ALCÁZAR MEDINA	CIIDIR DGO.	ECOFEMINISMO Y SUSTENTABILIDAD; COACHING COMUNITARIO EMERGENTE	LIRA . YOLANDA
GLORITZEL CRUZ RUIZ	ESM	IDENTIFICACIÓN IN SILICO Y SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS CON POTENCIAL ACCIÓN EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS	TRUJILLO FERRARA JOSE G.
Jacqueline Hernandez Dominguez	UPII ZAC.	OBTENCIÓN DE ZINC A PARTIR DE POLVOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA DE LA FUNDICIÓN	GUTIERREZ PEREZ VICTOR HUGO
KARINA AMAIRANI TAPIA ESPINOZA	UPII GTO.	CARACTERIZACIÓN DEL COMPUESTO 1,8-CINEOLE EN EXTRACTOS DE ESENCIAS DE USO ANTIBACTERIAL Y/O ANTIVIRAL	MARTINEZ ESPINOSA JUAN CARLOS
VÍCTOR GABRIEL REYES MACEDO	CIC	DISEÑO DE UN MOTOR CRIPTOGRÁFICO PARA EL PROCESADOR LAGARTO	SALINAS ROSALES MOISES
José Antonio Raya Colín	ESIQJE	DESARROLLO DE REACTORES CATALÍTICOS DE MEMBRANA PARA LA CONVERSIÓN DE CO ₂ A COMBUSTIBLE MEDIANTE REFORMADO OXIDATIVO DE METANO	ORTIZ LANDEROS JOSE
SELENE CARMEN HAIDE RIVES CASTILLO	CEPROBI	APLICACIÓN POSTCOSECHA DE CUBIERTAS COMESTIBLES NANOESTRUCTURADAS EN FRUTOS DE HIGO Y EL EFECTO EN SU CALIDAD E INCIDENCIA DE ASPERGILLUS FLAVUS	BAUTISTA BAÑOS SILVIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ NOCHEBUENA	CICATA QRO.	POTENCIAL DEL HIDRÓGENO SOLAR Y EÓLICO EN MÉXICO Y SU IMPACTO EN LA TRANSPORTACIÓN ELÉCTRICA	CERVANTES CAMACHO ILSE
María Fernanda Ramírez Peralta	CIC	IDENTIFICACIÓN DE DE CARDIOPATIAS EN FONOCARDIOGRAMAS POR MEDIO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	LUNA GARCIA RENE
Maleni Nohemi Hernández Díaz	CIBA TLAX.	GERMINACIÓN DE SEMILLAS BACOPA PROCUMBENS, PLANTA CICATRIZANTE.	RÍOS CORTÉS ADA MARÍA
Jose Juan Cano Sanchez	CEPROBI	MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN Y USO DE BACTERIAS ENDÓFITAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL	RODRÍGUEZ MONROY MARIO
Maria Isabel Hernandez Nieto	CICATA QRO.	SISTEMA DE CONCENTRACIÓN SOLAR PARA ALIMENTACIÓN DE UN MOTOR STIRLING	PINEDA PIÑON JORGE
Marco Antonio Abad Romero	ESIME TIC.	IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE INERCIA ROTACIONAL EN AEROGENERADORES DE EJE VERTICAL RETRÁCTIL	HUERTA CHAVEZ OLIVER MARCEL
ALEJANDRA GUADALUPE SANDOVAL LUGO	CIIDIR SIN.	DETERMINACIÓN DEL USO DE HÁBITAT DE LA TORTUGA VERDE DEL PACÍFICO ORIENTAL (CHELONIA MYDAS) MEDIANTE RASTREO SATELITAL E ISÓTOPOS ESTABLES.	ZAVALA NORZAGARAY ALAN ALFREDO
MIRIAM GUADALUPE RODRIGUEZ OLVERA	CICATA QRO.	AUTENTICACIÓN DEL AÑEJAMIENTO DEL TEQUILA POR MEDIO DE LA RESOLUCIÓN ENANTIOMÉRICA DE COMPUESTOS QUIRALES UTILIZANDO CROMATOGRAFÍA MULTIDIMENSIONAL	VÁZQUEZ LANDAVERDE PEDRO ALBERTO
Mariana Guadarrama Castillo	ESM	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA DE DERIVADOS FARMACOLÓGICOS DIRIGIDOS A GPER	OLIVARES CORICHI IVONNE MARÍA
GUILLERMO LUQUE ZUÑIGA	CICATA QRO.	TRANSFERENCIA DE ENERGÍA ASISTIDA POR RUIDO Y SU IMPLEMENTACIÓN EN LOS PROCESOS DE CARGA/DESCARGA DE BATERÍAS	VÁZQUEZ MEDINA RUBÉN
jaime francisco espinosa ortiz	ESIA TIC.	DISEÑO DE INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS CON DIFERENTE CONFIGURACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PORTADORES DE CARGA EN MINI-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	ROJAS HERNÁNDEZ EZEQUIEL
YATZIL DENIH GARCÍA DÍAZ	CIIDIR OAX.	LA MILPA COMO SISTEMA SOCIO-ECOLÓGICO: AGROBIODIVERSIDAD Y APORTACIÓN A LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS COMUNITARIOS EN LA MIXTECA OAXAQUEÑA	CHÁVEZ SERVIA JOSÉ LUIS
JESUS ENRIQUE ALTAMIRANO VILLEGAS	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE DATOS Y VÍDEO EN UN MARICULTIVO EN JAULAS FLOTANTES.	ACEVEDO MOSQUEDA MARCO ANTONIO
JORGE ALBERTO JOSÉ SALAZAR	ENCB	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO OLEICO UTILIZANDO MICROORGANISMOS POTENCIALMENTE OLEAGINOSOS EMPLEANDO GLICEROL COMO SUSTRATO	MORALES BARRERA LILIANA
JOSÉ ANGEL HOIL ROSAS	CIC	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON BASADO EN LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: MÓDULO DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	QUINTERO TELLEZ ROLANDO
Francisco Javier Camacho Urriolagoitia	CIC	ANALÍTICA Y COMUNICACIÓN INTELIGENTE APLICADA AL ESTUDIO DE CASO DEL CAMPUS IPN-ZACATENCO	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ
Alam Xociel León Cardona	ESM	EVALUACIÓN IN SILICO E IN VIVO DE COMPUESTOS DERIVADOS DE 2-AMINOBENZOTIAZOL COMO AGENTES ANTIDIABÉTICOS	MENDEIETA WEJEBE JESSICA ELENA
CHRISTOPHER SANCHEZ RESENDIZ	ESIA TEC.	LA COMPLEJIDAD DE LAS TRANSFORMACIONES URBANAS EN LOS PUEBLOS ORIGINARIOS Y BARRIOS MÁGICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	GALLEGOS NAVARRETE BLANCA MARGARITA
MARIAN RODRIGUEZ FUENTES	CICIMAR	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD ÍCTICA EN LA ZONA DE EXCLUSIÓN DE LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO	ZETINA REJON MANUEL JESUS
Luis Mario Sánchez Palestino	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS Y AROMÁTICOS UTILIZANDO CEPAS DE HONGOS AISLADOS DE SUELOS CONTAMINADOS	PAZ GONZALEZ ALMA DELIA
Marycarmen Feregrino Alegría	CICATA QRO.	SISTEMA PARA EL MAPEO INTERACTIVO DE LAS MEDIDAS ESTRUCTURALES DE LOS ÁRBOLES URBANOS USANDO DATOS LIDAR	GONZÁLEZ BARBOSA JOSÉ JOEL
Ezequiel Ruiz Yañez	CICATA QRO.	AUTENTICACIÓN DEL AÑEJAMIENTO DEL TEQUILA POR MEDIO DE LA RESOLUCIÓN ENANTIOMÉRICA DE COMPUESTOS QUIRALES UTILIZANDO CROMATOGRAFÍA MULTIDIMENSIONAL	VÁZQUEZ LANDAVERDE PEDRO ALBERTO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Francisco Alberto Miguel Martínez	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
Ana Patricia Juárez Rangel	CIBA TLAX.	PRODUCCIÓN DE DIGESTATOS Y SU APLICACIÓN EN CULTIVOS DE JITOMATE Y FRIJOL COMPARADO CON OTROS ESQUEMAS DE FERTILIZACIÓN ORGÁNICA E INORGÁNICA	SOLÍS OBA MARIA MYRNA
JOSE ANTONIO MANCILLAS QUIROZ	ESM	PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES GPR55 AND GPR119 EN EL PROCESAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO EN RATA.	ROCHA GONZÁLEZ HÉCTOR ISAAC
Juana de Lourdes Briseño Escalante	CIIEMAD	PROCESOS CAPILARES EN MATERIALES NANOPOROSOS: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL Y DE SIMULACIÓN	FELIPE MENDOZA CARLOS
Daniel Iván Parra Garcilazo	UPIITA	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FOTOCATALÍTICAS DE NANO-HETEROESTRUCTURAS CON BASE ÓXIDO METÁLICO (ZNO Y MOO3) SINTETIZADAS MEDIANTE OXIDACIÓN TÉRMICA	HERNANDEZ RODRÍGUEZ YAZMIN MARIELA
CHRISTIAN ALEJANDRO RUIZ ROJAS	CICATA LEG.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN PELÍCULA DELGADA Y POLVOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.	AGUILAR FRUTIS MIGUEL ANGEL
María Fernanda Sánchez Alfaro	CIIDIR DGO.	EL APRENDIZAJE SEMIÓTICO DE LAS Y LOS EJIDATARIOS DE DURANGO QUE INFLUYE EN LA PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES PARA LA TOMA DE DECISIONES COMUNITARIAS EN LOS EJIDOS	SOLIS CAMPOS ALICIA
MARIANA ABIGAIL MUÑOZ DÍAZ	CIIEMAD	CO-DIGESTIÓN DE SARGAZO Y LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS Y DIGESTATO EN QUINTANA ROO.	TOVAR GÁLVEZ LUIS RAÚL
Yunier Miguel Olivera Espinosa	CICIMAR	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DE EXTINCCIONES MARINAS	DEL MONTE LUNA PABLO
Carlos Venegas Gómez	ENCB	HOJAS DE ANGIOSPERMAS DE LA FORMACIÓN OLMOS (CRETÁCICO SUPERIOR), COAHUILA, MÉXICO	ESTRADA RUIZ EMILIO
EDUARDO TESIS TESIS	UPIITA	MANUFACTURA Y CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE LAMINADOS COMPUESTOS DE FIBRAS DE ARAMIDA CON RESINA EPÓXICA PARA APLICACIONES BALÍSTICAS	MOLLINADO PONCE DE LEON HELVIO RICARDO
alpha teresa reyes cabrera	ESM	RELACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE MIRNA-155 Y MIRNA-223 CON LA EXPRESIÓN GÉNICA DE MOLÉCULAS PARTICIPANTES EN LA INMUNIDAD INNATA EN SUJETOS CON OBESIDAD	MARTINEZ GODINEZ MARIA DE LOS ANGELES
BRENDA YADIRA PÉREZ RAMÍREZ	ENCB	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DEL EFECTO HIPOGLUCEMIANTE DE UN EXTRACTO DE GNAPHALIUM SP	GARDUÑO SICILIANO LETICIA
DANIEL PADILLA HUERTA	ESM	EVALUACIÓN DEL REMODELADO Y LA FUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA E HIPERPARATIROIDISMO	PEREZ CAPISTRAN TERESA
STEPHANY MONTSERRAT GUTIÉRREZ MARTÍNEZ	CNMN	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MICROESTRUCTURAL DE LA FLOR DEL MAGUEY PULQUERO PARA SU APROVECHAMIENTO	PEREA FLORES MARÍA DE JESÚS
Dulce Izveth Hernandez Hernandez	ESM	EFEECTO DEL ESTRÉS AGUDO INDUCIDO POR INMOVILIZACIÓN EN MASTOCITOS Y EN EL EPITELIO INTESTINAL DE RATONES BALB/C	RESENDIZ ALBOR ALDO ARTURO
RICARDO ZAMUDIO CAÑAS	CIBA TLAX.	OBTENCIÓN DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS DE BACOPA PROCUMBENS, BACCHARIS SALICIFOLIA Y TRADESCANTIA PALLIDA CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL, ANTIFÚNGICA Y DE BIOSÍNTESIS DE NANOMATERIALES.	LOPEZ GAYOU VALENTIN
Pilar Amparo Morgado Aucar	CICATA LEG.	APRENDIZAJE ACTIVO DE LA FÍSICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA DINÁMICA ROTACIONAL DE LOS CUERPOS	SÁNCHEZ SÁNCHEZ RUBÉN
MALINALLI PALMA ARGUELLO	ESM	LA MODULACION DE LOS RECEPTORES A ANGIOTENSINA AT1 Y AT2 MEDIADAS POR ELA VIA CANABDIOL RISK PI3K/AKT Y MAPK/ERK (CBD) REDUCE EL DAÑO MIOCARDICO POR REPERFUSION Y MEJORA LAS VARIABLES HEMODINAMICAS EN CODAZONES EN ORGANO AISLADO.	CASTILLO HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN
MIGUEL RODRIGUEZ MURILLO	ENCB	"ESTUDIO DEL PROCESO METABOLICO POR IRG-1 EN INFECCIÓN MEDIADA POR LOS VIRUS DENGUE Y CHIKUNGUNYA"	MORENO ALTAMIRANO MARIA MAXIMINA
Jazziel Velazquez Toledano	ESM	EVALUACIÓN IN SILICO, IN VITRO E IN VIVO DE DERIVADOS DE BENZOTIAZOLES COMO INHIBIDORES DE BETA SECRETASA EN ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	ROSALES HERNANDEZ MARTHA C
Samuel Alejandro Reyes Long	ESM	CAPTION DE PROTEINAS ASOCIADAS A DAÑO EN CARTILAGO ARTICULAR HUMANO RELACIONADO AL EFECTO DEL PLASMA DE PACIENTES CON OBESIDAD ABDOMINAL E HIPERCOLESTEROLEMIA Y DISEÑO IN SILICO DE UN NUEVO CONDROPROTECTOR.	RODRIGUEZ BANDALA CINDY

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Francisco Neveros Juarez	ESM	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LAS CEFALOSPORINAS A TRAVÉS DE UN ANÁLISIS DE RELACIÓN CUANTITATIVA ESTRUCTURA-ACTIVIDAD Y SÍNTESIS DE NUEVOS INHIBIDORES DE LA BETA-LACTAMASA.	GUEVARA SALAZAR JUAN ALBERTO
Ricardo Sánchez Estrada	ENCB	EFFECTO DEL COLESTEROL SOBRE LA FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS EN TRES MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS	RIVERA GUTIÉRREZ SANDRA
JUAN ANTONIO DAMAS ESPINOZA	ENCB	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO OLEICO UTILIZANDO MICROORGANISMOS POTENCIALMENTE OLEAGINOSOS EMPLEANDO GLICEROL COMO SUSTRATO	MORALES BARRERA LILIANA
Christian Emmanuel Corona Rico	ESIME ZAC.	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE MODELOS EN ESCALA DEL QUEMADOR DE GENERADOR DE VAPOR DE EVAPORACIÓN DIRECTA PARA INYECCIÓN DE VAPOR EN POZO PETROLERO. ETAPA 4.	POLUPAN GEORGIY PROKOPOVICH
Blanca Flor Rentería García	UPII ZAC.	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CONSUMO DE DOS TIPOS DE ZEOLITA EN LA GANANCIA DE PESO EN OVINOS EN UNA LOCALIDAD DEL ESTADO DE ZACATECAS	GARCÍA AGUIRRE KAROL KARLA
Yolanda Sophia Pimentel Galván	CECYT NO. 02	FACTORES INVOLUCRADOS EN LA ENSEÑANZA COMO UNA NECESIDAD PARA HACER UNA CLASE ON LINE EFECTIVA E INNOVADORA EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	JOSÉ TAPIA LUISA
MISAELO ROMO SILVA	ENCB	PURIFICACIÓN DE UN COMPUESTO FLUORESCENTE PRODUCIDO POR CANDIDA WANGNAMKHAOENSIS	CHÁVEZ CAMARILLO GRISELDA MA.
Alejandra Yoselin González Muñiz	ESM	EVALUACIÓN IN SILICO, IN VITRO E IN VIVO DE DERIVADOS DE BENZOTIAZOLES COMO INHIBIDORES DE BETA SECRETASA EN ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	ROSALES HERNANDEZ MARTHA C
Maria Mercedes Santos Serena	ESIQIE	UN MODELO BASADO EN LA TEORÍA DE FRICCIÓN Y UNA ECUACIÓN DE ESTADO CUBICA PARA EL CÁLCULO DE LA VISCOSIDAD Y DENSIDAD DE SOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS	MACÍAS SALINAS RICARDO
ALMA LUZ AVILÉZ HERNÁNDEZ	ESM	INTERACCIÓN ANTIINFLAMATORIA DE LA COMBINACIÓN CURCUMINA + L-ARGININA Y SU POSIBLE MECANISMO DE ACCIÓN EN RATAS	RODRÍGUEZ SILVERIO JUAN
Itandehui Sarai Gutierrez Mendez	CIIDIR OAX.	HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EVALUAR RELACIONES POBLACIONALES ENTRE LOS DECAPODOS CARIDEOS DE DIFERENTES CUENCAS HIDROLÓGICAS EN EL ESTADO DE OAXACA.	GARCÍA GUERRERO MARCELO ULISES
KEVIN BRANDO GARCÍA CUAHUTLE	CIDETEC	CIFRADO DE IMÁGENES A COLOR EN FORMATO JFIF BASADO EN PERMUTACIONES VARIABLES.	FLORES CARAPIA ROLANDO
Roberto Miguel Nieto García	CIIDIR OAX.	INTENCIÓN Y COMPORTAMIENTO HACIA LA VACUNA DEL COVID-19. UN ESTUDIO DESDE EL MODELO DE CONDUCTA DIRIGIDO A LA META	TOLEDO LOPEZ ARCELIA
ANA KAREN ESTRADA RODRIGUEZ	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS Y AROMÁTICOS UTILIZANDO CEPAS DE HONGOS AISLADOS DE SUELOS CONTAMINADOS	PAZ GONZALEZ ALMA DELIA
JOSÉ CARLOS SÁNCHEZ ARENAS	CIBA TLAX.	ANÁLISIS FUNCIONAL DE RESIDUOS INDUSTRIALES DE CÚRCUMA LONGA PARA EL DESARROLLO DE ADITIVOS ALIMENTICIOS.	ERIK OCARANZA SÁNCHEZ
Samantha de Gante Villegas	CIBA TLAX.	VALORIZACIÓN DE LA PULPA RESIDUAL DE ZANAHORIA NEGRA (DAUCUS CAROTA SATIVUS VAR. ATRORUBENS) Y BETABEL (BETA VULGARIS) PARA EL DESARROLLO DE INSUMOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.	TAPIA LÓPEZ LILIA
Octavio Hernández Rosas	CIBA TLAX.	ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN DE UN GEN EXPRESADO EN RESPUESTA A ÁCIDO ABSCÍSICO EN EL DESARROLLO DE LA BRIOFITA PHYSCOMITRIUM PATENS	ARROYO BECERRA ANALILIA
Valeria Juárez Casildo	CICATA QRO.	POTENCIAL DEL HIDRÓGENO SOLAR Y EÓLICO EN MÉXICO Y SU IMPACTO EN LA TRANSPORTACIÓN ELÉCTRICA	CERVANTES CAMACHO ILSE
Luis Enrique Vivanco Benavides	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
LUCIA GUADALUPE ARELLANO SARTORIUS	ESIME CUL.	FUNCIONALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE EN NANOESTRUCTURAS BIDIMENSIONALES PARA EL SENSADO Y ALMACENAMIENTO MOLECULAR	MIRANDA DURÁN ÁLVARO
Irving Jecsan Olivares Martinez	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE CALIDAD INTERNA DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES MEDIANTE HPTLC Y HPLC.	GARCÍA LEÓN ISRAEL
Keysi Natalia Toledo Bravo	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE CALIDAD INTERNA DE FRUTILLAS CON PELÍCULAS COMESTIBLES MEDIANTE HPTLC Y HPLC.	GARCÍA LEÓN ISRAEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ALEJANDRA BLANCO HERNÁNDEZ	ESIQIE	HABILIDADES DIGITALES REQUERIDAS POR LOS INVESTIGADORES MEXICANOS PARA EL SIGLO XXI.	PÉREZ REVELS MA. DE LA LUZ
ESTHER VIRIDIANA VÁZQUEZ CARMONA	CIDETEC	DESARROLLO DE UN ALGORITMO INTELIGENTE PARA LA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN NANO CUADROTOR	HERRERA LOZADA JUAN CARLOS
VIRIDIANA OBREGÓN FLORES	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE UTILIZANDO MÉTODOS HIDROTÉRMICOS	VELAZQUEZ DE LA CRUZ GONZALO
ANA LAURA QUINTANAR RESENDIZ	CICATA QRO.	TRANSFERENCIA DE ENERGÍA ASISTIDA POR RUIDO Y SU IMPLEMENTACIÓN EN LOS PROCESOS DE CARGA/DESCARGA DE BATERÍAS	VÁZQUEZ MEDINA RUBÉN
ELIZABETH MELCHOR LANDA	CECYT NO. 04	10 PASOS PARA FABRICAR PROTOTIPOS CON ÉXITO EN LÍNEA	BATISTA GARCIA JUAN DOMINGO
EMMANUEL HUERTA GARCIA	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
JOSE ANTONIO MORENO BANDA	ESIME CUL.	TRANSPORTE TÉRMICO Y ELECTRÓNICO EN NANOMATERIALES SEMICONDUCTORES APLICADOS COMO MATERIALES ANODICOS EN BATERÍAS RECARGABLES	SALAZAR POSADAS FERNANDO
America Celeste Gonzalez Navarrete	ESIME CUL.	SIMULACIÓN DE PROCESOS EN MICROEMPRESA PARA IDENTIFICAR MEJORAS Y VENTAJAS TECNOLÓGICAS	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDO ELI
Nallely Flores Mendoza	UPIBI	DETERMINACIÓN DEL EFECTO ANTIHIPERGLUCEMIANTE Y DE CAMBIOS BIOQUÍMICOS EN UN MODELO MURINO, DE EXTRACTOS DE CULTIVOS EN SUSPENSIÓN DE IBERVILLEA SONORAE.	RAMÍREZ SOTELO MARÍA GUADALUPE
ALBERTO DANIEL DÁVILA LAMAS	CIC	MONITOREO DE ALTO DESEMPEÑO: PARA EVALUACIONES BIOMECÁNICAS DE PERSONAS CON TRASTORNOS DE MOVILIDAD, ASÍ COMO OTRAS VARIABLES FÍSICAS.	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUIS PASTOR
Hannya Andrea Chamorro Martínez	ENCB	DIVERSIDAD DE HONGOS DE IMPORTANCIA FORESTAL DE LOS BOSQUES TROPICALES Y TEMPLADOS EN MÉXICO: ESPECIES COMESTIBLES, TÓXICAS, MEDICINALES, MICORRIZÓGENAS Y PATÓGENAS FASE III	VALENZUELA GARZA RICARDO
Ivan Guadalupe Aguirre Colunga	CEBIOGEN	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE COMPOSITOS DE NANOFIBRAS CONTRA BACTERIAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	BOCANEGRA GARCÍA VIRGILIO
Yulena Sofía Osorio Navarro	ENCB	DIVERSIDAD DE HONGOS DE IMPORTANCIA FORESTAL DE LOS BOSQUES TROPICALES Y TEMPLADOS EN MÉXICO: ESPECIES COMESTIBLES, TÓXICAS, MEDICINALES, MICORRIZÓGENAS Y PATÓGENAS FASE III	VALENZUELA GARZA RICARDO
Marinelys Castellón Avalos	CICIMAR	BACTERIAS FIJADORAS DE NITRÓGENO, DESNITRIFICADORAS Y AMONIFICADORAS ASOCIADAS A SEDIMENTOS DE MANGLAR	GONZÁLEZ ACOSTA BÁRBARA
LARIZA ITZEL GUZMAN GUZMAN	CIECAS	CAMBIOS DE LA MOVILIDAD URBANA ANTE EL DISTANCIAMIENTO SOCIAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO	ISUNZA VIZUET GEORGINA
QUETZALI RIVERA PLATA	ESM	INTERACCIÓN ANTIINFLAMATORIA DE LA COMBINACIÓN CURCUMINA + L-ARGININA Y SU POSIBLE MECANISMO DE ACCIÓN EN RATAS	RODRÍGUEZ SILVERIO JUAN
Ana Silvia Cutiérrrez Román	CEPROBI	RÉGULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN CULTIVOS IN VITRO DE PLANTAS MEXICANAS DE INTERÉS MEDICINAL APLICANDO DIFERENTES INDUCTORES	SALCEDO MORALES GUADALUPE
OSCAR ROBERTO CHAPARRO AMARO	CIC	ANÁLISIS DE DATOS DEL DETECTOR "HAWC 'S EYE" EMPLEANDO MÉTODOS DE MONTE-CARLO Y TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.	MARTINEZ CASTRO JESUS ALBERTO
DAYSÍ DAYANA REYES LUNA	TECNÓPOLI	EL INGRESO BÁSICO UNIVERSAL COMO POLÍTICA PARA MITIGAR EFECTOS ECONÓMICOS DE CONTINGENCIAS SANITARIAS, CRISIS SOCIOECONÓMICAS Y CAMBIOS ESTRUCTURALES.	ANGELES CASTRO GERARDO
Johana Betzabe García Bustamante	UPIBI	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE LA TEORÍA DE COMPLEJIDAD AL ANÁLISIS DE TACOGRAMAS DE PERSONAS ACTIVAS Y SEDENTARIAS	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO
THANIA SOLEDAD GONZALEZ MONTFORT	CIBA TLAX.	DISEÑO Y DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIODEGRADABLES DE CELULOSA BACTERIANA PARA SU POSIBLE USO EN REGENERACIÓN TISULAR Y CICATRIZACIÓN	ROJAS LOPEZ MARLON
LAURA XIMENA BARÓN SANTOS	CIEMAD	TERRITORIOS EN TRANSFORMACIÓN POR EL TREN MAYA: PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES Y AUTODEFENSA COMUNITARIA DE RECURSOS.	CARRASCO AQUINO ROQUE JUAN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
SAUL REYES FARFAN	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	LUNA SUÁREZ SILVIA
Iván de Jesús Santos Santos	ESIQIE	OPTIMIZACIÓN DEL MÉTODO DE EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDOS PARA LA BIOACCESIBILIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CONTRA LA OBESIDAD A PARTIR DE UNA COMBINACIÓN DE CLAVO (SYZYGIUM AROMATICUM) Y COMINO (CUMINUM CYMINUM) EN RATONES C57BL/6 J1 OBESOS Y	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA
JOSUE KEVIN FERNANDEZ PADILLA	ESCOM	APLICACIÓN LÚDICA PARA APOYAR LA EDUCACIÓN A DISTANCIA, PROMOVRIENDO LA MOTIVACIÓN EN EL ESTUDIANTE AL RESOLVER EJERCICIOS Y PROBLEMAS DE MATEMÁTICAS	RUIZ LEDESMA ELENA FABIOLA
Juana Maria Ortega Madrigal	ENCB	SISTEMA CRISPR-CAS UNA ALTERNATIVA DE TIPIFICACIÓN BACTERIANA	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA
JOSE GUADALUPE CONTRERAS SOTO	ESIQIE	OPTIMIZACIÓN DEL MÉTODO DE EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDOS PARA LA BIOACCESIBILIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CONTRA LA OBESIDAD A PARTIR DE UNA COMBINACIÓN DE CLAVO (SYZYGIUM AROMATICUM) Y COMINO (CUMINUM CYMINUM) EN RATONES C57BL/6 J1 OBESOS Y	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA
LUIS ALBERTO FLORES MONTAÑO	CIDETEC	DESARROLLO DE UN ALGORITMO INTELIGENTE PARA LA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN NANO CUADROTOR	HERRERA LOZADA JUAN CARLOS
CAROLINA BUITRAGO ARIAS	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN, FUNCIONALIZACIÓN Y REVALORIZACIÓN DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES	CAMACHO DÍAZ BRENDA HILDELIZA
Colombo Estupiñán Montaña	CICIMAR	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD ÍCTICA EN LA ZONA DE EXCLUSIÓN DE LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO	ZETINA REJON MANUEL JESUS
Cesar Arellano Arellano	ENCB	REGULACIÓN REQUERIDA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO SANITARIO PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO	CONTRERAS RODRIGUEZ ARACELI
MITZY YUMERY PÉREZ PATIÑO	ESIQIE	OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA DE AS(III) EN SOLUCIÓN ACUOSA MEDIANTE NANOCOMPOSITOS ZNO/ÓXIDO DE GRAFENO	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL
JAQUELIN NARANJO BRAVO	ENCB	VALIDACIÓN DE LA DETECCIÓN MOLECULAR DE M. GENITALIUM EN MUESTRAS CLÍNICAS	AGUILERA ARREOLA MA. GUADALUPE
Juan Luis Alemán Martínez	ESM	CORRELACION ENTRE EL SISTEMA INTELIGENTE Y NIVELES DE VITAMINA D EN PROFESIONALES DE SALUD A CARGO DE PACIENTES CON COVID19.PRUEBAS PILOTO (EL SISTEMA INTELIGENTE DISEÑADO EN EL IPN DETERMINA ANSIEDAD, DEPRESIÓN Y AGOTAMIENTO EN PROFESIONALES DE SALUD)	SEVILLA GONZÁLEZ MARÍA DE LA LUZ
DENZEL OMAR VAZQUEZ PEREZ	CECYT NO. 07	LA GAMIFICACIÓN INMERSA EN VIDEOCONFERENCIA Y UN RECURSO DIGITAL M-LEARNING, ELEMENTOS VITALES PARA UNA EDUCACIÓN EN LÍNEA EN EL IPN	DIAZ BALEON HUMBERTO
Daniela Rangel Isais	UPII ZAC.	SÍNTESIS DE FOTOCATALIZADORES BINARIOS Y TERNARIOS CON PUNTOS CUÁNTICOS PARA LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUA EMPLEANDO LUZ UV Y VISIBLE	GONZALEZ RODRIGUEZ LUIS MARIO
Brenda Audelo Rebollar	CMPL	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO, DEL ESTADO DE DURANGO-MÉXICO.	FLORES VELA ABELARDO
JENNIFER MORALES URIBE	CIEMAD	LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN SUSTENTABILIDAD. PRESENCIAS DE LOS GÉNEROS EN EL CAMPO.	GUTIERREZ BARBA BLANCA ESTELA
Dante Esai González Anota	ESIQIE	OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA DE AS(III) EN SOLUCIÓN ACUOSA MEDIANTE NANOCOMPOSITOS ZNO/ÓXIDO DE GRAFENO	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL
Zaida Yadira Rabago Velasquez	UPII GTO.	USO DE EICHHORNIA CRASSPES (LIRIO ACUÁTICO) PROVENIENTE DEL LAGO DE YURIRIA, GUANAJUATO PARA LA REMOCIÓN DE COLORANTES PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL	HERNÁNDEZ MALDONADO JOSE ALFREDO
Mario Edmundo Sánchez López	CIIDIR OAX.	IMPACTO DE LA SUCESIÓN INTRA-FAMILIAR EN EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE TALLERES ARTESANALES EN OAXACA, MÉXICO.	SÁNCHEZ MEDINA PATRICIA
CLAUDIA MARÍA FUMERO ANDREU	CICIMAR	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD ÍCTICA EN LA ZONA DE EXCLUSIÓN DE LA SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO	ZETINA REJON MANUEL JESUS
Sachiko Patricia Murakami Cortez	CIIDIR SIN.	DETERMINACIÓN AMBIENTAL DE PLAGUICIDAS EN EL PARQUE NACIONAL LORETO	ESCOBEDO URÍAS DIANA CECILIA
DIEGO ALBERTO ALFARO SÁNCHEZ	ESIQIE	DESHIDROGENACION CATALITICA DE GLICEROL SOBRE ZEOLITAS TIPO HY E IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE DESACTIVACION	G. SALMONES BLASQUEZ JOSE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
GABRIELA POSADAS PALESTINA	UPIBI	CARACTERIZACIÓN CINÉTICA DE LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO POR LACTOBACILLUS.	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE
María Fernanda Cardona Gutiérrez	CICIMAR	DISTRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LOS CALLOS DE HACHA (BIVALVA: PINNIDAE) Y SUS MACRO Y MICRO COMUNIDADES ASOCIADAS	CRUZ ESCALONA VÍCTOR HUGO
Daniel Alberto Cervantes Espinoza	CEBIOGEN	EXTRACCIÓN DE METABOLITOS DE ARTEMISIA LUDOVICIANA POR CROMATOGRFÍA DE COLUMNA Y SUS EFECTOS BIOLÓGICOS.	VILLEGAS MENDOZA JESUS MANUEL
michelle julissa lópez ruiz	CIIDIR SIN.	DETERMINACIÓN AMBIENTAL DE PLAGUICIDAS EN EL PARQUE NACIONAL LORETO	ESCOBEDO URÍAS DIANA CECILIA
FERNANDO BRITO SILVA	ESIME CUL.	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS ALGORITMOS BASADOS EN DATOS PARA DIAGNOSTICAR TURBINAS DE GAS	LOBODA IGOR
Raúl Sotelo Cruz	CECYT NO. 11	AULA INVERTIDA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES BLANDAS EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I	ZEPEDA HURTADO MARÍA ELENA
Andrés Saúl Montelongo Aranda	CECYT NO. 11	AULA INVERTIDA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES BLANDAS EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I	ZEPEDA HURTADO MARÍA ELENA
WENDY TORRES CASTAÑEDA	ESIA TEC.	COMPLEJIDAD URBANA, ARQUITECTURA Y PATRIMONIO DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	VALIÑAS VARELA MARÍA GUADALUPE
GRETHEL PRISCILA GAYTÁN PINZÓN	CIIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES.	CASTRO MARTINEZ CLAUDIA
Alejandro Marcelino Pizar Quiroz	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTAGÓNICA, PROMOTORA DE CRECIMIENTO Y TOLERANCIA A METALES PESADOS DE TRICHODERMA SPP.	SEPÚLVEDA JIMÉNEZ GABRIELA
Roxana Pérez Villavicencio	ESM	EFEECTO DE ALIMENTOS FUNCIONALES RICOS EN POLIFENOLES Y PROBIÓTICO EN PACIENTES CON OBESIDAD O DIABÉTICOS HIPERTENSOS.	GARCIA SANCHEZ JOSE RUBEN
MARÍA GUADALUPE CONTRERAS CALDERÓN	CICATA QRO.	DISEÑO DE ARTICULACIONES FLEXIBLES PARA MEJORAR LA SEGURIDAD Y EL CONFORT AL USUARIO DE UN DISPOSITIVO DE REHABILITACIÓN DEL BRAZO	CASTILLO CASTAÑEDA EDUARDO
Rebeca Astorga Trejo	CIIDIR SIN.	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS PARA OPTIMIZAR LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES.	CASTRO MARTINEZ CLAUDIA
OLGA GUADALUPE RENTERÍA TAMAYO	CIIDIR DGO.	ESTRATEGIA PARA LA ASIMILACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN BASE A LA FACTIBILIDAD SOCIOECONÓMICA DE LAS EMPRESAS Y COMUNIDADES FORESTALES DE DURANGO	SÁNCHEZ ORTIZ EDUARDO
Alejandro Arellanes Carro	SIP	FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: LA ÉTICA Y LOS PRINCIPALES RETOS DEL INVESTIGADOR	FLORENCIO DA SILVA RODRIGO
Javier Arce Estrada	CEBIOGEN	REDISEÑO, PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA DE ESPIGA DE DOMINIO DE UNIÓN DE RECEPTORES (RBD-S) DEL SARS-COV-2.	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO
GAEL GUITRON CASTILLO	ENMH	DETERMINACIÓN DE LAS ALTERACIONES EN EL SISTEMA DE DEGRADACIÓN DEL CANAL DE SODIO EPITELIAL EN NEUTRÓFILOS HUMANOS CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL	MARTÍNEZ VIEYRA IVETTE ASTRID
Martha María de Jesús Tinoco Lara	CIC	ANALÍTICA Y COMUNICACIÓN INTELIGENTE APLICADA AL ESTUDIO DE CASO DEL CAMPUS IPN-ZACATENCO	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ
Aldo Alberto Sandoval Rios	CIIDIR SIN.	DESCRIPCIÓN DEL TRASTORNO NON-B EN CAMARÓN BLANCO PENAUS VANNAMEI	SAINZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS
HEBERT RODRIGO MOJICA MOLINA	CICATA LEG.	DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS PARA COSECHAR ENERGÍA TÉRMICA RESIDUAL Y CONVERTIRLA EN ENERGÍA ELÉCTRICA	REGUERA RUIZ EDILSO
Francisco Manuel Ortega Villafuerte	ESM	EVALUACIÓN IN SILICO, IN VITRO E IN VIVO DE DERIVADOS DE BENZOTIAZOLES COMO INHIBIDORES DE BETA SECRETASA EN ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	ROSALES HERNANDEZ MARTHA C
Luis Fernando González Méndez	UPII GTO.	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE REMOCIÓN DE ACEITES CONTAMINANTES EN AGUA EMPLEANDO SÍLICE MODIFICADA CON GRUPOS HIDROFÓBICOS	SALAZAR HERNÁNDEZ MA. DEL CARMEN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Alfonso Sánchez Quintero	CEPROBI	IMPORTACIÓN INOVATIVA Y FUNCIONAL DE ALIMENTOS REGIONALES MEXICANOS EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID-19 Y EL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA POTENCIAR SU CONSUMO Y REVALORAR SU IMPORTANCIA CULTURAL	LOPEZ GONZALEZ CARLOS
ALLAN EDUARDO RAMÍREZ RODRÍGUEZ	ENCB	BIORREMEDIACIÓN MICROBIANA DE CIANURO EN CONDICIONES ALCALINAS	CRISTIANI URBINA ELISEO
JOSE EDUARDO SANTANA SANCHEZ	ESIME CUL.	EFECTOS DE LA DIMENSIONALIDAD Y DEFECTOS EN NANOESTRUCTURAS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR Y ALMACENAMIENTO DE CARGA	CRUZ IRISSON MIGUEL
María del Carmen Santamaria Magaña	ESCA S.T.	MÉTRICAS TOPOLÓGICAS EN LOS SISTEMAS DE AUTOBUSES DE TRANSITO RÁPIDO	LÁMBARRY VILCHIS FERNANDO
David Fabricio Alvarado Ramírez	CIEMAD	ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD VALLES,S.L.P BAJO UN ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR.	PENSADO LEGUISE MARIO DEL ROBLE
Emmanuel Quetzalcóatl Castro Munguía	ESCOM	APLICACIÓN LÚDICA PARA APOYAR LA EDUCACIÓN A DISTANCIA, PROMOVRIENDO LA MOTIVACIÓN EN EL ESTUDIANTE AL RESOLVER EJERCICIOS Y PROBLEMAS DE MATEMÁTICAS	RUIZ LEDESMA ELENA FABIOLA
Arantxa Guadalupe Angulo Ross	CIIDIR SIN.	ELUCIDANDO LOS MECANISMOS DE CONTROL BIOLÓGICO DE LA FUSARIOSIS DEL MAÍZ Y DEL TOMATE	MALDONADO MENDOZA IGNACIO EDUARDO
GRETA DE MONSERRAT TAVAREZ MARTÍNEZ	CICATA ALT.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL ACERO DE REFUERZO MODIFICADO MEDIANTE PELÍCULAS DE MAGNETITA-CERIO.	ONOFRE BUSTAMANTE EDGAR
Emmanuel Eliezer Godinez Rogel	ESIA TIC.	ANÁLISIS TEXTURAL DE LOS ?LÍTICOS DEL DEPÓSITO? DE LA PINK PÓMEZ DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL.	ROBERGE JULIE
Raggam Azael Alonso Mendez	UPII ZAC.	NUEVO MÉTODO DE UNIÓN DE SOLDADURA DE FRICCIÓN POR AGLOMERACIÓN EN ALEACIONES CON APLICACIONES AUTOMOTRICES Y AEROSPAZIALES	DELGADO PAMANES MIGUEL FERNANDO
David Alejandro Iturbide Serrano	ENCB	DESARROLLO DE MODELOS QUIMIOMÉTRICOS PARA LA PREDICCIÓN DE AUTENTICIDAD Y PARÁMETROS DE CALIDAD DE JUGO DE GRANADA (PUNICA GRANATUM L)	HERNÁNDEZ MARTÍNEZ DIANA MAYLET
Karla Montiel Munguía	CIBA TLAX.	VALORIZACIÓN DE LA PULPA RESIDUAL DE ZANAHORIA NEGRA (DAUCUS CAROTA SATIVUS VAR. ATRORUBENS) Y BETABEL (BETA VULGARIS) PARA EL DESARROLLO DE INSUMOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	TAPIA LÓPEZ LILIA
Nancy Alonso Hernández	CIIDIR OAX.	APLICACIÓN DE LA HOMEOPATIA PARA MEJORAR LA SALUD DE PLANTAS DE CAPSICUM ANNUUM Y SOLANUM LYCOPERSICUM EN CAMPO.	MARTINEZ TOMAS SABINO HONORIO
DIANA LAURA JIMENEZ LOPEZ	ESCOM	CONSTRUCCIÓN E INSTRUMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA EL DISEÑO DE GENERADORES EÓLICOS VERTICALES PARA AMBIENTES URBANOS.	JOEL OMAR JUAREZ GAMBINO
Lesly Vianey Tinoco Herrera	ESCA S.T.	MÉTRICAS TOPOLÓGICAS EN LOS SISTEMAS DE AUTOBUSES DE TRANSITO RÁPIDO	LÁMBARRY VILCHIS FERNANDO
IRVING TREJO URIOSTEGUI	CEPROBI	ESTUDIO FISCOQUÍMICO DE ALGAS MARINAS Y SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE IONES METÁLICOS	RODRIGUEZ GONZALEZ FRANCISCO
CARLOS ALFONSO GUZMAN MARTIN	ESM	CARACTERIZACIÓN DE MICRORNAS RELACIONADOS CON INFLAMACIÓN Y METABOLISMO DE LÍPIDOS ASOCIADOS A LA RESPUESTA A COMPUESTOS BIOACTIVOS EN OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA	DOMINGUEZ LOPEZ AARON
Jonatan Morales Torres	ESCOM	PLATAFORMA PARA INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO CON MODELOS DE ALTO NIVEL EN LENGUAJE GRÁFICO	SUÁREZ CASTAÑÓN MIGUEL SANTIAGO
MARCO ANTONIO SANDOVAL CHILEÑO	UPIITA	CONTROL POR RECHAZO ACTIVO DE PERTURBACIONES ADAPTABLE PARA EL SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS SOLARES EN SISTEMAS ROBÓTICOS	LUVIANO JUÁREZ ALBERTO
Alberto Rafael Mendoza Sánchez	UPIITA	IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA INFRAROJA EN EL ESTUDIO DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS.	CIGARROA MAYORCA OSCAR EDUARDO
RICARDO DÍAZ FUENTES	ESIME ZAC.	ESTUDIO ESPECTROMÉTRICO DE MELANOMA EN UN MODELO ANIMAL.	DE LA ROSA VAZQUEZ JOSE MANUEL
ALEJANDRA MARIEL VERGARA HERRERA	CIEMAD	DESARROLLO DE PERMACULTURA A PARTIR DEL ESTUDIO DE AGENTES ECO AMIGABLES PARA EL TRATAMIENTO DE PLAGAS EN PAISAJES AGRÍCOLAS.	CASTRO CAMPOS JAIME

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Alexis Aldair Núñez Reyes	CIIDIR OAX.	ESTUDIOS PRELIMINARES CONDUCTENTES A LA REGISTRACIÓN DE UNA DENOMINACIÓN DE ORIGEN O INDICACIÓN GEOGRÁFICA PROTEGIDA PARA EL MEZCAL TOBALÁ PROVENIENTE DEL AGAVE POTATOPULM ZUCC. PARA UNA MICROREGIÓN.	ESCAMIROSA TINOCO CIRENIO
VALERIA FERNANDA HUERTA SANTIAGO	ESM	UNA ESCALA DE RIESGO ATROSCLERÓTICO APROPIADO PARA MEXICANOS	MEANEY MENDIOLEA EDUARDO
PEDRO EMMANUEL GARCÍA RÍOS	ESE	COMISIONES E INFLACIÓN: CLAVES PARA EL ANÁLISIS DE LOS RENDIMIENTOS DEL AHORRO PARA EL RETIRO. EL CASO DE LA SIEFORE BÁSICA INICIAL	MARTÍNEZ GARCÍA MIGUEL ÁNGEL
TANIA GISELA ALCANTARA MEDINA	CIC	FORMALIZACIÓN COMPUTACIONAL E INTERPRETACIÓN DE UN LENGUAJE SOBRE OBJETOS Y PROCESOS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADA EN SIMULACIÓN	CALVO CASTRO FRANCISCO HIRAM
ITZEL BERENICE RODRÍGUEZ MERA	ESM	NIVEL DE EXPRESIÓN DE PORINAS EN EL RNAM COMO FACTOR DE VIRULENCIA EN TRES ESPECIES DE NAEGLERIA	ROJAS HERNÁNDEZ SAÚL
Juliana Lopez Garcia	CICIMAR	DISTRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LOS CALLOS DE HACHA (BIVALVA: PINNIDAE) Y SUS MACRO Y MICRO COMUNIDADES ASOCIADAS	CRUZ ESCALONA VÍCTOR HUGO
YURY MARITZA ZAPATA LOPERA	CEPROBI	PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS Y PRINCIPIOS ACTIVOS DE PLANTAS MEXICANAS MEDICINALES	TREJO TAPIA GABRIELA
Cristian Nahum Arreola Rodriguez	CIIDIR DGO.	ESTRATEGIA PARA LA ASIMILACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN BASE A LA FACTIBILIDAD SOCIOECONÓMICA DE LAS EMPRESAS Y COMUNIDADES FORESTALES DE DURANGO	SÁNCHEZ ORTIZ EDUARDO
Andrea Danielle Cancino Moreno	CECyT No. 16	MODULACIÓN DEL COLOR DE LA REGIÓN AZUL A LILA EN EL SISTEMA Y2O3: EU3+, DY3+	GARCIA HERNANDEZ MARGARITA
SARA ABIGAIL VARGAS CASTRO	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
Omar Reséndiz Hernández	CICATA LEG.	PREPARACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS COMO MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA SU APLICACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES	LEMUS SANTANA ANA ADELA
Axel Lima Garcia	CNMN	FABRICACIÓN DE MICRO REACTORES OPTOFLÚIDICOS PARA FOTOCATÁLISIS	MENDOZA ACEVEDO SALVADOR
Ana Tlitzoxochitl Figueroa Sánchez	UPIICSA	FOMENTO Y EVALUACIÓN DE VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑOS A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE ROBOTS DE MATERIAL RECICLADO EN PRIMARIAS DE COMUNIDADES RURALES DEL ESTADO DE PUEBLA	RIVERA GONZALEZ GIBRAN
MERIT VALERIA JUAREZ CRUZ	ENCB	ESTRATEGIA PARA LA SELECCIÓN DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LAS HOJAS DE NISPERO (ERIBOTRYA JAPONICA) Y SU UTILIZACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES DIRIGIDOS A PERSONAS CON ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS.	OSORIO REVILLA GUILLERMO ISMAEL
Tuunik Madza'a Cosme Trujillo	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE CEPAS HÍBRIDAS DE LENTINULA X PLEUROTUS	VALENCIA DEL TORO GUSTAVO
Jesus Eduardo Cazares Alvarez	CIIDIR SIN.	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS ACUOSOS DE MALEZAS PARA EL MANEJO DE LA ANTRACNOSIS EN CÍTRICOS CAUSADA POR EL HONGO FITOPATÓGENO COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES	MARTINEZ ALVAREZ JUAN CARLOS
Axel Ivan Roblero Merino	CECYT NO. 02	INFLUENCIA DE LA DISPERSIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PD-PT MEDIANTE LA TÉCNICA VP-IDM EN DOS DIFERENTES TIPOS DE NANOTUBOS DE CARBONO CON APLICACIÓN EN SENSORES.	CAPULA COLINDRES SELENE IRAIS
Jose Antonio Contreras Roza	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
Maria Isabel Monares Escalera	CIIDIR MICH.	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS COMESTIBLES A BASE DE PRODUCTOS NATURALES PARA APLICACIÓN EN FRESA Y ZARZAMORA	OREGEL ZAMUDIO ERNESTO
José Eduardo Velázquez Taboada	CNMN	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SENSORES BASADOS EN TRANSISTORES FGMOS PARA DETECCIÓN DE METILACIÓN DE DNA	MUNGUÍA CERVANTES JACOBO ESTEBAN
ROSA ELENA GALINDO AGUILAR	CIIDIR OAX.	DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES EN BOSQUES CONSERVADOS POR INICIATIVAS COMUNITARIAS EN OAXACA, MÉXICO	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL
Nancy Vargas Mendoza	ESM	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON SILIMARINA SOBRE LOS CAMBIOS HISTOLÓGICOS HEPÁTICOS, EN RATAS SOMETIDAS A ENTRENAMIENTO DE EJERCICIO REGULAR	MORALES GONZÁLEZ JOSÉ A.

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Pamela Lucia Garduño Granados	ESIQJE	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
MARCO ANTONIO DE LA CONCHA MARTINEZ	ESIQJE	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
Cristian Cuevas Morales	ESM	HIPERTENSION ARTERIAL EN LA PROGENIE DE MADRES PREECLÁMPTICAS; PAPEL DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA	ANGUIANO ROBLEDO LILIANA
Cesar Alejandro Villaseñor Rios	UPIITA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO PARA GRANJAS SOLARES POR MEDIO DE BATERÍAS DE LITIO	GUTIERREZ FRIAS OSCAR OCTAVIO
VALERIA KARINA LEGARIA SANTIAGO	CIC	MONITOREO DE ALTO DESEMPEÑO: PARA EVALUACIONES BIOMECÁNICAS DE PERSONAS CON TRASTORNOS DE MOVILIDAD, ASÍ COMO OTRAS VARIABLES FÍSICAS.	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUIS PASTOR
MARIA GUADALUPE ALBARRAN RIVAS	CIBA TLAX.	PRODUCCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DERIVADOS DEL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE LA PALMA AFRICANA	PLASCENCIA ESPINOSA MIGUEL ANGEL
Jocelyn Guadalupe Arenas Hernández	ESIME CUL.	DISEÑO DE METODOLOGÍA PARA DETECCIÓN DE APLICACIONES MALICIOSAS EN TELÉFONOS INTELIGENTES ANDROID BASADA EN INDICADORES DE COMPROMISO (IOCS)	PRUDENTE TIXTECO LIDIA
Rosa Huerta Servín	ENCB	EVALUACIÓN Y CORRELACIÓN ESTRUCTURA-PROPIEDAD DE LA BIODEGRADABILIDAD Y TOXICIDAD DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA.	SALMERON ALCOCER ANGELICA MARIA
Diego Denilson Cañada Meza	ESIME CUL.	SISTEMA DE RECONOCIMIENTO FACIAL EN VIDEO	OLIVARES MERCADO JESUS
Ana Alicia Gutierrez Gonzalez	ENCB	EXTRACCION Y MICROENCAPSULACION DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LAS HOJAS DE NISPERO (ERIOBOTRYA JAPONICA) Y SU UTILIZACION EN LA ELABORACION DE ALIMENTOS FUNCIONALES DIRIGIDOS A PERSONAS CON ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS.	OSORIO REVILLA GUILLERMO ISMAEL
Francisco Omar Castillo Aniceto	ESCOM	TRATAMIENTO COMPUTACIONAL DE TEXTOS PARA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE PERSONALIDAD	KOLESNIKOVA OLGA
Brian Raúl Reyes Sánchez	ENCB	SÍNTESIS VERDE DE C-ARIL-N-ALQUIL NITRONAS NITRONAS Y SU REACTIVIDAD FRENTE A COMPLEJOS CARBENOS DE FISCHER.	DELGADO REYES JOSÉ FRANCISCO
KRISTEL YURIEN JIMÉNEZ RANGEL	CICATA LEG.	APLICACIÓN DE LA FOTOCATÁLISIS A LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y MICROORGANISMOS	MANTILLA RAMÍREZ MA. DE LOS ANGELES
Dulce Alejandra Sandoval Garcia	CEPROBI	EVALUACIÓN DE BIODEGRADABILIDAD Y BIOTOXICIDAD DE LOS UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ.	ALCANTAR RODRÍGUEZ VICTOR EDUARDO
Maury Yanitze Lopez Espinoza	CIIDIR SIN.	EXPRESIÓN DE GENES DE LA BIOSÍNTESIS DE JASMONATOS Y DE LA MODIFICACIÓN DE PECTINAS, Y SU RELACIÓN CON LA DEFENSA A PATÓGENOS INDUCIDA POR MICORRIZACIÓN EN TOMATE	LOPEZ MEYER MELINA
RUBI NOHEMI NEIRA PARTIDA	CEBIOGEN	EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE CUATRO PRINCIPALES CONTAMINANTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO POR LA BACTERIA BACILLUS SP.AISLADA DE SUELOS ALTAMENTE CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	CRUZ HERNÁNDEZ MARÍA ANTONIA
SAKTHI SELVA LAKSHMI JEYAKUMAR	CIEMAD	CARACTERÍSTICAS DE LOS SEDIMENTOS EN PLAYAS ENRIQUECIDAS DE SARGASO DEL CARIBE MEXICANO	MUTHUSWAMY PONNIAH JONATHAN
Eduardo Franco Hernández	TECNÓPOLI	EL INGRESO BÁSICO UNIVERSAL COMO POLÍTICA PARA MITIGAR EFECTOS ECONÓMICOS DE CONTINGENCIAS SANITARIAS, CRISIS SOCIOECONÓMICAS Y CAMBIOS ESTRUCTURALES.	ANGELES CASTRO GERARDO
Dalia Alejandra Valenzuela Atondo	CIIDIR SIN.	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INGENIERÍA GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE INTERÉS COMERCIAL.	CALDERON VAZQUEZ CARLOS LIGNE
LUZ AMPARO HERNÁNDEZ CARABALÍ	CICATA LEG.	DESARROLLO DE MODELOS ANALÍTICOS Y NUMÉRICOS DE PROCESOS DE GENERACIÓN, TRANSPORTE Y PÉRDIDAS DE CALOR EN MATERIALES FOTOTÉRMICOS	ROJAS TRIGOS JOSÉ BRUNO
ROBERTO SOSTRAND VELAZQUEZ GONZALEZ	CICATA QRO.	IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE UN TRIBÓMETRO PROTOTIPO DE PERNO EN DISCO CONFIGURABLE.	SOSA SAVEDRA JULIO CESAR
RICARDO ALBERTO BUSTAMANTE SANTANA	ESIQJE	FOTODETECTORES BASADOS EN SEMICONDUCTORES CALCOGENUROS NANOESTRUCTURADOS	HERNÁNDEZ PÉREZ MARIA DE LOS ANGELES

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
SERGIO ENRIQUE GONZALEZ VENEGAS	CIIDIR OAX.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE OBTENCIÓN DE LAS VINAZAS Y DEL BAGAJO DE AGAVE MEZCALERO Y EVALUACIÓN DE LA ELECTROLISIS MICROBIANA EN LA CO-DIGESTIÓN.	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ GABINO ALBERTO
Diana León Núñez	ENMH	OBTENCIÓN Y PURIFICACIÓN DE ANTICUERPOS IGY ANTI SARS-COV-2	GÓMEZ CHÁVEZ FERNANDO
Alejandro Costet Mejía	CEPROBI	PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS Y PRINCIPIOS ACTIVOS DE PLANTAS MEXICANAS MEDICINALES	TREJO TAPIA GABRIELA
MARCELA GONZÁLEZ VÁZQUEZ	ENCB	EVALUACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE POLISACÁRIDOS DE INTERÉS NUTRIMENTAL EN JÍCAMA (P. EROSUS) DURANTE EL PROCESO DE MADURACIÓN.	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA
Mayrene Sarai Flores Montesinos	CEPROBI	DISEÑO Y DESARROLLO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA ELABORAR LOS UTENSILIOS COMESTIBLES DE MEZCLAS POLIMÉRICAS DE SALVADO DE ARROZ.	SOLANO NAVARRO ARACELI
Luis Enrique Matehuala Moran	CIDETEC	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL APLICADA EN LA GESTIÓN DE LAS RELACIONES ENTRE EL CLIENTE Y EL PROVEEDOR DE SERVICIOS TURÍSTICOS, CON BASE EN SUS PREFERENCIAS NO VERBALES.	CAMACHO NIETO OSCAR
Héctor Ramón Morales Félix	CIIDIR SIN.	BIOFERTILIZACIÓN EN FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS)	ARMENTA BOJÓRQUEZ ADOLFO DAGOBERTO
JESUS ALEJANDRO AGUILAR DURAN	CEBIOGEN	REDISEÑO, PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA DE ESPIGA DE DOMINIO DE UNIÓN DE RECEPTORES (RBD-S) DEL SARS-COV-2.	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO
ABRAHAM SANCHEZ CRUZ	CEPROBI	ESTABLECIMIENTO DE UNA COLONIA DE CYCLOCEPHALA BARRERAI Y CYCLOCEPHALA LUNULATA Y DESCRIPCIÓN DE SU DESARROLLO LARVAR POR MEDIO DE UN MODELO DE PROGRESIÓN GEOMÉTRICA.	JIMÉNEZ PÉREZ ALFREDO
Mariana Heidy Castañeda González	CIBA TLAX.	VALORIZACIÓN DE LA PULPA RESIDUAL DE ZANAHORIA NEGRA (DAUCUS CAROTA SATIVUS VAR. ATRORUBENS) Y BETABEL (BETA VULGARIS) PARA EL DESARROLLO DE INSUMOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	TAPIA LÓPEZ LILIA
Lina María Arias Saldaña	ESIA TEC.	PATOLOGÍAS SOCIO-URBANA EN LOS TIEMPOS DE LA PANDEMIA EN LA CDMX: LA FRAGMENTACIÓN SOCIOESPACIAL DERIVADO POR LOS CAMBIOS EN LOS USOS Y APROPIACIONES DEL ESPACIO PÚBLICO.	MEDINA AUDELO RICARDO
HECTOR ADAN ROMERO HERNANDEZ	CEPROBI	ESTUDIOS DEL ALMIDÓN ESTERIFICADO CON ANHÍDRIDO OCTENIL SUCCÍNICO	BELLO PÉREZ LUIS ARTURO
Luis Moisés García Rivera	UPIIH	CONTROL DE SEGUIMIENTO ROBUSTO PARA SISTEMAS DINÁMICOS: UN ENFOQUE DE MODOS DESLIZANTES	VELÁZQUEZ VELÁZQUEZ JUAN EDUARDO
Irlanda Esmeralda Gallardo Alanis	CEBIOGEN	IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS TRANSPONIBLES EN GENOMAS DE LEVADURA DEL MEZCAL	NARVÁEZ ZAPATA JOSÉ ALBERTO
Angel de Jesus Mendez Ramirez	ENCB	FÁRMACOS BIFUNCIONALES CON IMIDAZOPIRIDINAS SUSTITUIDAS, SU DISEÑO, SÍNTESIS Y ESTUDIO DE SU POTENCIAL EN EL TRATAMIENTO DE NEUMONÍA.	CAMPOS ALDRETE MARIA ELENA
Roberto Manuel Balan Chan	ESIQIE	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DE COMPONENTES PUROS Y MEZCLAS A ALTAS PRESIONES, Y SU REPRESENTACIÓN POR MODELOS TERMODINÁMICOS	GALICIA LUNA LUIS ALEJANDRO
ANGEL MANUEL NOTARIO LÓPEZ	ESIQIE	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DE COMPONENTES PUROS Y MEZCLAS A ALTAS PRESIONES, Y SU REPRESENTACIÓN POR MODELOS TERMODINÁMICOS	GALICIA LUNA LUIS ALEJANDRO
Misael Hernández Díaz	ENCB	EVALUACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN POBLADORES DEL ESTADO DE MÉXICO EXPUESTOS AL AGUA DE LA PRESA MADÍN	GARCIA MEDINA SANDRA
EDGAR ALAN CORTÉS MORALES	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE UTILIZANDO MÉTODOS HIDROTÉRMICOS	VELAZQUEZ DE LA CRUZ GONZALO
Karen Cruz Chacón	CIIDIR MICH.	IMPACTO SOCIAL DE LA ACTIVIDAD GANADERA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN CIENEGA DE CHAPALA	FLORES MAGALLÓN REBECA
Rodrigo Luna Calva	ESIQIE	ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL Y SU EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN ALEACIONES AVANZADAS FERROSAS Y NO FERROSAS	SAUCEDO MUÑOZ MARIBEL LETICIA
ISAÍAS CHAMORRO CRUZ	ESIQIE	ESTUDIO DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL EN ACEROS BAJO CARBONO MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA FATIGA.	RIVAS LÓPEZ DIEGO ISRAEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
INGRID JERALDIN MARTÍNEZ SÁNCHEZ	ESIQIE	SIMULACIÓN TERMODINÁMICA DEL PROCESO DE TOSTACIÓN DE CONCENTRADOS DE PLOMO CONSIDERANDO EL USO DE RESIDUOS PROVENIENTES DE LA LIXIVIACIÓN EN LOS PELETS	HERNANDEZ RAMIREZ AURELIO
MARA PATRICIA RAMIREZ BLAS	ESIME CUL.	DISEÑO DE METODOLOGÍA PARA DETECCIÓN DE APLICACIONES MALICIOSAS EN TELÉFONOS INTELIGENTES ANDROID BASADA EN INDICADORES DE COMPROMISO (IOCS)	PRUDENTE TIXTECO LIDIA
Leslie Arelli Lara Bautista	ESIME CUL.	DISEÑO DE METODOLOGÍA PARA DETECCIÓN DE APLICACIONES MALICIOSAS EN TELÉFONOS INTELIGENTES ANDROID BASADA EN INDICADORES DE COMPROMISO (IOCS)	PRUDENTE TIXTECO LIDIA
Santos Alberto Gastelum Lopez	CIDIR SIN.	EXPRESIÓN DE GENES DE LA BIOSÍNTESIS DE JASMONATOS Y DE LA MODIFICACIÓN DE PECTINAS, Y SU RELACIÓN CON LA DEFENSA A PATÓGENOS INDUCIDA POR MICORRIZACIÓN EN TOMATE	LOPEZ MEYER MELINA
PERLA ISIS DORANTES HERNANDEZ	UPIICSA	FOMENTO Y EVALUACIÓN DE VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑOS A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE ROBOTS DE MATERIAL RECICLADO EN PRIMARIAS DE COMUNIDADES RURALES DEL ESTADO DE PUEBLA	RIVERA GONZALEZ GIBRAN
SELENE CANO VIVEROS	ENCB	EMBRIOTOXICIDAD Y TERATOGENESIS PRODUCIDA POR LA INTERACCIÓN DE ALUMINIO, PENICILINA Y METFORMINA EN CYPRINUS CARPIO	GALAR MARTINEZ MARCELA
AXEL HURTADO ARAIZA	CIC	MODELOS NEURONALES Y SUS APLICACIONES	ZAMORA GÓMEZ ERIK
Fernando Martinez Sánchez	CECYT NO. 02	MODULO DIDÁCTICO DE ENTRENAMIENTO DE ELECTRÓNICA DIGITAL BÁSICA PARA APOYAR EL DESARROLLO DE PRACTICAS DEL ÁREA TECNOLÓGICA A NIVEL MEDIO SUPERIOR.	ALEJANDRE FLORES MARISOL
HUGO IVAN GARCÍA RODRÍGUEZ	ENMH	IDENTIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA SRSF3 (SRP20) EN LOS COMPLEJOS REPLICATIVOS DE CÉLULAS INFECTADAS CON ASTROVIRUS HUMANO	DE NOVA OCAMPO MONICA
JAZMIN GONZALEZ PULIDO	ESIQIE	SIMULACIÓN TERMODINÁMICA DEL PROCESO DE TOSTACIÓN DE CONCENTRADOS DE PLOMO CONSIDERANDO EL USO DE RESIDUOS PROVENIENTES DE LA LIXIVIACIÓN EN LOS PELETS	HERNANDEZ RAMIREZ AURELIO
LUIS EDUARDO HERRERA FIGUEROA	CEPROBI	ESTUDIO FÍSICOQUÍMICO DE ALGAS MARINAS Y SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE IONES METÁLICOS	RODRIGUEZ GONZALEZ FRANCISCO
Suset Santana Hernández	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES DE BAJA DIMENSIÓN PARA SU APLICACIÓN EN BIOSENSORES	VARGAS GARCIA JORGE ROBERTO
Regina López Rosales	ESIQIE	APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CAMPO DE FASES Y THERMO-CALC PARA EL ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN MICROESTRUCTURA DURANTE LA EXPOSICIÓN ISOTÉRMICA DE ALEACIONES DE USO INDUSTRIAL.	LÓPEZ HIRATA VÍCTOR MANUEL
Teresita del Refugio Jiménez Romero	ESIQIE	DISEÑO DE UN REACTOR DE FLUJO CONTINUO EN ESPIRAL Y LA REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN AGUA A PARTIR DE ZEOLITA MODIFICADA CON ZNO: EFICIENCIA Y CINÉTICA.	MORALES RAMÍREZ ANGEL DE JESÚS
YESENIA SANCHEZ FUENTES	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES DE BAJA DIMENSIÓN PARA SU APLICACIÓN EN BIOSENSORES	VARGAS GARCIA JORGE ROBERTO
MARCOS LEONARDO FUENTES AVILA	UPII GTO.	CARACTERIZACIÓN DEL COMPUESTO 1,8-CINEOLE EN EXTRACTOS DE ESENCIAS DE USO ANTIBACTERIAL Y/O ANTIVIRAL	MARTINEZ ESPINOSA JUAN CARLOS
EDGAR GUILLERMO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ	ENCB	VARIACIÓN EN LA DIETA DE CUATRO ESPECIES DE MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS (PHYLLOSTOMIDAE) EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN VERACRUZ, MÉXICO	ORTEGA REYES JORGE
OSCAR DAVID OJDANY NOGUEZ DEL AGUILA	CICATA LEG.	PROPIEDADES ÓPTICAS Y VIBRACIONALES DEL ÁMBAR MEXICANO Y MATERIALES SIMILARES	ZAPATA TORRES MARTIN GUADALUPE
César Artemio Rosas Reyna	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
Axel Ruiz Jiménez	CIDIR OAX.	FILAMENTOS PARA IMPRESIÓN 3D A PARTIR DE POLÍMEROS BIODEGRADABLES Y FIBRAS NATURALES	CASTELLANOS LEON FRANCISCO
JOSE RAMON BARRERA PEREZ	ENCB	EFFECTOS INTRAHIPOCÁMPICOS DEL NEUROPEPTIDO Y Y EL LEVETIRACETAM EN LAS CONVULSIONES INDUCIDAS POR ÁCIDO KAÍNICO EN RATA	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIO ROBERTO
Edson Marin Raudales	CIDETEC	TAREAS DE CONTROL EN CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA DE CD/CD	MARCIANO MELCHOR MAGDALENA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
PEDRO DANIEL CARTEÑO VENTURA	ESIQJE	DESARROLLO DE ANDAMIOS POLIMÉRICOS CON APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	COREA TÉLLEZ MÓNICA DE LA LUZ
Azucena Dánae Melgoza Ávila	ESIQJE	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE ANDAMIOS BIOHÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS PARA CICATRIZACIÓN Y REGENERACIÓN TISULAR	TELLEZ JURADO LUCIA
Rubén Cota López	ENCB	EFEECTO DEL ALMIDÓN RESISTENTE TIPO 3 EN EL MICROBIOMA Y FUNCIÓN INTESTINAL EN UN MODELO MURINO	ESPINOZA MELLADO MARÍA DEL ROSARIO
Jesús Ramón Simental Rosales	CIIDIR SIN.	ESTUDIO DE EFECTIVIDAD Y PERSISTENCIA DE FORMULACIONES DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DEL TOMATE	GARCÍA GUTIÉRREZ CIPRIANO
Jose Luis Chavelas Reyes	CEBIOGEN	REDISEÑO, PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA DE ESPIGA DE DOMINIO DE UNIÓN DE RECEPTORES (RBD-S) DEL SARS-COV-2.	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO
ROBERTO CARLOS VIRAMONTES BOCANEGRA	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS CONTROLADOS EN HUMANOS	ORTIZ MORENO ALICIA
NADIA ROMERO MARTÍNEZ	CEPROBI	EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ESCUALENO DE AMARANTO	MARTINEZ AYALA ALMA LETICIA
ITZEL YOALI HERNÁNDEZ MONTESINOS	CIBA TLAX.	APROVECHAMIENTO DE LA CÁSCARA DE AJO PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y SU POTENCIAL USO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.	RAMÍREZ LÓPEZ CAROLINA
Mauro Talamantes Villagrana	CITEDI	CARACTERIZACIÓN DE ACTIVIDADES INSTRUMENTALES DE LA VIDA DIARIA CON APRENDIZAJE PROFUNDO	GARCIA VAZQUEZ MIREYA
David Fernando Carreón Delgado	CIBA TLAX.	EXTRACCIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS DE LA CÁSCARA Y TALLOS DEL AJO (ALLIUM SATIVUM) COMO POSIBLES ANTIFÚNGICOS POST COSECHA EN PAPAYA MARADOL (CARICA PAPAYA)	RIVERA HERNÁNDEZ KARLA NALLELY
ERIVAN SALVADOR CRUZ RODRIGUEZ	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE LAS SECUENCIAS PEPTÍDICAS INTACTAS DE TRANSFERON® MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE DATOS DE SECUENCIACIÓN POR TRIPSINIZACIÓN Y DE MASA INTACTA	PÉREZ TAPIA SONIA MAYRA
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ QUIROZ	ENCB	PARTICIPACIÓN DEL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO Y DE LA AUTOFAGIA IN VITRO Y EN UN MODELO MURINO DE MELANOMA CON TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA.	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIA LILIA
DAVID ENRIQUE PEREZ LEYVA	CIIDIR SIN.	IDENTIFICACIÓN DE GENES ASOCIADOS A FACTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS PATÓGENICAS DE FUSARIUM FALCIFORME CAUSANTES DE LA PUDRICIÓN SECA EN TUBÉRCULOS DE PAPA	SANTOS CERVANTES MARIA ELENA
Jesús Octavio Maldonado Tapia	ENCB	PAPEL DE FÁRMACOS MODULADORES DE LAS INTERACCIONES NEUROINMUNOENDÓCRINAS EN EL MODELO MÚRIDO DE BRUCELOSIS	MORENO LAFONT MARTHA CECILIA
Julio Santiago Ahumada Rodríguez	CIIDIR SIN.	IDENTIFICACIÓN DE GENES ASOCIADOS A FACTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS PATÓGENICAS DE FUSARIUM FALCIFORME CAUSANTES DE LA PUDRICIÓN SECA EN TUBÉRCULOS DE PAPA	SANTOS CERVANTES MARIA ELENA
Alan David Guadarrama Ayala	ENCB	ESTUDIO DE LA PRESERVACIÓN DE COMPONENTES BIOACTIVOS EN PULPA DE NANCHE (BYRSONIMA CRASSIFOLIA) LIOFILIZADA	CORNEJO MAZÓN MARIBEL
CARLOS ALFONSO TREJO VILLANUEVA	ESIME CUL.	AUTENTICACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL	PÉREZ MEANA HECTOR MANUEL
Jesús Alberto Rojas Martínez	ESIME CUL.	METODOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE SOFTWARE MALICIOSO EN EL SISTEMA OPERATIVO ANDROID MEDIANTE LA APLICACIÓN DE REDES BAYESIANAS	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL
Abner David Martha López	CIIDIR SIN.	EXPRESIÓN DE GENES DE LA BIOSÍNTESIS DE JASMONATOS Y DE LA MODIFICACIÓN DE PECTINAS, Y SU RELACIÓN CON LA DEFENSA A PATÓGENOS INDUCIDA POR MICORRIZACIÓN EN TOMATE	LOPEZ MEYER MELINA
IVAN ALONSO LOPEZ SANCHEZ	CITEDI	CONTROL BASADO EN PASIVIDAD CON APLICACIONES A SISTEMAS MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS	MORENO VALENZUELA EDUARDO JAVIER
Omar Alejandro Álvarez Gonzaga	ESFM	CÁLCULO DEL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DE NANOESTRUCTURAS USADAS EN LA CELDA SOLAR ORGÁNICA P7/PCBM	CASTILLO ALVARADO FRAY DE LANDA
Francisco Morales Franco	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES EN UN SISTEMA DE INFOENTRETENIMIENTO EN UN VEHÍCULO AUTOMOTOR DE GAMA MEDIA.	CASTRO MADRID LUIS CARLOS

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JUAN IGNACIO VILCHIS GARCÍA	CIDETEC	GESTIÓN EFICIENTE DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA BASADA EN COMPUTACIÓN INTELIGENTE	LÓPEZ YÁÑEZ ITZAMÁ
Sergio Natanael Carrillo Gómez	ENCB	ESTUDIO IN VITRO DE LA N-CLOROACETIL-L-LISINA, UN NUEVO INHIBIDOR DE LA ORNITINA DESCARBOXILASA, EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA.	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENA IGNACIA
María Fernanda Martínez González	CICATA LEG.	PROPIEDADES ÓPTICAS Y VIBRACIONALES DEL ÁMBAR MEXICANO Y MATERIALES SIMILARES	ZAPATA TORRES MARTIN GUADALUPE
Karla Paola Torres Olivera	ESCOM	SERVIDOR WEB EMBEBIDO PARA MONITOREO EN MICRORREDES ELÉCTRICAS USANDO IOT	GARCÍA ORTEGA VICTOR HUGO
Sulem Yali Granados Balbuena	CIBA TLAX.	ANÁLISIS FUNCIONAL DE RESIDUOS INDUSTRIALES DE CÚRCUMA LONGA PARA EL DESARROLLO DE ADITIVOS ALIMENTICIOS.	ERIK OCARANZA SÁNCHEZ
NADIA DENISSE RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ	ENCB	BÚSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIBIÓTICOS PRODUCIDOS POR CEPAS DEL GÉNERO BURKHOLDERIA	ESTRADA DE LOS SANTOS PAULINA
JOSHUA JARIM ESQUEDA BALCAZAR	ENCB	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN NATURAL O POR SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	MELÉNDEZ CAMARGO MARÍA ESTELA
Roxana Paz García	CICATA LEG.	OBTENCIÓN DE NUEVOS MATERIALES FUNCIONALES APLICADOS A LA REMOCIÓN DE COLORANTES PRESENTES EN EL AGUA	LEYVA INZUNZA ZENAIIDA CAROLINA
Isabel Martinez Rocha	CIIDIR SIN.	DESCRIPCIÓN DEL TRASTORNO NON-B EN CAMARÓN BLANCO PENAEUS VANNAMEI	SAINZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS
RAYKO AMARO HERNÁNDEZ	CICATA LEG.	RAZONAMIENTO GEOMÉTRICO EN UNA AMBIENTE DE GEOMETRÍA DINÁMICA EN LA MODALIDAD A DISTANCIA	GARCÍA RODRÍGUEZ MARTHA LETICIA
Abraham Josué Nevárez Ramírez	UPIBI	EVALUACIÓN DEL DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO EN CONDICIONES BIOLÓGICAS Y EL EFECTO DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE SOBRE LA VIABILIDAD Y ACTIVACIÓN EN CELULAS OSTEOARTICULARES Y MACROFAGOS.	CASTREJON FLORES JOSE LUIS
EMMANUEL JONATHAN LÓPEZ HERNÁNDEZ	CIEMAD	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DEL CARIBE MEXICANO ASOCIADO A LA PRESENCIA DE ARRIBAZÓN MASIVA DE SARGAZO.	MUÑOZ SEVILLA NORMA PATRICIA
DANIEL FLORES RAMÍREZ	UPIITA	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE CRECIMIENTO Y PROPIEDADES ESTRUCTURALES, ÓPTICAS Y ELÉCTRICAS DE ALEACIONES SEMICONDUCTORAS DE INGAASSB	HERRERA PEREZ JOSE LUIS
Francisco Rafael Suárez Ruiz	CIDETEC	CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE PARÁMETROS DE ALGORITMOS DE CÓMPUTO EVOLUTIVO UTILIZANDO METAHEURÍSTICAS	ALDAPE PEREZ MARIO
Carlos Alfonso López Perez	ESIA TEC.	RESILIENCIA Y VULNERABILIDAD URBANO ARQUITECTÓNICA POST-DESASTRES.	RESÉNDIZ VÁZQUEZ ALEYDA
Bladimir Valenzuela Leal	CIIDIR SIN.	BIOFERTILIZACIÓN EN FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS)	ARMENTA BOJÓRQUEZ ADOLFO DAGOBERTO
Alma Citlalli Balderas Hernández	ENCB	FACTORES DE VIRULENCIA EN AISLADOS CLÍNICOS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE Y GRUPO ESKAPE RESISTENTES A BETA-LACTÁMICOS. QUORUM QUENCHING IN VITRO Y BIOPELÍCULA DE STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA Y ESTUDIO DE DURA Y QIRA EN HELICOBACTER PYLORI EN ACS.	GIONO CEREZO SILVIA
David Quezada Rivero	CIDETEC	APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA CLASIFICACIÓN DE FACIES EN DATOS SÍSMICOS	TAUD - HIND
JUAN ERNESTO NERI CRUZ	ESFM	MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA GENERACIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES	CALDERÓN BENAVIDES HÉCTOR A
Itzel Ibarra Meza	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
Yanely Bahena Osorio	ENCB	IMPACTO DE LA SALINIDAD SOBRE EL ESTADO DE SALUD DE SUELOS SALINOS	VÁSQUEZ MURRIETA MARIA SOLEDAD
JUAN MANUEL COCA GONZALEZ	ESIME TIC.	VALIDACIÓN NUMÉRICA DEL MODELO INVERSO DEL SFD BASADO EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES PARA SER APLICADO EN EL BALANCEO DE ROTORES DE MOTORES AÉREOS.	TORRES CEDILLO SERGIO GUILLERMO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Andrés Felipe Zúñiga Cabezas	CMPL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL SARGAZO EN LOS INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA DE MAR EN LAS PRINCIPALES PLAYAS TURÍSTICAS DE QUINTANA ROO, MÉXICO.	MORALES GARCÍA SANDRA SOLEDAD
Miguel Angel Gonzalez Morales	UPIITA	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE CRECIMIENTO Y PROPIEDADES ESTRUCTURALES, ÓPTICAS Y ELÉCTRICAS DE ALEACIONES SEMICONDUCTORAS DE INGAASSB	HERRERA PEREZ JOSE LUIS
STEFANI ALETSE MEZA ZAMORA	CIBA TLAX.	EFEECTO DE FACTORES DE MODULACIÓN DEL METABOLISMO DE PLANTAS EN LA ACUMULACIÓN Y COMPOSICIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE BACOPA PROCUMBENS BAJO UN ENTORNO GNOTOBIÓTICO.	GARCÍA BARRERA LAURA JEANNETTE
KAREN ROA TORT	ESIME ZAC.	ESTUDIO ESPECTROMÉTRICO DE MELANOMA EN UN MODELO ANIMAL.	DE LA ROSA VAZQUEZ JOSE MANUEL
IRMA BERENICE MULATO BRIONES	ENCB	ESTUDIO DE ENFERMEDADES DE IMPACTO MUNDIAL UTILIZANDO ESTRATEGIAS DE VANGUARDIA Y SU APLICACIÓN EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA.	RIBAS JAIMES ROSA MARÍA
IVONNE LISSET VEGA VALDEZ	ENCB	INVESTIGACIONES DEL USO DE PLANTAS, ESTUDIOS TAXONÓMICO-FLORÍSTICOS, ANATÓMICOS Y DE BIOLOGÍA REPRODUCTIVA APOYADAS EN EL HERBARIO ENCB.	ARREGUIN SANCHEZ MARIA DE LA LUZ
ALEJANDRA REYES MARQUEZ	CICIMAR	PERTURBACIONES ECOSISTÉMICAS POR IMPACTOS NATURALES Y ANTROPOGÉNICOS EN LAGUNAS COSTERAS DE MÉXICO	AGUÍÑIGA GARCÍA SERGIO
MISAEEL DANIEL MANCILLA MORALES	ENCB	EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE MYCOPLASMA GENITALIUM AL PANEL DE DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO MX350029B	RUIZ CASTILLO ENRICO ALEJANDRO
ANA LAURA ROSAS SOTO	ENCB	RELACIÓN DE LA PROTEÍNA CLP259 Y EL TRÁFICO VESICULAR EN GIARDIA INTESTINALIS	LEÓN ÁVILA GLORIA DE LA LUZ
Nayla Paola Durand Chávez	UPIICSA	EL IMPACTO DEL COVID-19 EN LAS COMUNIDADES RURALES CON POBREZA	JIMENEZ GARCIA MARTHA
ISMAEL OLAN RODRIGUEZ ILDEFONSO	ENCB	ESTUDIO DE ENFERMEDADES DE IMPACTO MUNDIAL UTILIZANDO ESTRATEGIAS DE VANGUARDIA Y SU APLICACIÓN EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA.	RIBAS JAIMES ROSA MARÍA
YESENIA BRITO PÉREZ	ENCB	CARACTERIZACIÓN DEL PROTEOMA DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES DE NEUTRÓFILOS INFECTADOS CON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS H37RV	ESTRADA PARRA SERGIO ANTONIO
HEBERTO IVAN SALAS AYALA	CIIDIR DGO.	EL APRENDIZAJE SEMIÓTICO DE LAS Y LOS EJIDATARIOS DE DURANGO QUE INFLUYE EN LA PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES PARA LA TOMA DE DECISIONES COMUNITARIAS EN LOS EJIDOS	SOLIS CAMPOS ALICIA
René Arames Cortés Sánchez	ESIME CUL.	METODOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE SOFTWARE MALICIOSO EN EL SISTEMA OPERATIVO ANDROID MEDIANTE LA APLICACIÓN DE REDES BAYESIANAS	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL
Jose Agustin Almaraz Damian	ESIME CUL.	RECONSTRUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE OBJETOS SOSPECHOSOS O EVENTOS NO USUALES EN IMÁGENES MÉDICAS (CT, DS, MG) Y PERCEPCIÓN REMOTA	PONOMARYOV VOLODYMYR
Uriel Escalona Vargas	UPIIH	CONTROL DE SEGUIMIENTO ROBUSTO PARA SISTEMAS DINÁMICOS: UN ENFOQUE DE MODOS DESLIZANTES	VELÁZQUEZ VELÁZQUEZ JUAN EDUARDO
Josué Raúl González González	ESFM	ANÁLISIS TERMODINÁMICO DE CONVERTIDORES ENERGÉTICOS A ESCALA MESOSCÓPICA Y MACROSCÓPICA	SANCHEZ SALAS NORMA
ELIAZIN GÓMEZ CÁRDENAS	CIIDIR MICH.	USO DE JAGÜEYES ARTIFICIALES POR EL VENADO COLA BLANCA (ODOCOILEUS VIRGINIANUS) EN LA SIERRA DE JALMICH EN MICHOACÁN, MÉXICO.	HERRERA ARREOLA GUILLERMO
Ricardo Mejia Rodriguez	CIDETEC	ESTUDIO DE ENFOQUES DE OPTIMIZACIÓN BIOINSPIRADA EN LA SINTONIZACIÓN ÓPTIMA DEL CONTROLADOR DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	VILLARREAL CERVANTES MIGUEL GABRIEL
ANET JATZIRI PÉREZ CÉSPEDES	CECYT NO. 07	LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS UNIDADES ESCOLARES DEL I.P.N. COMO FORTALEZA INSTITUCIONAL PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DESPUÉS DE LA PANDEMIA DEL COVIT	BLANCAS VERGARA FEDERICO
ARTURO CASIMIRO RAMOS	ENCB	ANÁLISIS DE GENOMAS, DIANAS TERAPÉUTICAS ALTERNATIVAS, BÚSQUDA DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS, Y EL PAPEL DE LAS PROTEASAS EN LA HOMEOSTASIS VACUOLAR, UTILIZANDO COMO MODELO A CANDIDA AURIS, CANDIDA SPP. Y USTILAGO MAYDIS.	VILLA TANACA MARÍA DE LOURDES
Sofia Rodriguez Ayala	CECYT NO. 02	EL DOCENTE Y LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EL BACHILLERATO TECNOLÓGICO NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN	DELGADO ZAPATA NURIA GUADALUPE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
EVELYN OSMARA SÁNCHEZ VEGA	CECYT NO. 02	EL DOCENTE Y LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EL BACHILLERATO TECNOLÓGICO NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN	DELGADO ZAPATA NURIA GUADALUPE
ANA GABRIELA SANCHEZ MARIN	ESIQIE	CONTROL DEL ENGROSAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN DE FASES COHERENTES EN ALEACIONES DEL SISTEMA BASE FE-NI-AL MEDIANTE TRATAMIENTOS A ALTAS TEMPERATURAS Y TRANSFORMACIONES DE FASE EN ZN-AL-CU Y ZRO2	DORANTES ROSALES HÉCTOR JAVIER
Nahum Morales Hernández	ESIME ZAC.	VALORACIÓN Y COMPARACIÓN DE EFECTOS DE POROSIDAD EN LA CABEZA DEL FÉMUR CONTRA UNA CABEZA DE FÉMUR SIN POROSIDAD POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE MODELOS COMPLEJOS Y ANÁLISIS NUMÉRICOS.	ROMERO ÁNGELES BEATRIZ
MARÍA ELIZABETH RESÉNDIZ JUÁREZ	ENCB	RELACIÓN DE LA PROTEÍNA CLP259 Y EL TRÁFICO VESICULAR EN GIARDIA INTESTINALIS	LEÓN ÁVILA GLORIA DE LA LUZ
DIANA LAURA CALZADILLA NOGUEZ	ENCB	ESTUDIOS DE CORRELACIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN EN AGUA NATURAL, POTABLE Y RESIDUAL PARA ESTABLECER UN CONTROL DE SU CALIDAD, APLICANDO UN NUEVO PROTOTIPO INTELIGENTE.	MENDOZA PEREZ JORGE ALBERTO
José Agustín Pacheco Ortiz	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS EN CULTIVOS DE INTERÉS HORTÍCOLA Y FORRAJERO	CASTRO RIVERA RIGOBERTO
SAMUEL MACARIO PADILLA JIMENEZ	CIIDIR MICH.	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS COMESTIBLES A BASE DE PRODUCTOS NATURALES PARA APLICACIÓN EN FRESA Y ZARZAMORA	OREGEL ZAMUDIO ERNESTO
ERNESTO ALONSO PIÑA	ESIQIE	REDUCCIÓN FOTOCATALÍTICA DE CO2 CON PT/CEO2/AL2O3 PARA LA PRODUCCIÓN DE METANOL Y ETANOL.	CHEN LIFANG
Gesuri Sinaí Chávez Velázquez	CICS S.T.	IDENTIFICACIÓN DE SECUENCIAS METILADAS DE DNA PARA SU DETECCIÓN MEDIANTE SENSORES MICROELECTRÓNICOS	PEREZ VIELMA NADIA MABEL
Royce Richmond Ramirez Morales	UPIITA	CONTROL POR RECHAZO ACTIVO DE PERTURBACIONES ADAPTABLE PARA EL SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS SOLARES EN SISTEMAS ROBÓTICOS	LUVIANO JUÁREZ ALBERTO
Laura Cañedo Martínez	CIC	APOYO EN LA ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS ÁGILES EMPLEANDO APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA MINIMIZAR RIESGOS Y GARANTIZAR LA ENTREGA DE PROYECTOS DE SOFTWARE	ORANTES JIMÉNEZ SANDRA DINORA
KARINA VAZQUEZ ORTIZ	ENCB	EXPRESIÓN DE LA TREHALASA (TREG) DE PSEUDOMONAS SP. AISLADA DEL INTESTINO DEL DESCORTEZADOR DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE)	RIVERA ORDUÑA FLOR NOHEMÍ
Md. Masudur Rahman Khalil	CIIDIR SIN.	ELUCIDANDO LOS MECANISMOS DE CONTROL BIOLÓGICO DE LA FUSARIOSIS DEL MAÍZ Y DEL TOMATE	MALDONADO MENDOZA IGNACIO EDUARDO
Diana Terán Figueroa	ENCB	EFFECTOS METABÓLICOS Y CONDUCTUALES DE EDULCORANTES ARTIFICIALES Y NATURALES	QUEVEDO CORONA LUCÍA
Maripaz Carbajal Herrera	ESIA TEC.	PANDEMIA Y HABITABILIDAD EN VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN MÉXICO. ADAPTACIONES Y NUEVAS FUNCIONES	MARTÍNEZ GRANADOS JOSÉ GUADALUPE
Ailyn Natalia García González	ENCB	SÍNTESIS VERDE DE C-ARIL-N-ALQUIL NITRONAS Y SU REACTIVIDAD FRENTE A COMPLEJOS CARBENOS DE FISCHER.	DELGADO REYES JOSÉ FRANCISCO
ROCIO LUCERO CRUZ MAGAÑA	ENCB	COMPARACION DE LAS ENZIMAS HIDROLITICAS PRESENTES EN LA PULPA DE LA PIÑA (ANANAS COMOSUS)EN ESTADO VERDE Y MADURA	CRUZ Y VICTORIA MARÍA TERESA
BRIAN DE JESUS BERNAL ALFERES	ENCB	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE UN TIMO POR INGENIERÍA DE TEJIDOS PARA TOLERANCIA A TRASPLANTES	GARCÍA LATORRE ETHEL AWILDA
ANAYE ALMORA IZQUIERDO	CECyT No. 16	MODULACIÓN DEL COLOR DE LA REGIÓN AZUL A LILA EN EL SISTEMA Y2O3: EU3+, DV3+	GARCIA HERNANDEZ MARGARITA
Alma Ximena Morales Torres	ESIME ZAC.	DEFINICIÓN DE ESTIMADORES DE LA CALIDAD DE IMÁGENES MÉDICAS Y NATURALES, POR MEDIO DE ANÁLISIS FRACTAL	MORENO ESCOBAR JESÚS JAIME
Sarah Afrin	CIIDIR SIN.	EFFECTO DE BACILLUS SPP. EN LA MICROBIOTA INTESTINAL, CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DEL OSTIÓN DE CORTEZ (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) RETADO CON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS IPNGSI6	LUNA GONZÁLEZ ANTONIO
Omar Fernando Pulido Morales	ESIME ZAC.	DEFINICIÓN DE ESTIMADORES DE LA CALIDAD DE IMÁGENES MÉDICAS Y NATURALES, POR MEDIO DE ANÁLISIS FRACTAL	MORENO ESCOBAR JESÚS JAIME

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
FRANCISCO JAVIER VILLEGAS SOTO	CIECAS	LA ENSEÑANZA DE VALORES ÉTICOS A TRAVÉS DE LA LITERATURA: UNA EXPLORACIÓN DE SUS FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS	DE HOYOS BERMEA ADALBERTO
Gladis Fabiola Gómez Luna	CIIDIR OAX.	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE CVMX Y CBCST EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL CONCRETO MEDIANTE PARÁMETROS ULTRASÓNICOS.	MONTES GARCÍA PEDRO
Isaac Barcelata Leal	UPIIH	INTEGRACIÓN DE UNA RED SIGFOX Y UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LOCALIZACIÓN DE MUJERES EN ESTADO DE RIESGO INMINENTE	ABARCA JIMÉNEZ GRISELDA STEPHANY
Abimael Velázquez Ortiz	ESIME ZAC.	DISEÑO Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES EN LA ESTACIÓN MÓVIL	GALAZ LARIOS MARTHA CECILIA
Crissel Vázquez Bustos	CIBA TLAX.	LOCALIZACIÓN SUBCELULAR DE UN FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN TIPO AP2 INDUCIDO POR ESTRÉS ABIÓTICO DEL MUSGO PHYSCOMITRIUM PATENS	VILLALOBOS LÓPEZ MIGUEL ANGEL
ROCIO ANAYATZIN HERNÁNDEZ GARCÍA	ESM	EFFECTO DE LA TERAPIA DE OXIGENACIÓN HIPERBARICA, SOBRE LA BIOGENESIS MITOCONDRIAL EN EL MUSCULO ESQUELÉTICO DE RATONES CON EJERCICIO.	GUEVARA BALCAZAR GUSTAVO
María Fernanda Lomeli Álvarez	CIIDIR SIN.	EFFECTO DE BACILLUS SPP. EN LA MICROBIOTA INTESTINAL, CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DEL OSTIÓN DE CORTEZ (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) RETADO CON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS IPNGS16	LUNA GONZÁLEZ ANTONIO
ASTRID MAYLETH RIVERA ANTONIO	UPIBI	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE PIRAZOLES Y CUMARINAS CON POTENCIAL ACCIÓN ANTIOXIDANTE Y NEUROPROTECTORA EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS	PADILLA MARTINEZ ITZIA IRENE
TANIA DENISSE MONTIEL MORALES	ESIA TEC.	PATOLOGÍAS SOCIO-URBANA EN LOS TIEMPOS DE LA PANDEMIA EN LA CDMX: LA FRAGMENTACIÓN SOCIOESPACIAL DERIVADO POR LOS CAMBIOS EN LOS USOS Y APROPIACIONES DEL ESPACIO PÚBLICO.	MEDINA AUDELO RICARDO
LUIS ALBERTO JIMENEZ CLEMENTE	UPIBI	EXPLORACIÓN DE LA PLASTICIDAD MOLECULAR EN EL INICIO DE LA TRADUCCIÓN DE PROTEÍNAS EN CLOROPLASTO DE PLANTAS USANDO LOS 64 CODONES POSIBLES.	BADILLO CORONA JESUS AGUSTIN
VÍCTOR MANUEL RAMÍREZ HERNÁNDEZ	UPIBI	IDENTIFICACIÓN BIOINFORMÁTICA Y EXPRESIÓN DEL GEN CHI DE IBERVILLEA SONORAE EN ESCHERICHIA COLI. SÍNTESIS DE FLAVONOIDES TERAPÉUTICOS	OLIVER SALVADOR MA DEL CARMEN
Nadia Janet Gonzalez Moyotl	ESM	CARACTERIZACIÓN DE MICRORNAS RELACIONADOS CON INFLAMACIÓN Y METABOLISMO DE LÍPIDOS ASOCIADOS A LA RESPUESTA A COMPUESTOS BIOACTIVOS EN OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA	DOMINGUEZ LOPEZ AARON
JUAN PABLO VALENZUELA APODACA	CIIDIR SIN.	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INGENIERÍA GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE INTERÉS COMERCIAL.	CALDERON VAZQUEZ CARLOS LIGNE
Brenda Beltran Espinosa	CIECAS	SUSTENTABILIDAD FUERTE E INCLUSIÓN DE ELEMENTOS DEL DESARROLLO DEL POTENCIAL HUMANO EN LA EDUCACIÓN COMO CONDICIÓN DE EXPANSIÓN DE LA ECONOMÍA ECOLÓGICA Y SOLIDARIA	ROSAS BAÑOS MARA
Carlos Damian Gutierrez Sanchez	ESIQIE	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE ANDAMIOS BIOHÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS PARA CICATRIZACIÓN Y REGENERACIÓN TISULAR	TELLEZ JURADO LUCIA
Oscar Uriel Sánchez Herrera	CMPL	REFORZAMIENTO DE IPNS CON MATERIALES TIPO PEROVSKITA OBTENIDAS POR MÉTODOS CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES PARA LA PRODUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS ORGÁNICOS HÍBRIDOS: EVALUACIÓN EN EL CONTROL DE LA DEGRADACIÓN	PALMA RAMÍREZ DIANA
ALEJANDRA LOAEZA ROMÁN	ESM	PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES GPR55 AND GPR119 EN EL PROCESAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO EN RATA.	ROCHA GONZÁLEZ HÉCTOR ISAAC
Miguel de Jesús López Canseco	ENCB	EFFECTO DEL ALGA ULVA LINZA SOBRE LA CONDUCTA DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN, EN RATONES.	ESCALONA CARDOSO GERARDO NORBERTO
Stephanie Vázquez Galeana	ESIQIE	REDUCCIÓN FOTOCATALÍTICA DE CO2 CON PT/CEO2/AL2O3 PARA LA PRODUCCIÓN DE METANOL Y ETANOL.	CHEN LIFANG
MIGUEL DE JESUS MARTINEZ FELIPE	CIC	ANÁLISIS DE DATOS DEL DETECTOR "HAWK'S EYE" EMPLEANDO MÉTODOS DE MONTE-CARLO Y TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.	MARTINEZ CASTRO JESUS ALBERTO
PAULINA GARNICA CHAVEZ	ESIQIE	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE ANDAMIOS BIOHÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS PARA CICATRIZACIÓN Y REGENERACIÓN TISULAR	TELLEZ JURADO LUCIA
Uriel Octavio Martínez Peña	ÁREA CENTRAL	CONFIABILIDAD DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SATELITAL MÓVIL	PADILLA PÉREZ DIEGO ALFREDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Mario Alberto Cuapa González	CIBA TLAX.	DISEÑO Y DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIODEGRADABLES DE CELULOSA BACTERIANA PARA SU POSIBLE USO EN REGENERACIÓN TISULAR Y CICATRIZACIÓN	ROJAS LOPEZ MARLON
Kimberly Elizabeth Castañeda Martínez	UPII ZAC.	EVALUACIÓN DEL USO DE LIPASAS DE LEONOTIS NEPETIFOLIA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL VÍA CATALISIS ENZIMÁTICA	ÁVILA VÁZQUEZ VERÓNICA
LUIS ÁNGEL JIMÉNEZ LÓPEZ	CIEMAD	ANÁLISIS DEL PELIGRO POR DESLIZAMIENTOS DE TERRENO EN LA COMUNIDAD DE LAS CANOAS, MUNICIPIO DE SAN FELIPE DE JESÚS, ESTADO DE MÉXICO.	SÁNCHEZ NÚÑEZ JUAN MANUEL
Monica Lopez Fernandez	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA PITAHAYA (HYLOCEREUS SPP.) CON BASE EN MARCADORES GENÓMICOS REPORTADOS POR LA CBOL EN EL GENOMA DE CLOROPLASTOS.	GILL LANGARICA HOMAR RENE
Leonardo Sebastian Sanchez Fernandez	ESCOM	MATERIALES ALTERNATIVOS EMPLEADOS PARA EL DISEÑO DE CONTACTOS OHMICOS POSTERIORES EN CELDAS SOLARES CON ALTA EFICIENCIA DE CONVERSION.	GONZÁLEZ TRUJILLO MIGUEL ANGEL
LEONARDO AXAYACATL SANTIAGO BECERRA	ESIQIE	ESTUDIO DE RAMNOLÍPIDOS EN EL PROCESO DE FORMACIÓN DE HIDRATOS DE GAS.	ELIZALDE SOLIS OCTAVIO
Carlos Arturo Flores Claros	CIITEC AZC.	PROPIEDADES LUMINISCENTES DE COMPLEJOS DE COORDINACIÓN DE EU(III) COORDINADO A ÁCIDO BENZOICO	RUIZ GUERRERO MARÍA DEL ROSARIO
DIANA MARCELA BRAVO ESTUPIÑAN	ENCB	EFFECTO DE LA ESPONJA ANTIMIR-33 EN HEPATOCITOS PARA TERAPIA GÉNICA CONTRA LA HIPERCOLESTEROLEMIA	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL
Marissa Ivelt Zapata Mariscal	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE AVENA SATIVA L. Y CHRYSOPOGON ZIZANIOIDES PARA LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS EN LODOS Y AGUA DE LA LAGUNA DE SANTIAGUILLO, DURANGO, PARA UN SISTEMA DE FITORREMEDIACIÓN.	URIBE SOTO JOSÉ NATIVIDAD
German Alberto Parma Valenzuela	CIIDIR OAX.	DESEMPEÑO TERMICO DE 3 AULAS DE LA CIUDAD DE OAXACA EN EL PERIODO DE CALOR (CLIMA TEMPLADO)	ALAVÉZ RAMÍREZ RAFAEL
EDGAR OBED PÉREZ REYES	CICATA LEG.	DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS PARA COSECHAR ENERGÍA TÉRMICA RESIDUAL Y CONVERTIRLA EN ENERGÍA ELÉCTRICA	REGUERA RUIZ EDILSO
MARIA FERNANDA VARGAS TORRICO	CICATA LEG.	ELABORACION DE NANOFIBRAS BIOPOLIMERICAS MEDIANTE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES FARMACOLOGICAS	AGUILAR MÉNDEZ MIGUEL ANGEL
Fabian Gerardo Figueredo Pinzon	UPIBI	EXPLORACIÓN DE LA PLASTICIDAD MOLECULAR EN EL INICIO DE LA TRADUCCIÓN DE PROTEÍNAS EN CLOROPLASTO DE PLANTAS USANDO LOS 64 CODONES POSIBLES.	BADILLO CORONA JESUS AGUSTIN
Ana Sofia Fierros Peña	CEBIOGEN	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE DIVERSAS ESPECIES DEL GÉNERO BACILLUS CON POTENCIAL ACTIVIDAD INSECTICIDA	ROSAS GARCÍA NINFA MARÍA
Nery Rayo Rayo	ESIME ZAC.	MODELADO DE TRANSITORIOS ELECTROMAGNÉTICOS EN SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA ENERGÍAS RENOVABLES	ESPINO CORTES FERMIN PASCUAL
EDSON BARRERA CHAVARRIA	ENCB	NUEVOS BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN EN SÍNTESIS DIVERGENTE DE AZA- Y OXA-HETEROCICLOS	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN
noe leonardo palafox leal	CIIDIR SIN.	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE RNA INTERFERENTE (RNAI) PARA EL MANEJO DE HUANGLONGBING EN LIMÓN MEXICANO	LEYVA LÓPEZ NORMA ELENA
CHRISTIAN URIEL MEZA SOLIS	UPII ZAC.	LIXIVIACIÓN CLORURANTE DE MINERAL POLIMETALICO Y PRECIPITACIÓN SELECTIVA DE PLOMO	VÁZQUEZ SÁNCHEZ ERNESTO EMMANUEL
Brandon Arreola Trapala	ENCB	EFFECTO DE LA ESPONJA ANTIMIR-33 EN HEPATOCITOS PARA TERAPIA GÉNICA CONTRA LA HIPERCOLESTEROLEMIA	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL
GLORIA MANUELA RIVERO SALGADO	ENCB	EFFECTOS METABÓLICOS Y CONDUCTUALES DE EDULCORANTES ARTIFICIALES Y NATURALES	QUEVEDO CORONA LUCÍA
JACOBO GERARDO GONZALEZ LEON	UPIITA	ANÁLISIS DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y DE COVID-19 DE LA CIUDAD DE MÉXICO USANDO MACHINE LEARNING Y CRITERIOS ESPACIO TEMPORALES	MATA RIVERA MIGUEL FELIX
Luis Angel Tavera Carrasco	CICATA LEG.	ANÁLISIS DE HETEROESTRUCTURAS DE MATERIALES FUNCIONALES POR MEDIO DE TÉCNICAS DE RX	AVILA SANTOS MANUEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Karen Amairany Terrazas Pineda	ENCB	EXTRACCIÓN Y ENCAPSULACIÓN DE FITOQUÍMICOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA
Lucina Ameht Martínez Del Villar	ESEO	IDENTIFICACIÓN DE SECUELAS EN PACIENTES POST COVID-19	VALDIVIA FLORES ALEJANDRA
DIANA LAURA ALVARADO DOMÍNGUEZ	ESE	RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	GARCIA MORALES MARIA ISABEL
ALBA DANIELA FLORES VALENCIA	CIIDIR MICH.	AGRICULTURA BIOSALINA EN PRODUCCIÓN DE JITOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)	ALVAREZ BERNAL DIOSELINA
AMANDA VALLE GÓMEZ	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS CONTROLADOS EN HUMANOS	ORTIZ MORENO ALICIA
Karina Solórzano Acevedo	UPIBI	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE PIRAZOLES Y CUMARINAS CON POTENCIAL ACCIÓN ANTIOXIDANTE Y NEUROPROTECTORA EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS	PADILLA MARTINEZ ITZIA IRENE
Irvin Axel Gil Salamanca	ESIME CUL.	METODOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE SOFTWARE MALICIOSO EN EL SISTEMA OPERATIVO ANDROID MEDIANTE LA APLICACIÓN DE REDES BAYESIANAS	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL
Luis Brandon Garcia Ortiz	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL CANAL DE COMUNICACIÓN DE TECLADOS INALÁMBRICOS QUE CUMPLEN CON LOS CHIPS NORDIC Y MOSART QUE TRABAJAN EN LA BANDA DE RADIOFRECUENCIA DE 2.4 GHZ.	TOSCANO MEDINA LINDA KARINA
EDUARDO COLIN GARCIA	UPIIH	EVALUACIÓN DEL MÉTODO DE INYECCIÓN PARA LA INOCULACIÓN DE HIERRO GRIS	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO
IRVING BALBUENA REBOLLEDO	UPIBI	EMPLEO DE NANOCATALIZADORES DE PLATA, COBRE EN LA SINTESIS BEZIMIDAZOLES DISUSTITUIDOS Y CARACTERIZACIÓN POR MEDIO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE MONOCRISTAL, RMN DE 1H, 13C Y SU POSIBLE APLICACIÓN FARMACOLÓGICA.	GARCIA BAEZ EFREN VENANCIO
Carlos Alejandro Galvan Cortes	ESIQIE	EVALUACIÓN Y ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	CABRERA SIERRA ROMAN
José Martín Santiago Quintana	UPIBI	EMPLEO DE NANOCATALIZADORES DE PLATA, COBRE EN LA SINTESIS BEZIMIDAZOLES DISUSTITUIDOS Y CARACTERIZACIÓN POR MEDIO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE MONOCRISTAL, RMN DE 1H, 13C Y SU POSIBLE APLICACIÓN FARMACOLÓGICA.	GARCIA BAEZ EFREN VENANCIO
Irais Aislin Martínez Gutiérrez	ESIA ZAC.	LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LOS AEROPUERTOS.	GALÍNDEZ LÓPEZ DEMETRIO
Marco Osciell Hidalgo Aquino	ENCB	ESTUDIO IN VITRO DE LA N-CLOROACETIL-L-LISINA, UN NUEVO INHIBIDOR DE LA ORNITINA DESCARBOXILASA, EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA.	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENA IGNACIA
PAMELA HEREDIA DEL ORBE	ENCB	ANÁLISIS GENÓMICO DE BACTERIAS Y HONGOS ASOCIADOS AL MAÍZ, TEOSINTLE, LA BEBIDA FERMENTADA "TIBICOS", EL INSECTO PHLOESINUS, RESIDUOS DE MINAS Y SUELO.	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSAR HUGO
Marijose Garces Chimalpopoca	CECYT NO. 01	LOS PROCESOS DE COMUNICACIÓN EN LA INSTRUMENTACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS EN ENTORNOS VIRTUALES EN UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA HUMANÍSTICA EN EL CECYT 1.	NIETO CUEVAS MONSERRAT
Neftali Adid Angeles Ramos	ESM	EFEECTO DE LA ADMINISTRACIÓN SUBAGUDA DE ATORVASTATINA SOBRE LA FUNCIÓN ENDOTELIAL DE CRÍAS PROVENIENTES DE RATAS HEMBRAS CON SÍNDROME METABÓLICO.	LÓPEZ CANALES JORGE SKIOLD
CATARINO EDUARDO TELLEZ VALERIO	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE MICRORNAS EN ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	ROSAS CÁRDENAS FLOR DE FÁTIMA
Isabela Vivas Toro	ENCB	VARIACIÓN EN LA DIETA DE CUATRO ESPECIES DE MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS (PHYLLOSTOMIDAE) EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN VERACRUZ, MÉXICO	ORTEGA REYES JORGE
MIRIAM MARMARA NICOLAS MARIN	ESFM	SIMULACIÓN Y PROCESAMIENTO DE CELDAS SOLARES EN DIVERSAS ESTRUCTURAS BASADAS EN CALCOGENUROS DE ANTIMONIO	VIGIL GALAN OSVALDO
Citlali Alejandra Marin Flores	ESIQIE	ESTUDIO DE LA VISCOSIDAD DE ESCORIAS PARCIALMENTE LÍQUIDAS	ROMERO SERRANO JOSE ANTONIO
Javier Jaramillo Rodríguez	UPIBI	EXPLORACIÓN DE LA PLASTICIDAD MOLECULAR EN EL INICIO DE LA TRADUCCIÓN DE PROTEÍNAS EN CLOROPLASTO DE PLANTAS USANDO LOS 64 CODONES POSIBLES.	BADILLO CORONA JESUS AGUSTIN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Olga Berenice Benitez López	UPIBI	DISEÑO DE FOTOBIOREACTORES URBANOS INTEGRANDO LA CAPTURA DE CO ₂ Y EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS ORGÁNICOS	FERNÁNDEZ LINARES LUIS CARLOS
Angel Yeudiel Guarneros Hernández	ESIME CUL.	SIMULACIÓN DE PROCESOS EN MICROEMPRESA PARA IDENTIFICAR MEJORAS Y VENTAJAS TECNOLÓGICAS	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDO ELI
GUILLERMO REYES CASTELLANOS	UPIIH	EVALUACIÓN DEL MÉTODO DE INYECCIÓN PARA LA INOCULACIÓN DE HIERRO GRIS	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO
Juan Pablo Ramirez Monroy	UPII ZAC.	OBTENCIÓN DE ZINC A PARTIR DE POLVOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA DE LA FUNDICIÓN	GUTIERREZ PEREZ VICTOR HUGO
Yered Jesus Diaz Zamora	CIECAS	EXPANSIÓN METROPOLITANA Y SUSTENTABILIDAD INMOBILIARIA EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CRUZ MUÑOZ FERMIN ALI
Carla Isabel Acosta Ramirez	ENCB	ESTUDIO DE LA MICROPARTICULACIÓN DE MATRICES Y AISLADOS PROTEICOS DE SOYA	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO
María Fernanda Torres Rojas	ENMH	BÚSQUEDA DE NUEVOS LIGANDOS DE TRPV1 CON EFECTO EN LA LÍNEA CELULAR 3T3-L1	MARCHAT MARCHAU LAURENCE ANNIE
Ivan Eduardo Valdez Corral	CIIDIR SIN.	INDUCCIÓN DE POLIPLOIDIZACIÓN EN PLATAS DE ARÁNDANO PARA EL DESARROLLO DE UNA NUEVA VARIEDAD	ROMERO ROMERO JESUS LUCINA
Pablo Gilberto Toledo Guizar	CNMN	FABRICACIÓN DE BIODENSORES A BASE DE TECNOLOGÍA DE TRANSISTORES DE PELÍCULA DELGADA (TFT)	HERNANDEZ COMO NORBERTO
Juan Pablo Ramirez Vazquez	CICATA QRO.	SISTEMA DE CONCENTRACIÓN SOLAR PARA ALIMENTACIÓN DE UN MOTOR STIRLING	PINEDA PIÑON JORGE
MARIO RICARDO CRUZ DEVIANA	ESIME ZAC.	ESTABILIZACIÓN ALGEBRAICA DE SISTEMAS MECÁNICOS NO LINEALES USANDO LÓGICA DIFUSA	MEDA CAMPAÑA JESÚS ALBERTO
Luis Alberto Díaz Paneque	CICATA LEG.	CARACTERÍSTICAS DE LA ENSEÑANZA DE LA ESTADÍSTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	GOMEZ BLANCARTE ANA LUISA
ANDRÉS AHARHEL MERCADO VELÁZQUEZ	ESIME ZAC.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL PARA MEDIR: RADIACION UV, PARTICULAS DE POLVO Y MONOXIDO DE CARBONO, EN LA UNIDAD PROFESIONAL ADOLFO LOPEZ MATEOS - IPN.	ORTIZ RODRÍGUEZ FLORIBERTO
ROSA EVELIA FERNÁNDEZ CORONADO	UPIBI	ANÁLISIS AMBIENTAL DE LOS RIESGOS DE LOS TRABAJADORES, SUS FAMILIAS, DE LA COOPERATIVA DE PESCADORES DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, TUXPAN, POR RIESGO DE EXPOSICIÓN A METALES (PB, CD Y HG) EMANADOS DE LA PLANTA TERMOLÉCTRICA	PIÑA GUZMÁN ANA BELEM
DUMAS GABRIEL OVIEDO PEREIRA	CEPROBI	MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN Y USO DE BACTERIAS ENDÓFITAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL	RODRÍGUEZ MONROY MARIO
Angel Eduardo Barreto Flores	UPIITA	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA CAPTURAR VIDEO DE LOS CENTROPOMUS VIRIDIS (ROBALO BLANCO) Y LITOPENAEUS VANNAMEI (CAMARON BLANCO) CONTENIDOS EN JAULAS FLOTANTES (MARICULTIVO).	GOMEZ CORONEL SANDRA LUZ
JOSEPH GUEVARA LUNA	ENCB	IMPACTO DE LA SALINIDAD SOBRE EL ESTADO DE SALUD DE SUELOS SALINOS	VÁSQUEZ MURRIETA MARIA SOLEDAD
IVAN ARROYO HERRERA	ENCB	IMPACTO DE LA SALINIDAD SOBRE EL ESTADO DE SALUD DE SUELOS SALINOS	VÁSQUEZ MURRIETA MARIA SOLEDAD
LUIS BRAYAN ZACATELCO BARRIOS	UPIITA	RECONOCIMIENTO DEL IMPACTO DE ESTÍMULOS EN EVENTOS FISIOLÓGICOS ASOCIADOS AL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO	TOVAR CORONA BLANCA
ITZIA SIDNEY GOMEZ ALONSO	ENCB	EXPRESIÓN DE LAS GLICOSILTRANSFERASAS SDGA Y SDGB EN STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS.	CANCINO DÍAZ JUAN CARLOS
GANNI MARIEL GUERA OUOROU	CEPROBI	MANEJO AGROECOLÓGICO DEL CULTIVO DE MAÍZ Y ALTERNATIVAS AL USO DEL GLIFOSATO	CASTREJÓN AYALA FEDERICO
Erick Rodriguez Alcantar	ESCOM	EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE ARTÍCULOS DE NOTICIAS PUBLICADOS EN LA RED SOCIAL TWITTER	GARCÍA MENDOZA CONSUELO VARINIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Oziel Daniel Ramírez Flores	ESM	APLICACIÓN TERAPÉUTICA DE NANODISPOSITIVOS (MEDICAMENTOS INTELIGENTES) PARA LA PREVENCIÓN Y REMEDIACIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	VÉLEZ RESÉNDIZ JUAN MANUEL
GUADALUPE STEFANNY AGUILAR MORENO	CICATA LEG.	ELABORACION DE NANOFIBRAS BIOPOLIMERICAS MEDIANTE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES FARMACOLOGICAS	AGUILAR MÉNDEZ MIGUEL ANGEL
AXEL ALEJANDRO TREVIÑO TREJO	ENCB	ESTUDIO DE BACTERIAS QUE DEGRADAN NAPROXENO Y DICLOFENACO.	JAN ROBLERO JANET
Ivete Berenice Arellanes Ovando	CNMN	ANÁLISIS METABOLÓMICOS DE BIOMARCADORES NUTRICIONALES EN PHASEOLUS VULGARIS MEDIANTE UNA APROXIMACIÓN DIRIGIDA POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	BECERRA MARTÍNEZ ELVIA
Ricardo Aguilar Caray	CNMN	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MICROESTRUCTURAL DE LA FLOR DEL MAGUEY PULQUERO PARA SU APROVECHAMIENTO	PEREA FLORES MARÍA DE JESÚS
Miguel Angel Pérez Solís	ESIME ZAC.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN ANCLAJE CON DEFECTOS DE UN PUENTE	KRYVKO ANDRIY
VICTOR DANIEL H LUZ VEGA	ESIA TEC.	EL APRENDIZAJE SOCIAL EN EL ESPACIO PÚBLICO ANTE DESASTRES	MONTEJANO CASTILLO MILTON
Karen Maybel Granados Vega	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN DE GERMOPLASMA DE POUTERIA CAMPECHIANA, UN RECURSO FITOGENÉTICO DE MORELOS	EVANGELISTA LOZANO SILVIA
Valeria Gómez Murcia	ENCB	IMPACTO DE LA ATRAZINA EN LA OPERACIÓN TRANSITORIA O PERMANENTE DE UNA MINIPLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL. SIMULACIÓN Y VERIFICACIÓN EXPERIMENTAL	RUIZ ORDAZ NORA
Daniela Monroy Fraustro	CIECAS	LA ENSEÑANZA DE VALORES ÉTICOS A TRAVÉS DE LA LITERATURA: UNA EXPLORACIÓN DE SUS FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS	DE HOYOS BERMEA ADALBERTO
CRISTIAN ARMANDO PÉREZ SUÁREZ	ENCB	IMPACTO DE LA ATRAZINA EN LA OPERACIÓN TRANSITORIA O PERMANENTE DE UNA MINIPLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL. SIMULACIÓN Y VERIFICACIÓN EXPERIMENTAL	RUIZ ORDAZ NORA
Thalia Shendel Nieto Carmona	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL CANAL DE COMUNICACIÓN DE TECLADOS INALÁMBRICOS QUE CUMPLEN CON LOS CHIPS NORDIC Y MOSART QUE TRABAJAN EN LA BANDA DE RADIOFRECUENCIA DE 2.4 GHZ.	TOSCANO MEDINA LINDA KARINA
NOEMI LUNA HERNANDEZ	UPIITA	MODELOS MULTIDIMENSIONALES DE LAS SERIES DE TIEMPO ASOCIADAS A LA CONTAMINACIÓN ANTRÓPICA A ORGANISMOS MARINOS DE CONSUMO HUMANO Y LOS POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD INTEGRAL	GARAY JIMÉNEZ LAURA IVOONE
BRENDA ANAHÍ SANDOVAL REYES	ESIQIE	ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL Y SU EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN ALEACIONES AVANZADAS FERROSAS Y NO FERROSAS	SAUCEDO MUÑOZ MARIBEL LETICIA
ROGELIO ERNESTO GARCÍA CHÁVEZ	CIDETEC	APLICACIÓN DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA EN SISTEMAS MECATRÓNICOS	SILVA ORTOGOZA RAMÓN
ALDRIN DAVID VARGAS VARGAS	CICATA LEG.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN PELÍCULA DELGADA Y POLVOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.	AGUILAR FRUTIS MIGUEL ANGEL
CLAUDIA ESMERALDA HERNÁNDEZ PACHECO	CIIDIR DGO.	CAMBIOS EPIGENÉTICOS Y FUNCIONALES DURANTE LA LATENCIA, IMBIBICIÓN, Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE VARIEDADES CULTIVADAS Y FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN	ALMARAZ ABARCA NORMA
KATIA MUNDO FRANCO	ENCB	LAS RESPUESTAS DE INMOVILIDAD EN UN MODELO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON DE RATA.	DE LA CRUZ LÓPEZ FIDEL
Jesús Octavio Sepúlveda Camacho	CIIDIR SIN.	EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA EN EL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y ACTIVIDAD ANTIXIDANTE DE JITOMATE, LECHUGA Y FRIJOL.	ESPINOSA ALONSO LAURA GABRIELA
RAMÓN ALEJANDRO GUTIÉRREZ CALLEJA	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO METABÓLICO INDUCIDO POR GLICOLÍPIDOS ACTIVADORES DE LINFOCITOS NKT EN UN MODELO MÚRIDO DE OBESIDAD INDUCIDO POR DIETA.	RODRÍGUEZ CORTÉS OCTAVIO
corina Martha Bercian Moguel	ESM	EFECTO DEL ESTRÉS AGUDO INDUCIDO POR INMOVILIZACIÓN EN MASTOCITOS Y EN EL EPITELIO INTESTINAL DE RATONES BALB/C	RESENDIZ ALBOR ALDO ARTURO
Norma Gabriela Rodríguez Mora	CIIDIR SIN.	OMICAS COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA BÚSQUEDA DE GENES FÚNGICOS CON POTENCIAL PARA EL MANEJO DE DESECHOS AGRO-INDUSTRIALES: CASO FUSARIUM-QUERATINASAS	QUIROZ FIGUEROA FRANCISCO ROBERTO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
GUADALUPE MONSERRATH PEREZ ORTIZ	CECyT No. 16	MODULACIÓN DEL COLOR DE LA REGIÓN AZUL A LILA EN EL SISTEMA Y2O3: EU3+, DY3+	GARCIA HERNANDEZ MARGARITA
CÉSAR JESÚS NÚÑEZ PRADO	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO APLICADO A TEXTOS DE NOTAS CLÍNICAS PARA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES DE LA PIEL	SIDOROV - GRIGORI
Ulises Rosario Escobedo Rivera	CIIDIR SIN.	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE RNA INTERFERENTE (RNAI) PARA EL MANEJO DE HUANGLONGBING EN LIMÓN MEXICANO	LEYVA LÓPEZ NORMA ELENA
DIEGO IVAN ISLAS JIMÉNEZ	ESIME ZAC.	DISEÑO Y MANUFACTURA POR METALURGIA DE POLVOS DE PROTOTIPO DE ENDOPRÓTESIS PARA LA REGENERACIÓN DE HUESOS FRACTURADOS.	URRIOLAGOITIA CALDERON GUILLERMO
Carlo Franco Medina Ramirez	CEBIOGEN	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE GENOMAS DE DOS CEPAS, STENOTROPHOMONAS SPP. TEPEL Y TEPES, QUE PUEDEN DEGRADAR COLORANTES AZOICOS.	RODRIGUEZ LUNA ISABEL CRISTINA
Pedro Omar Ortiz Martínez	ESIME CUL.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE PEROVSKITAS ENCAMINADAS A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE CELDAS FOTOVOLTAICAS	TREJO BAÑOS ALEJANDRO
ANDREA CAROLINA TORRES ZÁRATE	CICATA LEG.	APLICACIÓN DE LA FOTOCATÁLISIS A LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y MICROORGANISMOS	MANTILLA RAMÍREZ MA. DE LOS ANGELES
ANGEL MANUEL DELGADO BRITO	ESIME ZAC.	ALTERNATIVA DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES EN MATERIALES METÁLICOS: LA BORURIZACIÓN EN POLVO ASISTIDA POR UN CAMPO DE CORRIENTE DIRECTA PULSANTE	CAMPOS SILVA IVAN ENRIQUE
INGRID MIREYA NEGRETE HERNÁNDEZ	CICATA LEG.	FENÓMENOS DE TRANSPORTE RELATIVOS AL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO Y METANO EN MATERIALES NANOPOROSOS (CONTINUACIÓN). NOTA: MAS QUE UN PROYECTO ES UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN.	DÍAZ GONGORA IRÁN
Raquel Abigail Garcia Castillo	CICIMAR	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	DUMAS SILVIE
Abraham Moises Yehezkel Cortes	ENCB	SIMULACIÓN Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN UNA MINIPLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL OPERANDO EN AEROBIOISIS (REACTOR BIOLÓGICO) Y EN MICROAEROFILIA (SEDIMENTADOR DE Lodos)	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENICIO
ERICK GARCÍA RODRÍGUEZ	UPIITA	TRATAMIENTO DE DATOS DE EVENTOS DE RAYOS CÓSMICOS ULTRA ALTAS ENERGÍAS PARA EL ESTUDIO DE INTERACCIONES HADRÓNICAS	PELAYO RAMOS RODRIGO
Tamara Monserrat Vázquez Muñoz	UPIITA	CÓDIGOS LINEALES: UNA APROXIMACIÓN ALGEBRAICA	GONZÁLEZ SARABIA MANUEL
Brandon Aldair Garcia Fernandez	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN LABORATORIO PARA INVESTIGAR LA OPERACIÓN DE PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN SISTEMAS DE POTENCIA	RUIZ VEGA DANIEL
Paula Guadalupe Robles Sosa	CIC	ANÁLISIS DE UN SISTEMA RECOMENDADOR MULTICRITERIO DE LECTURAS.	CRUZ CORTÉS NARELI
FERNANDA ELENA ONTIVEROS GONZÁLEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE PRUEBAS DE RASGADO EN ACEROS BORURADOS	MENESES AMADOR ALFONSO
Brenda Yanin Azcárraga Salinas	CIBA TLAX.	SELECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS AISLADOS DE SUELOS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO CRUDO CAPACES DE PRODUCIR BIOSURFACTANTES DE INTERÉS INDUSTRIAL.	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA
Adilene Gonzalez Silva	ENCB	ANÁLISIS DE GENOMAS, DIANAS TERAPÉUTICAS ALTERNATIVAS, BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS, Y EL PAPEL DE LAS PROTEASAS EN LA HOMEOSTASIS VACUOLAR, UTILIZANDO COMO MODELO A CANDIDA AURIS, CANDIDA SPP. Y USTILAGO MAYDIS.	VILLA TANACA MARÍA DE LOURDES
Maaz Amjad	CIC	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO APLICADO A TEXTOS DE NOTAS CLÍNICAS PARA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES DE LA PIEL	SIDOROV - GRIGORI
ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ	ENCB	BIORREMEDIACIÓN MICROBIANA DE CIANURO EN CONDICIONES ALCALINAS	CRISTIANI URBINA ELISEO
Víctor Daniel García Robles	ESIQJE	ESTUDIO DE SISTEMAS PARA ALMACENAMIENTO Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA:PARTE EXPERIMENTAL Y CIENCIA DE DATOS	GUZMAN VARGAS ARIEL
Leslie Mariana Morales Ruiz	ENCB	BÚSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIBIÓTICOS PRODUCIDOS POR CEPAS DEL GÉNERO BURKHOLDERIA	ESTRADA DE LOS SANTOS PAULINA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DIANA CASTELLANOS GUZMÁN	CIIDIR OAX.	ESTUDIOS PRELIMINARES CONDUCTENTES A LA REGISTRACIÓN DE UNA DENOMINACIÓN DE ORIGEN O INDICACIÓN GEOGRÁFICA PROTEGIDA PARA EL MEZCAL TOBALÁ PROVENIENTE DEL AGAVE POTATOPULM ZUCC. PARA UNA MICROREGIÓN.	ESCAMIROSA TINOCO CIRENIO
Irene Gómez de la Cruz	ENCB	BÚSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIBIÓTICOS PRODUCIDOS POR CEPAS DEL GÉNERO BURKHOLDERIA	ESTRADA DE LOS SANTOS PAULINA
Carla Cortés Leyva	ESIME CUL.	LOCALIZACIÓN, SEGMENTACIÓN Y EXTRACCIÓN DE SILUETAS HUMANAS EN IMÁGENES UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO, OBTENIENDO SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA.	PORTILLO PORTILLO JOSE
Juan Francisco Islas Aguirre	ESE	DE LA POBREZA AL BIENESTAR SOCIAL, UN ANÁLISIS CON ENFOQUE MACROECONÓMICO Y DE DERECHOS SOCIALES	RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO
Beatriz Elena Bonola Barrientos	CNMN	ESTUDIO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES MEDIANTE LA CORRELACIÓN DE SU ÁREA ESPECÍFICA Y LA PRESENCIA DE VACANCIAS DE OXÍGENO, PARA SU APLICACIÓN EN PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA: ACOPLAMIENTO DE LA XPS, LOS MÉTODOS FOTOELECTROQUÍMICOS Y LA ADSORCIÓN DE N ₂ .	LARTUNDO ROJAS LUIS
ALELHI DEL CARMEN DE JESÚS HERNÁNDEZ	CIBA TLAX.	DETERMINACIÓN POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS (AAS Y FTIR) DE LA PRESENCIA DE METALES PESADOS EN ATRINA TUBERCULOSA, ATRINA MAURA Y PINNA RUGOSA (CALLO DE HACHA).	DELGADO MACUIL RAÚL JACOBO
Ana Karen García Ramírez	ESIQIE	ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL Y SU EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN ALEACIONES AVANZADAS FERROSAS Y NO FERROSAS	SAUCEDO MUÑOZ MARIBEL LETICIA
André Paolo Beverido Gómez	ESFM	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SENSORES RESISTIVOS Y DE OTFT PARA PRUEBAS DE ALIENTO EN DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES	ORTIZ LÓPEZ JAIME
ROSY YAZMIN LOPEZ REYES	ESIME AZC.	DESARROLLO DE UN SISTEMA ENERGÉTICO SUSTENTABLE IMPLEMENTADO PARA LA INDUSTRIA DE LA GENERACIÓN DE VAPOR	GUTIÉRREZ PAREDES GUADALUPE JULIANA
BLANCA ESTELA ALVAREZ PÉREZ	CEPROBI	EFECTO DE LA MODIFICACIÓN DE ALMIDÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE PELÍCULAS ELABORADAS CON ALMIDÓN DEL NÚCLEO DE MANGO	ROMERO BASTIDA CLAUDIA ANDREA
Orlando Estrada Cisneros	ESIQIE	RECUPERACIÓN DE ORO DE AGUAS RESIDUALES UTILIZANDO TiO ₂ /ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO	ALBITER ESCOBAR ELIM
YETTZENI MENDEZ CRUZ	CIECAS	FACTORES PARA LA MEDICIÓN DE LA INVERSIÓN TURÍSTICA. UNA APLICACIÓN EN EL DESTINO DE SOL Y PLAYA DE MAZATLÁN, SINALOA.	CERON MONROY HAZAEL
Valeria Alvarez Garduño	UPIITA	MODELOS MULTIDIMENSIONALES DE LAS SERIES DE TIEMPO ASOCIADAS A LA CONTAMINACIÓN ANTRÓPICA A ORGANISMOS MARINOS DE CONSUMO HUMANO Y LOS POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD INTEGRAL	GARAY JIMÉNEZ LAURA IVOONE
Miguel Antonio Cardoso Palomares	ESIME CUL.	DISEÑO DE UN PROTOTIPO A ESCALA DE UNA PLANTA DE PROCESAMIENTO PARA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL PARA USO DEL TRANSPORTE DE PASAJEROS RTP DE LA CIUDAD DE MÉXICO	DE LA CRUZ ALEJO CARLOS
ANGELICA MAURO NOLASCO	ESFM	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE UN MORTERO REFRACTARIO MULTÍFICO CON NANOPARTÍCULAS DE ALUMINA Y DIÓXIDO DE TITANIO	PANIAGUA MERCADO ANA MARÍA
DIEGO EDGAR RÍOS TORRES	ESIQIE	ESTUDIO DE LA MODIFICACIÓN DE LA FRACCIÓN MINORITARIA DE LOS ACEITES AGUACATE Y OLIVA DURANTE LA OZONACIÓN	GUERRA BLANCO PAMELA
Juan Alberto Mendoza Ortiz	ESM	EFECTO DE LA TERAPIA DE OXIGENACIÓN HIPERBARICA, SOBRE LA BIOGENESIS MITOCONDRIAL EN EL MUSCULO ESQUELÉTICO DE RATONES CON EJERCICIO.	GUEVARA BALCAZAR GUSTAVO
Karen Hatziri Girón Juárez	ENCB	ESTUDIOS DE CORRELACIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN EN AGUA NATURAL, POTABLE Y RESIDUAL PARA ESTABLECER UN CONTROL DE SU CALIDAD, APLICANDO UN NUEVO PROTOTIPO INTELIGENTE.	MENDOZA PEREZ JORGE ALBERTO
PABLO ALFREDO RUIZ TRABOLSI	UPIBI	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO MICROSIMULADOR DE PRÓTESIS ARTICULAR PARA EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PARTÍCULAS DE DESGASTE DE BIOMATERIALES SOBRE CÉLULAS OSTEOARTICULARES	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ ENRIQUE
Ricardo Domínguez Rocha	ESIME ZAC.	MICRORED ELÉCTRICA INTELIGENTE EN LA UNIDAD PROFESIONAL "ADOLFO LÓPEZ MATEOS" DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	MARTÍNEZ ROLDÁN ENRIQUE
Gerardo Iván Castro Páez	CECYT NO. 02	DRON UTILITARIO, PARA LA MEDICIÓN DE AGLOMERACIONES EN ESPACIOS PÚBLICOS	CONSTANTINO PACHECO RAUL
Eric Fernando Vazquez Vazquez	UPIITA	MATERIALES CATALÍTICOS HETEROGÉNEOS BÁSICOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	ROMERO IBARRA ISSIS CLAUDETTE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
José Alberto Gochi Ugalde	ESCA S.T.	CONSECUENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LAS PANDEMIA EN LOS ÚLTIMOS 2000 AÑOS	RIVAS TOVAR LUIS ARTURO
SOLEDAD GONZALEZ JUAREZ	ENCB	SIMULACIÓN Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN UNA MINIPLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL OPERANDO EN AEROBIOBIO (REACTOR BIOLÓGICO) Y EN MICROAEROFILIA (SEDIMENTADOR DE Lodos).	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENCIO
Selene González Ledesma	CIEMAD	PRODUCCIÓN DE DIÉSEL DE ULTRA BAJO AZUFRE A PARTIR DE MEZCLAS MODELO DE GASÓLEO Y ACEITE DE PIRÓLISIS	SANTOLALLA VARGAS CARLOS EDUARDO
Antonio Valle Medina	ESM	EFFECTO DE UNA PASTA A BASE DE BRÓCOLI EN EL PERFIL METABÓLICO Y ESTRÉS OXIDATIVO EN UN MODELO DE OBESIDAD POR MENOPAUSIA	CALZADA MENDOZA CLAUDIA CAMELIA
Alfredo Gerald Covarrubias Márquez	ESIQIE	SIMULACIÓN TERMODINÁMICA DEL PROCESO DE TOSTACIÓN DE CONCENTRADOS DE PLOMO CONSIDERANDO EL USO DE RESIDUOS PROVENIENTES DE LA LIXIVIACIÓN EN LOS PELETS	HERNANDEZ RAMIREZ AURELIO
Linda Mercedes García Guerrero	CIEMAD	PRODUCCIÓN DE DIÉSEL DE ULTRA BAJO AZUFRE A PARTIR DE MEZCLAS MODELO DE GASÓLEO Y ACEITE DE PIRÓLISIS	SANTOLALLA VARGAS CARLOS EDUARDO
Nancy León Montes	ENCB	EFFECTO DEL COLESTEROL SOBRE LA FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS EN TRES MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS	RIVERA GUTIÉRREZ SANDRA
URSULA SAMANTHA MORALES RODRIGUEZ	CIC	AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INDICADORES DE CULTIVO	CARBAJAL HERNANDEZ JOSE JUAN
Moises Cuevas Hernández	CECYT NO. 02	JUEGOS DE TRABAJO DOMOTICA PARA PERSONAS CON LIMITANTES MOTRICES INFERIORES, CON SISTEMA DE CARGA MEDIANTE ENERGÍA DE PANELES FOTOVOLTAICAS, PARA USO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL MIGUEL BERNARD CECYT 2 ADICADO EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE MANTENIMIENTO	SIMÓN GONZÁLEZ OMAR
ALONSO RIVERA BENITEZ	ESIQIE	ESTUDIO DE LA VISCOSIDAD DE ESCORIAS PARCIALMENTE LÍQUIDAS	ROMERO SERRANO JOSE ANTONIO
LUIS ERNESTO VALENCIA SEGURA	UPIITA	PROTOTIPO PARA REHABILITACIÓN DE TOBILLO MEDIANTE UN MECANISMO ESFÉRICO	CORONA RAMÍREZ LEONEL GERMAN
Fernanda Correa Rodríguez	CIEMAD	LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN SUSTENTABILIDAD. PRESENCIAS DE LOS GÉNEROS EN EL CAMPO.	GUTIERREZ BARBA BLANCA ESTELA
JOSÉ OSVALDO BERNAL GALLARDO	CIIDIR MICH.	ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE PLANTAS MEDICINALES BASADO EN LA APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTES, BIOESTIMULANTES Y MANEJO AGROECOLÓGICO DE PLAGAS	MENA VIOLANTE HORTENCIA GABRIELA
ZAIDA OCHOA CRUZ	CIIDIR MICH.	ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE PLANTAS MEDICINALES BASADO EN LA APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTES, BIOESTIMULANTES Y MANEJO AGROECOLÓGICO DE PLAGAS	MENA VIOLANTE HORTENCIA GABRIELA
Arturo Daniel Pérez Pérez	UPIITA	OPTIMIZACIÓN DE ESQUEMAS DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA SERVICIOS DE VOD EN REDES MÓVILES 5G Y B5G.	TORRES CRUZ NOE
MARÍA FERNANDA GARCÍA MEJÍA	ESFM	SISTEMAS DE BAJAS DIMENSIONES A BASE DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERCONDUCTORES: PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES .	AGUILAR HERNÁNDEZ JORGE RICARDO
Pablo Escobar Cruz	ENCB	EXPRESIÓN DE LA TREHALASA (TREG) DE PSEUDOMONAS SP. AISLADA DEL INTESTINO DEL DESCORTEZADOR DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE)	RIVERA ORDUÑA FLOR NOHEMÍ
JAIME EUGENIO ANTONIO PALLARES	ESIME CUL.	REACTIVIDAD SUPERFICIAL EN NANOESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITA ENFOCADAS A LA GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS.	CARVAJAL QUIROZ ELIEL
JORGE ARTURO CRUZ HERNANDEZ	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS EN CULTIVOS DE INTERÉS HORTÍCOLA Y FORRAJERO	CASTRO RIVERA RIGOBERTO
Miguel Ángel Torres Johansen	ESIA TIC.	ANÁLISIS TEXTURAL DE LOS ?LÍTICOS DEL DEPÓSITO? DE LA PINK PÓMEZ DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL.	ROBERGE JULIE
CARLOS ALBERTO BARRERA CUELLAR	ENCB	VARIACIÓN EN LA DIETA DE CUATRO ESPECIES DE MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS (PHYLLOSTOMIDAE) EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN VERACRUZ, MÉXICO	ORTEGA REYES JORGE
Teresa Elizabeth Regino Martínez	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS FUNCIONALES, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS CONTROLADOS EN HUMANOS	ORTIZ MORENO ALICIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Victor Ramírez Rubio	CECYT NO. 04	ELECTROPULIDO DE ACEROS	ZARATE JOSE JAVIER
José David García García	ENCB	EFEECTO PREVENTIVO DEL BETA-CARIOFILENO SOBRE LA GENOTOXICIDAD PRODUCIDA POR EL CADMIO EN CÉLULAS GERMINALES MASCULINAS DE RATÓN	MADRIGAL BUJAJIDAR EDUARDO
MARIA ASUNCION BRAVO DIAZ	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MOLECULAR DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES EN CULTIVOS TRANSFORMADOS POR AGROBACTERIUM RHIZOGENES	DEL VILLAR MARTÍNEZ ALMA ANGÉLICA
MARIA GUADALUPE BARRERA NUÑEZ	CEPROBI	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE PLANTAS CON POTENCIAL AGRONÓMICO	VANEGAS ESPINOZA PABLO EMILIO
LILIANA KELLY VIGIL CUATE	CEPROBI	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE LIBERACIÓN Y ACCIÓN DE ENCAPSULADOS COMO EXCIPIENTES DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	JIMENEZ APARICIO ANTONIO
LUCERO TORRES LÓPEZ	CICATA LEG.	CARACTERÍSTICAS DE LA ENSEÑANZA DE LA ESTADÍSTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	GOMEZ BLANCARTE ANA LUISA
CELIA ESTHELA BAUTISTA CRESCENCIO	ENCB	ANÁLISIS DE GENOMAS, DIANAS TERAPÉUTICAS ALTERNATIVAS, BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS, Y EL PAPEL DE LAS PROTEASAS EN LA HOMEOSTASIS VACUOLAR, UTILIZANDO COMO MODELO A CANDIDA AURIS, CANDIDA SPP. Y USTILAGO MAYDIS.	VILLA TANACA MARÍA DE LOURDES
Monica Lilian Aguilar García	CEPROBI	EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ESCUALENO DE AMARANTO	MARTINEZ AYALA ALMA LETICIA
CARLOS DAVID MORAN CHAMORRO	ENCB	SÍNTESIS VERDE DE C-ARIL-N-ALQUIL NITRONAS NITRONAS Y SU REACTIVIDAD FRENTE A COMPLEJOS CARBENOS DE FISCHER.	DELGADO REYES JOSÉ FRANCISCO
Vanessa Ruiz Velázquez	CECYT NO. 02	MODELOS HISTÓRICOS DE LA IMAGEN CIENTÍFICA Y PROPUESTA METODOLÓGICA PARA SU CREACIÓN	PRIEGO HERNÁNDEZ FERNANDO
María Fernanda Vizcaino López	ENMH	OBTENCIÓN Y PURIFICACIÓN DE ANTICUERPOS IGY ANTI SARS-COV-2	GÓMEZ CHÁVEZ FERNANDO
FERNANDA MENDOZA RAMIREZ	ESM	EFFECTOS DE LA SOBRECARGA DE PRESIÓN A CORTO PLAZO DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO SOBRE LA FUNCIÓN OXIDATIVA, LA DINÁMICA Y LA APOPTOSIS MITOCONDRIALES EN EL CORAZÓN DE RATA	LÓPEZ MAYORGA RUTH MERY
Jessica Orchet Pomier	ESIQIE	ESTUDIO CINETICO Y MODELACION MATEMATICA DE UN ESQUEMA CONJUNTO DE ELIMINACIÓN DE LOS CONTAMINANTES TÓXICOS EN ACUÍFEROS UTILIZANDO OZONACIÓN TRIFÁSICA SIMULTÁNEA EN COMBINACIÓN CON BIOPROCESOS Y ELECTROCÁTÁLISIS.	TIMOSHINA LUKIANOVA TATIANA
Luis Manuel Ramírez Bello	UPIITA	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA DETERMINACIÓN DE DIFERENTES PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y CONTAMINANTES DEL AGUA CON APLICACIÓN AL MONITOREO EN TIEMPO REAL.	FONSECA CAMPOS JORGE
Jorge Octaviano Gomez Castrejon	ENCB	ESTUDIO FARMACOLÓGICO DE DIFERENTES EXTRACTOS NATURALES CON ÉNFASIS EN UN MODELO QUÍMICO DE DIABETES EN RATONES DE LABORATORIO	FREGOSO AGUILAR TOMÁS ALEJANDRO
Noelia Ortega Hernández	CIBA TLAX.	DISEÑO Y DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIODEGRADABLES DE CELULOSA BACTERIANA PARA SU POSIBLE USO EN REGENERACIÓN TISULAR Y CICATRIZACIÓN	ROJAS LOPEZ MARLON
ISAAC ANTONIO GARIBAY SANDOVAL	ESIME TIC.	ESTUDIO MICROESTRUCTURAL Y DE COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ALEACIONES DE AL SOMETIDAS A PROCESOS NO CONVENCIONALES DE DEFORMACIÓN PLÁSTICA SEVERA PASA USO EN VEHÍCULOS.	GARCÍA BERNAL MARCO ANTONIO
Leticia Guido Fuentes	UPIBI	EVALUACIÓN DE INOCULO- GRANO GENERADO A PARTIR DE CRECIMIENTO MICELIAL EN MEDIO SÓLIDO Y LÍQUIDO DE CEPAS DEL GÉNERO PLEUROTUS.	AGUILAR DOROTEY LETICIA
Rodrigo Arturo Marquet Rivera	ESIME ZAC.	VALORACIÓN Y COMPARACIÓN DE EFECTOS DE POROSIDAD EN LA CABEZA DEL FÉMUR CONTRA UNA CABEZA DE FÉMUR SIN POROSIDAD POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE MODELOS COMPLEJOS Y ANÁLISIS NUMÉRICOS.	ROMERO ÁNGELES BEATRIZ
VIVIANA SANDOVAL FLORES	ESFM	ESTUDIO DE NANOPÁRTICULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADAS PARA REMEDIACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, BIOMÉDICOS Y DE ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS.	YEE MADEIRA HERNANI TIAGO
Osmar Orlando Orozco Jimenez	ENMH	BIODISPONIBILIDAD/FARMACOCINÉTICA DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS QUE MODULAN LA ADIPOGÉNESIS Y LIPÓLISIS EN OBESIDAD	CORNEJO GARRIDO JORGE
JAVIER JURADO FLORES	ESIQIE	ECOSISTEMA MODULAR EDUCATIVO COMO RESPUESTA A LA EMERGENCIA POR COVID-19	AVALOS BRAVO ROBERTO VLADIMIR

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Hector Alejandro Hernandez Fernandez	UPIBI	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL BIOSENSOR PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	BALDERAS LÓPEZ JOSÉ ABRAHAM
Jorge Emmanuel Pastrana Vivero	ESM	IDENTIFICACIÓN DE REGIONES GÉNICAS DIFERENCIALMENTE METILADAS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS CON Y SIN RETINOPATÍA DIABÉTICA	GODINEZ VICTORIA MARYCARMEN
ARTURO TORRES YAÑEZ	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS COMPLEJOS, DESARROLLADOS POR MEDIO DE TOMOGRAFÍAS, PARA LA EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LA ARTICULACIÓN DEL CODO EN UN INDIVIDUO SANO.	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO
NANCY NOHEMI RODARTE RODRIGUEZ	SIP	CAMBIOS FUNCIONALES EN RESPUESTA AL ENVEJECIMIENTO DE LAS SEMILLAS DE VARIETADES CULTIVADAS Y FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN	ROSAS MEDINA IMELDA
Salvador Cruz Lopez	ESIME ZAC.	DISEÑO Y MANUFACTURA POR METALURGIA DE POLVOS DE PROTOTIPO DE ENDOPRÓTESIS PARA LA REGENERACIÓN DE HUESOS FRACTURADOS.	URRIOLAGOITIA CALDERON GUILLERMO
Félix Omar Soto Barrón	ESIME ZAC.	IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS COMPLEJOS, DESARROLLADOS POR MEDIO DE TOMOGRAFÍAS, PARA LA EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LA ARTICULACIÓN DEL CODO EN UN INDIVIDUO SANO.	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO
DANIEL CARLOS PALACIOS HERNÁNDEZ	ESFM	SISTEMAS DE BAJAS DIMENSIONES A BASE DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERCONDUCTORES: PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES .	AGUILAR HERNÁNDEZ JORGE RICARDO
Mayra del Carmen Robles Montes	CICIMAR	DETECCIÓN DE LÍNEAS DE COSTA DEL HOLOCENO TEMPRANO INUNDADAS POR EL ASCENSO DEL NIVEL DEL MAR EN ISLA ESPÍRITU SANTO, BAJA CALIFORNIA SUR	NAVA SANCHEZ ENRIQUE
JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ORTIZ	ESIQIE	DETERMINACIÓN DE ENTALPÍAS PARCIALES MOLARES RELATIVAS DE ELECTROLITOS MEDIANTE CALORIMETRÍA ISOTERMA DE TITULACIÓN PARA APLICACIONES EN HIDROMETALURGIA	DEL RÍO GARCÍA JOSÉ MANUEL
DAVID ANTONIO CARNERO BUSTOS	ESIME AZC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS EFECTOS DE INTERFERENCIA EN UN ARREGLO DE DOS CHORROS TURBULENTOS CIRCULARES SUJETOS A FLUJO CRUZADO	MARTINEZ SUASTEGUI LORENZO ALBERTO
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 PEDRO FRANCISCO
MARIA SADY CHAVEZ FALCON	CEPROBI	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE LIBERACIÓN Y ACCIÓN DE ENCAPSULADOS COMO EXCIPIENTES DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	JIMENEZ APARICIO ANTONIO
ANETTE CARREÑO ORTIZ	ENCB	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y DISTRIBUCIÓN BIOGEOGRÁFICA DE POBLACIONES NATIVAS DE LA FAMILIA PHILOMYCIDAE (MOLLUSCA: PULMONATA)	ARAIZA GOMEZ VICTORIA
Pamela Elizabeth Rendón Casarrubias	UPIBI	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS CON DIFERENTES FUENTES DE CARBÓN Y MICROORGANISMOS EN EL ÁNODO.	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA
RAUL EDUARDO LOPEZ HERNANDEZ	ENCB	ESTUDIO DE LA MICROPARTICULACIÓN DE MATRICES Y AISLADOS PROTEICOS DE SOYA	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO
ASHUIN KAMMAR GARCÍA	ESM	PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES GPR55 AND GPR119 EN EL PROCESAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO EN RATA.	ROCHA GONZÁLEZ HÉCTOR ISAAC
David Iván Villalva Mejorada	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
CLAUDIA IVONNE HERNANDEZ PEREZ	ESFM	OSCILACIONES CUASI-NORMALES DE SISTEMAS FÍSICOS CON AMORTIGUAMIENTO	LOPEZ ORTEGA ALFREDO
DARINKA PAMELA DURÁN GUTIÉRREZ	ENMH	ANÁLISIS DE UNA CALMODULINA ALERGÉNICA DEL POLEN DE CHENOPODIUM ÁLBUM	REYES LOPEZ CESAR AUGUSTO SANDINO
Joseph Jafet Rizo Puente	UPIITA	TRATAMIENTO DE DATOS DE EVENTOS DE RAYOS CÓSMICOS ULTRA ALTAS ENERGÍAS PARA EL ESTUDIO DE INTERACCIONES HADRÓNICAS	PELAYO RAMOS RODRIGO
Diego Sánchez Barajas	CECYT NO. 04	ELECTROPULIDO DE ACEROS	ZARATE JOSE JAVIER
Jackeline Tolentino Romero	ENCB	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE XYLARIALES EN LA REGIÓN NEOTROPICAL DE MÉXICO Y SU IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INTERES FARMACÉUTICO. FASE III	RAYMUNDO OJEDA TANIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
MARCO ANTONIO UGALDE VALDES	CICATA LEG.	LUMINISCENCIA DEL ALUMINATO DE GADOLINIO DOPADO CON PRASEODIMIO	RIVERA MONTALVO TEODORO
Ingrid Monserrat Gallegos Olmos	UPII GTO.	ESTERASAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO: CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES	SÁNCHEZ LÓPEZ JUAN FRANCISCO
DIANA LIZBETH RANGEL SOTO	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
Victor Ulises Zamudio Cruz	CECYT NO. 02	CREACIÓN DE UN MODELO DE GUÍAS VISUALES QUE INCLUYEN IMAGEN Y APLICACIÓN DE COLOR PARA LA MAQUETACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES.	QUEZADA BOLAÑOS EDNA PATRICIA
AIDA ANDRADE DIAZ	CEPROBI	ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE LA NUTRICIÓN TRAS EL CONSUMO DE UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ	GONZÁLEZ ROSENDO GUILLERMINA
NOÉ ELISEO GONZÁLEZ ARÉVALO	ESIQIE	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN UNA TUBERÍA API 5L GR B ENVEJECIDA ARTIFICIALMENTE	DÍAZ CRUZ MANUELA
YAZMIN DE LAS NIEVES TELLEZ MONTES	CIEMAD	TERRITORIOS EN TRANSFORMACIÓN POR EL TREN MAYA: PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES Y AUTODEFENSA COMUNITARIA DE RECURSOS.	CARRASCO AQUINO ROQUE JUAN
MIGUEL ANGEL FUENTES FIGUEROA	ENCB	ANÁLISIS FITOQUÍMICO DE SALVIA LAVANDULOIDES	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO
Shareny Jahaira Guzmán Ozuna	CEPROBI	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS CON APLICACIÓN COMO INGREDIENTES FUNCIONALES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE ARROZ	GONZÁLEZ SOTO ROSALÍA AMÉRICA
JESUS MANUEL GERMAN CARCAÑO	ESIME ZAC.	DISEÑO Y MANUFACTURA POR METALURGIA DE POLVOS DE PROTOTIPO DE ENDOPRÓTESIS PARA LA REGENERACIÓN DE HUESOS FRACTURADOS.	URRIOLAGOITIA CALDERON GUILLERMO
Joanna Ramón Santos	CEPROBI	ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN SILVESTRE E INDUCIDA: CEPROBI, CASO DE ESTUDIO	BERMÚDEZ TORRES KALINA
Mariel Flores Luque	UPII ZAC.	FABRICACIÓN DE ESPUMAS BASE ZN PARA SU APLICACIÓN EN LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO	OLVERA VÁZQUEZ SEYDY LIZBETH
Brenda Patricia Reyes García	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
Dulce Rocio Hernández Luna	CIIDIR SIN.	BIOMONITOREO ESPACIO-TEMPORAL DE DISRUPTORES ENDOCRINOS EN ORGANISMOS NO OBJETIVO A DIFERENTES ALTITUDES DE LA REGIÓN CENTRO-NORTE DE MÉXICO	PÉREZ GONZÁLEZ ERNESTINA
Fernanda Eli Caro Garnica	CECYT NO. 04	RESIGNIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL CECYT 4	PEREZ LOPEZ VICTOR HUGO
jesus everado lopez garduño	CECYT NO. 04	ESTUDIO SOBRE LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS IMPLEMENTADAS A PARTIR DE LA EMERGENCIA SANITARIA SARS-COV2 EN LA PRÁCTICA EDUCATIVA DEL CECYT 4 DEL IPN.	DOMÍNGUEZ MENDOZA ENRIQUE EULALIO
Enrique González Morales	CECYT NO. 04	10 PASOS PARA FABRICAR PROTOTIPOS CON ÉXITO EN LÍNEA	BATISTA GARCIA JUAN DOMINGO
Cristian Solares Sánchez	ESIME CUL.	TÉCNICAS DE ANÁLISIS, CARACTERIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE SEÑALES MULTIDIMENSIONALES APLICADAS A IMÁGENES DIGITALES (LDR, HDR, 3D) Y MINERÍA DE DATOS	REYES REYES ROGELIO
HECTOR GABRIEL CHIMECATL HERNANDEZ	ESIME CUL.	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PERFILES FALSOS EN LA RED SOCIAL TWITTER MEDIANTE UN MODELO BASADO EN ALGORITMOS DE ENSAMBLE Y ANÁLISIS DE GRAFO	HERNÁNDEZ SUÁREZ ALDO
FRANCISCO JAVIER NAVA LÓPEZ	ESIQIE	INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN DE UN MICROBIOMA ARBORICO EN EL METABOLOMA DEL CULTIVO DE VARIEDADES DE MAÍCES ORIGINARIOS COMPARADO CON LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS, MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN	CRUZ NARVÁEZ YAIR
Bryan Alexis Hernández Guzmán	CICATA LEG.	ESTUDIO DEL USO DE LA PLATAFORMA MOODLE PARA EL APRENDIZAJE DE FÍSICA MODERNA EN EL BACHILLERATO DEL IPN	RAMÍREZ DÍAZ MARIO HUMBERTO
Esmeralda Yamileth Arizmendi Giles	CEPROBI	PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, ESTRUCTURALES Y DE BARRERA DE PELÍCULAS DE BIOPOLÍMEROS DE GELATINA, Y DE ALMIDÓN DE SORGO ADICIONANDAS CON NANOCRISTALES DE CELULOSA Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA.	SOLORZA FERIA JAVIER

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ARACELI PAREDES ROJAS	ENCB	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE NANOFIBRAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR ACTINOBACTERIAS	LUNA HERRERA JULIETA
Eimy alondra Cirilo Flores	CECYT NO. 04	10 PASOS PARA FABRICAR PROTOTIPOS CON ÉXITO EN LÍNEA	BATISTA GARCIA JUAN DOMINGO
Joaquín Inorosa Figueroa	ESIME CUL.	ESTEGANOGRAFÍA Y MARCAS DE AGUA APLICADAS EN EL OCULTAMIENTO, AUTENTICACIÓN Y AUTO-RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN IMÁGENES Y AUDIO DIGITAL	CRUZ RAMOS CLARA
Oscar Garcia Avila	ESIME CUL.	RECONSTRUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE OBJETOS SOSPECHOSOS O EVENTOS NO USUALES EN IMÁGENES MÉDICAS (CT, DS, MG) Y PERCEPCIÓN REMOTA	PONOMARYOV VOLODYMYR
Victor Manuel Ponce López	ENCB	ANÁLISIS MORFOLÓGICO DE EJEMPLARES DEL GÉNERO PYCNODUS (AGASSIZ 1835) PROCEDENTES DE YACIMIENTOS PALEOCÉNICOS DE CHIAPAS.	SOTO GALERA EDUARDO
GIUSEPPE OMAR HERNÁNDEZ AQUINO	ESFM	ANÁLISIS TERMODINÁMICO DE CONVERTIDORES ENERGÉTICOS A ESCALA MESOSCÓPICA Y MACROSCÓPICA	SANCHEZ SALAS NORMA
Armando Leon Pompa	ENCB	ANÁLISIS FITOQUÍMICO DE SALVIA LAVANDULOIDES	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO
EDGAR YAYAUHQUI PEREDO AGUILAR	CIC	ANÁLISIS DE UN SISTEMA RECOMENDADOR MULTICRITERIO DE LECTURAS.	CRUZ CORTÉS NARELI
Diego Mauricio Martinez Martínez	UPIITA	ANÁLISIS DE ESQUEMAS DE PRIORIZACIÓN DE PAQUETES EN PROTOCOLOS DE ACCESO AL MEDIO PARA REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN REDES LINEALES DE SENSORES.	VILLORDO JIMÉNEZ ICLIA
Yereditth Giovanna Mora Martinez	ESIME CUL.	TÉCNICAS DE ANÁLISIS, CARACTERIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE SEÑALES MULTIDIMENSIONALES APLICADAS A IMÁGENES DIGITALES (LDR, HDR, 3D) Y MINERÍA DE DATOS	REYES REYES ROGELIO
KAREN SANCHEZ ANGELES	ENCB	PARTICIPACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS EN EL MODELO DE LUPUS EN RATÓN INDUCIDO POR PARTÍCULAS LIPÍDICAS	WONG BAEZA CARLOS
LORENA GUADALUPE CUÉLLAR HERRERA	ESIQIE	ESTUDIO DE LA VISCOSIDAD DE ESCORIAS PARCIALMENTE LÍQUIDAS	ROMERO SERRANO JOSE ANTONIO
TIARE GUADALUPE TAVERA CASTILLO	UPIIH	CONTROL TOLERANTE A FALLAS APLICADO A AERONAVES USANDO MODOS DESLIZANTES CONTINUOS	GALVÁN GUERRA ROSALBA
David Alejandro Mondragon Rojas	CICS S.T.	PROPUESTA DE INTERVENCIÓN NEUROCOGNITIVA EN PERSONAS CON OBESIDAD E INGESTA EMOCIONAL	LEIJA ALVA GERADO
Erika Victoria Tenorio Guzmán	CIITEC AZC.	"IMPORTANCIA DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD EN LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DEL POSGRADO DEL CIITEC-IPN" SEGUNDA PARTE	GONZÁLEZ CORRAL GISELA
Nancy Leo Ledezma	CECYT No. 16	CONOCIMIENTO, DESARROLLO Y UTILIDAD DE HUMEDALES ARTIFICIALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	ISLAS GARCÍA IRASEMA LETICIA
OSCAR ALBERTO ALVAREZ FLORES	ESIME AZC.	ALGORITMO PARA LA GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS DE ROBOTS INDUSTRIALES BASADO EN RECONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIES COMPLEJAS A PARTIR DE UNA NUBE DE PUNTOS DE UN MODELO 3D CAD	RIVERA BLAS RAÚL
HÉCTOR PIÑA GONZÁLEZ	CICATA LEG.	SÍNTESIS FLUOROLÍTICA SOL-GEL DEL MATERIAL LUMINISCENTE ROJO K2TiF6 IMPURIFICADO CON MN4 +	ALARCÓN FLORES GILBERTO
Sergio Muñoz Martinez	ENCB	PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	AHUATZI CHACÓN DEIFILIA
Cynthia Garfias Noguez	ENCB	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS INCORPORADOS A ALIMENTOS FUNCIONALES	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA
Marcos Yair Bote Vazquez	ESIME CUL.	DISEÑO DE UN CONTROLADOR POR REDES NEURONALES BASADO EN UN MODELO DE CONTROL PREDICTIVO PARA UN CONVERTIDOR CA-CD PARA LA RECARGA DE BATERÍAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS.	RAMIREZ HERNANDEZ JAZMIN
Amalia Daniela González Andrade	ENCB	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD FÚNGICA ASOCIADA AL ESCARABAJA DE LOS CONOS DE LOS PIÑONES CONOPHOTHORUS EDULIS HOPK. (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) EN MÉXICO	PINEDA MENDOZA ROSA MARÍA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Fernando Yani Oropeza Méndez	CECYT NO. 02	MODELOS HISTÓRICOS DE LA IMAGEN CIENTÍFICA Y PROPUESTA METODOLÓGICA PARA SU CREACIÓN	PRIEGO HERNÁNDEZ FERNANDO
MARIA TERESA QUIÑONEZ CARBAJAL	ESIME CUL.	ESTEGANOGRAFÍA Y MARCAS DE AGUA APLICADAS EN EL OCULTAMIENTO, AUTENTICACIÓN Y AUTO-RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN IMÁGENES Y AUDIO DIGITAL	CRUZ RAMOS CLARA
Luis Alfonso Zea Jiménez	CIECAS	IDENTIFICACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PORTAFOLIO DE TECNOLOGÍAS COMERCIALIZABLES DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN	PÉREZ HERNÁNDEZ MARIA DEL PILAR MONSERRAT
Mariana Badillo Méndez	CECYT NO. 02	DISEÑO DE INTERFACES GRÁFICAS ENFOCADAS A APLICACIONES MÓVILES PARA LA ENSEÑANZA DE TÓPICOS CIENTÍFICOS A NIÑOS DE NIVEL PREESCOLAR MEDIANTE JUEGOS.	RIZO RUBALCAVA ALICIA MARGARITA
DIANA MONSERRAT VIVIAN SÁNCHEZ	ESIME TIC.	USO DEL SOFTWARE DE DISPERSIÓN DE CENIZA VOLCÁNICA HYSPLIT PARA LA IDENTIFICACIÓN DINÁMICA DE RUTAS AÉREAS EN LAS ZONAS CERCANAS A VOLCANES ACTIVOS EN TERRITORIO MEXICANO	JIMÉNEZ ESCALONA JOSÉ CARLOS
SAMUEL CARMONA HERNÁNDEZ	ESIME TIC.	USO DEL SOFTWARE DE DISPERSIÓN DE CENIZA VOLCÁNICA HYSPLIT PARA LA IDENTIFICACIÓN DINÁMICA DE RUTAS AÉREAS EN LAS ZONAS CERCANAS A VOLCANES ACTIVOS EN TERRITORIO MEXICANO	JIMÉNEZ ESCALONA JOSÉ CARLOS
LAURA ALVAREZ MENDEZ	ESCOM	SISTEMA MÓVIL PARA EL DISEÑO DE INTERIORES Y EXTERIORES MEDIANTE EL USO DE REALIDAD AUMENTADA	ARAJO DÍAZ DAVID
JOSE IRVING VALDEZ MIRANDA	ENCB	ESTUDIO DE LA MICROPARTICULACIÓN DE MATRICES Y AISLADOS PROTEICOS DE SOYA	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO
Iván Rodríguez Ortiz	ENCB	PARTICIPACIÓN DEL RECEPTOR ENDOCANNABINOIDE CBI, EN LA SUSTANCIA GRIS PERIACUEDUCTAL, SOBRE EL CONSUMO DE ALCOHOL EN RATA.	RAMÍREZ SAN JUAN EDUARDO
Teresa Guadalupe Vargas Mendieta	ENCB	OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO PARA LA DECOLORACIÓN DE TINTAS DE IMPRESIÓN BASE AGUA	BARRAGAN HUERTA BLANCA ESTELA
Guillermo Rojas Altamirano	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE FLUIDOS COMPLEJOS EN FLUJO CORTANTE OSCILATORIO DE LARGA AMPLITUD	VARGAS AGUILAR RENE OSVALDO
DANIEL URIBE RAMIREZ	ENCB	BIORREMEDIACIÓN MICROBIANA DE CIANURO EN CONDICIONES ALCALINAS	CRISTIANI URBINA ELISEO
Victor Martínez Rosas	ENCB	PARTICIPACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS EN EL MODELO DE LUPUS EN RATÓN INDUCIDO POR PARTÍCULAS LIPÍDICAS	WONG BAEZA CARLOS
Susana Andrea Vazquez Alonso	ENCB	MATERIALES SUSTENTABLES EN LA SÍNTESIS DE PLATAFORMAS ARTIFICIALES CON POTENCIAL APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA	JIMÉNEZ JUÁREZ ROGELIO
Jeobany Ramirez Escobar	UPIITA	ANÁLISIS DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y DE COVID-19 DE LA CIUDAD DE MÉXICO USANDO MACHINE LEARNING Y CRITERIOS ESPACIO TEMPORALES	MATA RIVERA MIGUEL FELIX
Héctor David Valdés Pastrana	ESIME AZC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS EFECTOS DE INTERFERENCIA EN UN ARREGLO DE DOS CHORROS TURBULENTOS CIRCULARES SUJETOS A FLUJO CRUZADO	MARTINEZ SUASTEGUI LORENZO ALBERTO
Erick Alberto Zuñiga Davila	CECYT NO. 02	ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO SOCIOEMOCIONALES DE MAYOR PREVALENCIA DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID-19 Y RENDIMIENTO ACADÉMICO A DISTANCIA EN ALUMNOS DEL CECYT 2 TURNO VESPERTINO DEL IPN, MEDIANTE LA FORMACIÓN DEL DOCENTE EN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE	CORONA RODRÍGUEZ ALMA ROSA
Benjamín Reyes Sánchez	ESIQIE	HABILIDADES DIGITALES REQUERIDAS POR LOS INVESTIGADORES MEXICANOS PARA EL SIGLO XXI.	PEREZ REVELES MA. DE LA LUZ
RAUL RUIZ TEMIS	CECYT NO. 02	ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO SOCIOEMOCIONALES DE MAYOR PREVALENCIA DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID-19 Y RENDIMIENTO ACADÉMICO A DISTANCIA EN ALUMNOS DEL CECYT 2 TURNO VESPERTINO DEL IPN, MEDIANTE LA FORMACIÓN DEL DOCENTE EN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE	CORONA RODRÍGUEZ ALMA ROSA
Jessica Marcelino López	ENCB	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN TENEBRIO MOLITOR	CAMACHO VERA ALEJANDRO DANIEL
GERARDO MANUEL CORRAL RUIZ	ENCB	EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE NUEVOS NANOFORMULADOS.	SANCHEZ TORRES LUVIA ENID
Hugo Iván Arrieta Oliva	ENCB	IDENTIFICACIÓN DE LAS SECUENCIAS PEPTÍDICAS INTACTAS DE TRANSFERON® MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE DATOS DE SECUENCIACIÓN POR TRIPSINIZACIÓN Y DE MASA INTACTA	PEREZ TAPIA SONIA MAYRA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Ubaldo Flor Ortega	UPIIH	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS PARA DESCRIBIR Y CLASIFICAR ACTIVIDAD CEREBRAL OBSERVADA EN GRABACIONES CLÍNICAS	GONZALEZ RAMIREZ LAURA ROCIO
Cecilia González Ramírez	ENCB	PATRONES DE DIVERSIDAD DE LA MALACOFUNA CONTINENTAL MEXICANA	MEJÍA GUERRERO HÉCTOR OMAR
Maricruz Sarahí Quintero Serrano	ENCB	CONTAMINANTES EMERGENTES EN EL AMBIENTE ACUÁTICO. EVALUACIÓN DEL EFECTO TÓXICO DE ANTIBIÓTICOS EN PRODUCTORES PRIMARIOS.	MARTÍNEZ JERÓNIMO FELIPE FERNANDO
Mayra Karina Zagal Guzmán	CEPROBI	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE LIBERACIÓN Y ACCIÓN DE ENCAPSULADOS COMO EXCIPIENTES DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	JIMENEZ APARICIO ANTONIO
Marcos Córdova de la Cruz	CEPROBI	PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS Y PRINCIPIOS ACTIVOS DE PLANTAS MEXICANAS MEDICINALES	TREJO TAPIA GABRIELA
Paloma del Carmen Antuna González	ENCB	CONTAMINANTES EMERGENTES EN EL AMBIENTE ACUÁTICO. EVALUACIÓN DEL EFECTO TÓXICO DE ANTIBIÓTICOS EN PRODUCTORES PRIMARIOS.	MARTÍNEZ JERÓNIMO FELIPE FERNANDO
Fatima Jacqueline Dominguez Arenas	UPII GTO.	DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UN SISTEMA TUTOR INTELIGENTE PARA EVALUAR APRENDIZAJE SEMI-AUTOMÁTICO EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA Y CIENCIAS	SANCHEZ GUZMAN DANIEL
Karina Pulido de la Cruz	CNMN	ESTUDIO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES MEDIANTE LA CORRELACIÓN DE SU ÁREA ESPECÍFICA Y LA PRESENCIA DE VACANCIAS DE OXÍGENO, PARA SU APLICACIÓN EN PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA: ACOPLAMIENTO DE LA XPS, LOS MÉTODOS FOTOELECTROQUÍMICOS Y LA ADSORCIÓN DE N ₂	LARTUNDO ROJAS LUIS
MARIA ISABEL RODRIGUEZ MARTINEZ	CICIMAR	MONITOREO DE METALES PESADOS: EVALUACIÓN DE LA SALUD DE LOS PARGOS LUTJANUS PERU Y L. GUTTATUS Y RIESGO POR SU CONSUMO EN LA POBLACIÓN HUMANA DEL DISTRITO MINERO DE SANTA ROSALÍA, B. C. S. MÉXICO	MORENO SANCHEZ XCHEL GABRIEL
Cruz Amairany Bernal Portillo	ENCB	PATRONES DE DIVERSIDAD DE LA MALACOFUNA CONTINENTAL MEXICANA	MEJÍA GUERRERO HÉCTOR OMAR
CARLOS ALCIDES CHÁVEZ SORIANO	ENCB	SÍNTESIS DE HETEROCICLOS Y SU EVALUACIÓN COMO INHIBIDORES DE QUORUM SENSING EN BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS	REYES ARELLANO ALICIA ROMUALDA
ALEJANDRO VIVEROS SANCHEZ	CIC	SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON RIESGO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: MÓDULO DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA	GUZMÁN LUGO JOSÉ GIOVANNI
Sheila Amellalli Francisco Bustos	ENCB	CONTENIDO DE BIACTIVOS EN VEGETALES MÍNIMAMENTE PROCESADOS ALCACHOFA, BERENJENA Y JENGIBRE TRATADOS CON MICROONDAS PARA SU CONSERVACIÓN.	LOPEZ CORTEZ MA. DEL SOCORRO
Monica Aracely Guzman Rojas	CICATA LEG.	CÓSMOLOGÍA EINSTEINIANA A ORDEN ALTO ACOPLADA CON ELECTRODINÁMICA NO LINEAL	GARCÍA SALCEDO RICARDO
Karla Ximena Hernández Martínez	UPIITA	PROCESAMIENTO DE SEÑALES ADAPTIVAS PARA SU ÓPTIMA TRANSMISIÓN EN REDES INALÁMBRICAS	OREA FLORES IZLIAN YOLANDA
AMADELIS QUESADA TORRES	ESIME AZC.	ESTUDIO DE LA GENERACIÓN DE OLEAJE POR CARGAS SÍSMICAS EN PRESENCIA DE UN FLUIDO VISCOELÁSTICO	BAUTISTA GODÍNEZ ERIC GUSTAVO
Luis Carlos Román Escobedo	ENCB	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO OLEICO UTILIZANDO MICROORGANISMOS POTENCIALMENTE OLEAGINOSOS EMPLEANDO GLICEROL COMO SUSTRATO	MORALES BARRERA LILIANA
GABRIEL OCHOA IZQUIERDO	CECYT NO. 07	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES DIDÁCTICOS QUE COADYUVEN PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LA ENSEÑANZA EN UN ENTORNO DE AUTOCONFINAMIENTO EN UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD 4.0	FARIÑA LÓPEZ GUMERSINDO DAVID
Karina Dennis López Galván	UPIITA	HERRAMIENTA DIDÁCTICA Y MODULAR PARA LA EXPERIMENTACIÓN Y EL APRENDIZAJE DEL ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS	PRETELÍN RICARDEZ ANGEL
Isabella Hernández Cortes	CECYT NO. 02	MODELOS HISTÓRICOS DE LA IMAGEN CIENTÍFICA Y PROPUESTA METODOLÓGICA PARA SU CREACIÓN	PRIEGO HERNÁNDEZ FERNANDO
BRENDA JESMIEL PEREDA GUTIERREZ	CIIDIR DGO.	EFEECTO DE TRATAMIENTOS QUÍMICOS EN LA INFESTACIÓN POR RHYACIONIA SP. (LÉP: TORTRICIDAE) EN PINUS GREGGII Y ASPECTOS DE LA FISIOLÓGIA DEL ARBOLADO	ALVAREZ ZAGOYA REBECA
Susana Mera Cruz	ESIME ZAC.	DISEÑO Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES EN LA ESTACIÓN MÓVIL	GALAZ LARIOS MARTHA CECILIA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Lesly Lisset Ortiz Cerezo	ESFM	JUEGOS STACKELBERG PARA MÚLTIPLES JUGADORES CON INFORMACIÓN INCOMPLETA	CLEMPNER KERIK JULIO
Cristina Ramírez Díaz	CICIMAR	ESTUDIO DEL CRECIMIENTO ALOMÉTRICO Y SUS IMPLICACIONES EN LAS PRIORIDADES FUNCIONALES DURANTE EL DESARROLLO LARVAL DEL HUACHINANGO DEL PACÍFICO LUTJANUS PERU.	PEÑA MARTÍNEZ RENATO
Saúl Jurado Melo	ESIME CUL.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y DE LA ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE PEROVSKITAS ENCAMINADAS A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A TRAVÉS DE CELDAS FOTOVOLTAICAS	TREJO BAÑOS ALEJANDRO
Miroslava Carrillo Narciso	CEPROBI	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UTENSILIOS COMESTIBLES DE SALVADO DE ARROZ	QUINTERO GUTIÉRREZ ADRIÁN GUILLERMO
ANGELES DENNIS RIVERO CHAVEZ	ESFM	IMPACTO DE DOBLE DOPAJE POR DIFERENTES DONADORES EN LA EMISIÓN, ABSORBANCIA Y ESTRUCTURA DE PELÍCULAS NANO CRISTALINAS DE ZNO	TORCHYNSKA Y TETYANA
PAULA MONTSERRAT CRESPO BARRERA	CICATA LEG.	DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS PARA COSECHAR ENERGÍA TÉRMICA RESIDUAL Y CONVERTIRLA EN ENERGÍA ELÉCTRICA	REGUERA RUIZ EDILSO
GABRIELA ELIZABETH MIJANGOS ZUÑIGA	UPIITA	MATERIALES CATALÍTICOS HETEROGÉNEOS BÁSICOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	ROMERO IBARRA ISSIS CLAUDETTE
Noe Leaños Garcia	UPII ZAC.	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BISULFITO DE AMONIO (NH ₄ HSO ₃) EN LA FLOTACIÓN DE MALAQUITA	NAJERA BASTIDA ALFONSO
MARIA FERNANDA TREJO CARRILLO	ESCA S.T.	RETOS DIGITALES ENFRENTADOS EN EL AÑO 2020 EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS. ESTUDIO COMPARATIVO A NIVEL NACIONAL.	GÓMEZ ORTIZ ROSA AMALIA
José Armando Porras Morales	CECYT NO. 08	ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD QUÍMICA Y PROPIEDADES DE ADSORCIÓN MOLECULAR EN SUPERFICIES DE NANOESTRUCTURAS	ITURRÍOS SANTOS MARÍA ISABEL
MARYCRUZ OLVERA VALDEZ	ESIQIE	PIROLISIS DE BIOMASA ASISTIDA POR MICROONDAS-ULTRASONIDO UTILIZANDO OXIDOS MIXTOS	PAREDES CARRERA SILVIA PATRICIA
Luis Ángel Lima Castañeda	ENCB	EFFECTO DE LA QUETIAPINA SOBRE LA MEMORIA A CORTO Y LARGO PLAZO EN UN MODELO DE ESQUIZOFRENIA EN RATA.	GARCÉS RAMÍREZ LINDA
CARLOS DAVID TEODORO GARCÍA	ESIME AZC.	ANÁLISIS TEÓRICO DE LA INTERACCIÓN ESTRUCTURA-FLUIDO COMPRESIBLE EN UN MICROCANAL DEFORMABLE CONSIDERANDO EFECTOS DE RAREFACCIÓN	BAUTISTA GODÍNEZ OSCAR ELADIO
José Héctor Picazo Herrera	ESIME AZC.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SENSORES DE CO, CO ₂ , TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA SU APLICACIÓN EN EL MONITOREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN UNA ARQUITECTURA DE IOT	MUÑOZ AGUIRRE NARCIZO
Edmundo Toledo Mesa	ESIME CUL.	AUTENTICACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL	PEREZ MEANA HECTOR MANUEL
JUAN MOISÉS OCAMPO GODÍNEZ	ENCB	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE UN TIMO POR INGENIERÍA DE TEJIDOS PARA TOLERANCIA A TRASPLANTES	GARCÍA LATORRE ETHEL AWILDA
Héctor Emilio González Cabrera	UPIBI	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE LA TEORÍA DE COMPLEJIDAD AL ANÁLISIS DE TACOGRAMAS DE PERSONAS ACTIVAS Y SEDENTARIAS	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO
Iraham Enrique Solórzano Lugo	ENCB	EVALUACIÓN ANTIPROLIFERATIVA DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS DE FE ₃ O ₄ CONJUGADAS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE SOYA GERMINADA	MORA ESCOBEDO ROSALVA
Christian Adalid Martinez Rebollar	ENMH	ANÁLISIS DE UNA CALMODUINA ALERGÉNICA DEL POLEN DE CHENOPODIUM ÁLBUM	REYES LOPEZ CESAR AUGUSTO SANDINO
Frida Montes Gutiérrez	CECYT NO. 02	FACTORES INVOLUCRADOS EN LA ENSEÑANZA COMO UNA NECESIDAD PARA HACER UNA CLASE ON LINE EFECTIVA E INNOVADORA EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	JOSÉ TAPIA LUISA
MARTIN GONZALEZ RUIZ	CITEDI	VISIÓN COMPUTACIONAL Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES PARA SISTEMAS OPTODIGITALES	DIAZ RAMIREZ VICTOR HUGO
Héctor Muñoz González	ESIME CUL.	REACTIVIDAD SUPERFICIAL EN NANOESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITA ENFOCADAS A LA GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS.	CARVAJAL QUIROZ ELIEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Edna Eugenia Garcia Avila	CEPROBI	ESTUDIO DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA MEDIANTE MODELOS "IN VITRO" E "IN VIVO"	ARENAS OCAMPO MARTHA LUCÍA
ULISES AMADOR MARRERO	CICIMAR	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	DUMAS SILVIE
Ayax Rios Espinosa	ESM	EFFECTOS DE CORTO Y LARGO PLAZO DE OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA: RESPUESTA DE NITROXIDO SINTASAS,OXIDO NÍTRICO Y ESTADO REDOX EN VARIOS TEJIDOS DE RATONES HEMBRAS ENTRENADOS DURANTE ESTRÉS FÍSICO	KORMANOVSKI KOVSOVA ALEXANDRE
Paula Manuela Gonzalez Jones	CICIMAR	SINERGIJA DE CONTAMINANTES EMERGENTES / ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN MATRICES ORGÁNICAS E INORGÁNICAS DE AMBIENTES COSTEROS	RODRÍGUEZ FIGUEROA GRISELDA MARGARITA
Victor Hugo Fuentes Andraca	CICIMAR	MODELACIÓN BIOECONÓMICA	PONCE DÍAZ GERMÁN
ROBERTO RAFAEL NAVARRO CRESPO	CICIMAR	ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE NUEVOS BIOSURFACTANTES COMO AGENTES NO TÓXICOS QUE REDUCEN LA FORMACIÓN DE BIO-PELÍCULAS BACTERIANAS DE LA BAHÍA DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	HERNÁNDEZ GUERRERO CLAUDIA JUDITH
Alan Eduardo Escobar Miranda	UPIIH	DISEÑO DE UNA ÓRTESIS DE ASISTENCIA PARA LA REHABILITACIÓN DE PACIENTES CON DISFUNCIÓN PARCIAL DE MANO.	MARES CARREÑO JESÚS
MARCELA ALEXANDRA DOMINGUEZ GALICIA	ESIME CUL.	ESQUEMA PD-OBSERVADOR PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS RETARDADOS CON DOS POLOS INESTABLES Y N PARES DE POLOS ESTABLES POSIBLEMENTE COMPLEJOS.	DEL MURO CUELLAR BASILIO
IMELDA ERENDIRA MOLINA GÓMEZ	ENCB	RESPUESTA CONTRA PARTÍCULAS LIPÍDICAS DE CÉLULAS DE LINAJE T PROVENIENTES DE RATONES CON LUPUS	RESÉNDIZ MORA CLAUDIA ALBANY
Laura Guadalupe García Zenteno	ESIQIE	EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE C6H8O6 EN COMPUESTOS ORGÁNICOS PARA LA SÍNTESIS DE NANOSTRUCTURAS METÁLICAS MEDIANTE QUÍMICA VERDE PARA SU IRRADIACIÓN.	GUZMAN CASTAÑEDA JESUS ISRAEL
Erick Damián Castañeda Reyes	ENCB	ELABORACIÓN DE LIPOSOMAS COMO TRANSPORTADORES DE ESCUALENO EXTRAÍDO DE SEMILLA DE AMARANTO Y LUNASINA DE SOYA COMO ADYUVANTES EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PIEL TIPO MELANOMA.	DAVILA ORTIZ GLORIA
VÍCTOR MANUEL DOMÍNGUEZ REYES	ENCB	DETERMINACIÓN DE CÉLULAS NK, NKG2D, MIC A Y MIC B EN SANGRE PERIFÉRICA Y GANGLIO LINFÁTICO DE CANINOS CON LINFOMA NO HODGKIN	REYES MALDONADO ELBA
Zeltzin Yanitsey Palacios Ventura	ENMH	ANÁLISIS DE UNA CALMODULINA ALERGÉNICA DEL POLEN DE CHENOPODIUM ÁLBUM	REYES LOPEZ CESAR AUGUSTO SANDINO
Ana Isabel Subias Aguila	ESIME AZC.	AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN USANDO CALOR RESIDUAL DE MOTOR STIRLING ALIMENTADO POR CONCENTRADOR SOLAR	ZACARÍAS SANTIAGO ALEJANDRO
KARLA JIMENA BASILIO AGUILAR	ENCB	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE UN TIPO POR INGENIERÍA DE TEJIDOS PARA TOLERANCIA A TRASPLANTES	GARCÍA LATORRE ETHEL AWILDA
LICET OLGUÍN HERNÁNDEZ	CIIDIR OAX.	LA MILPA COMO SISTEMA SOCIO-ECOLÓGICO: AGROBIODIVERSIDAD Y APORTACIÓN A LOS SISTEMA ALIMENTARIOS COMUNITARIOS EN LA MIXTECA OAXAQUEÑA	CHÁVEZ SERVIA JOSÉ LUIS
Héctor Sebastián Reyes Navarrete	ENCB	COMPARACIÓN METAGENÓMICA DE LAS COMUNIDADES DE HONGOS ASOCIADAS AL MICANGIO DE LAS ESPECIES DEL COMPLEJO DENDROCTONUS FRONTALIS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE)	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO
ENRIQUE VELASCO JIMENEZ	CICATA LEG.	EL ENFOQUE FILOSÓFICO EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA MODERNA A NIVEL UNIVERSITARIO. ASPECTOS ONTOLÓGICOS Y EPISTEMOLÓGICOS.	CASTREJÓN MENDOZA JOSÉ GILBERTO
Erick Daniel Álvarez Ramírez	UPIBI	EVALUACIÓN DE INOCULO- GRANO GENERADO A PARTIR DE CRECIMIENTO MICELIAL EN MEDIO SÓLIDO Y LÍQUIDO DE CEPAS DEL GÉNERO PLEUROTUS.	AGUILAR DOROTEY LETICIA
JESSICA ESMERALDA RANGEL ACOSTA	UPIITA	ANÁLISIS DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y DE COVID-19 DE LA CIUDAD DE MÉXICO USANDO MACHINE LEARNING Y CRITERIOS ESPACIO TEMPORALES	MATA RIVERA MIGUEL FELIX
José Daniel Cenobio Ramírez	ESIME AZC.	AIRE ACONDICIONADO MEDIANTE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN USANDO CALOR RESIDUAL DE MOTOR STIRLING ALIMENTADO POR CONCENTRADOR SOLAR	ZACARÍAS SANTIAGO ALEJANDRO
Juliana Guadalupe Rosado Carrasco	CIITEC AZC.	PROCESO DE SOLDADURA-LAMINADO PARA MATERIALES METÁLICOS	AMBRIJ ROJAS RICARDO RAFAEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Oscar Gerardo Morales Reyes	UPIITA	HERRAMIENTA DIDÁCTICA Y MODULAR PARA LA EXPERIMENTACIÓN Y EL APRENDIZAJE DEL ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS	PRETELÍN RICARDEZ ANGEL
EDITH AMAIRANI RODRÍGUEZ BARRERA	ESIQIE	PIROLISIS DE BIOMASA ASISTIDA POR MICROONDAS-ULTRASONIDO UTILIZANDO OXIDOS MIXTOS	PAREDES CARRERA SILVIA PATRICIA
ALLISON ROMERO AVALOS	CECYT NO. 11	ESTUDIO DE EXPERIMENTOS A TRAVÉS DE SIMULACIONES REALIZADAS CON UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA EL APRENDIZAJE DE LA FÍSICA EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DEL IPN	ÁVILA GARCÍA GUILLERMINA
ramsés bustos herrera	ENCB	EFECTO DE LA INTERLEUCINA 1 BETA EN LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS PRO APOPTOTICAS EN LINFOBLASTOS LEUCÉMICOS.	LEZAMA PALACIOS RUTH ANGÉLICA
MASSIEL RODEA ALANIS	ENMH	MODELO DE IMPLEMENTACIÓN DE FACTORES PSICOSOCIALES Y ERGONÓMICOS EN LAS ORGANIZACIONES	SIBAJA TERÁN BEATRIZ
David Sebastian Medina Ramírez	ESCOM	TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA EXTRAPOLACIÓN NUMÉRICA DE INTEGRALES EN MÚLTIPLES DIMENSIONES.	HERNANDEZ RUBIO ERIKA
Helen Sharoni Jacobo Márquez	ESIQIE	DESARROLLO DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS FUNCIONALIZADOS PARA LA DETECCIÓN INDIRECTA DEL VIRUS DE LA INFLUENZA H1N1	HERNANDEZ PICHARDO MARTHA LETICIA
Mildreth Irais Rayo Hernández	CECYT NO. 17	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR COMPRESIÓN PARA MOTOR STIRLING SOLAR.	VILLEDA MUÑOZ GABRIEL
Eduardo Domingo Perea	CIBA TLAX.	LOCALIZACIÓN SUBCELULAR DE UN FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN TIPO AP2 INDUCIDO POR ESTRÉS ABIÓTICO DEL MUSGO PHYCOMITRIUM PATENS	VILLALOBOS LÓPEZ MIGUEL ANGEL
Diego Francisco Morales Mendivelso	UPIBI	APLICACIÓN DE LA BIOLOGÍA SISTÉMICA PARA LA MODELACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LAS INTERACCIONES ENTRE CLOSTRIDIUM PASTEURIANUM Y RHODOPSEUDOMONAS PALUSTRIS DURANTE LA PRODUCCIÓN DE BIOHIDRÓGENO.	SALGADO MANJARREZ EDGAR
EVELYN YARELY CALVILLO MUÑOZ	CIITEC AZC.	?DISEÑO Y SÍNTESIS DE LÍQUIDOS IÓNICOS A BASE DE AMONIO CUATERNARIO PARA DIFERENTES APLICACIONES?	VICTOROVNA LIJANOVA IRINA
LUIS ANTONIO MARÍN AQUINO	ENCB	PAPEL DE FÁRMACOS MODULADORES DE LAS INTERACCIONES NEUROINMUNOENDÓCRINAS EN EL MODELO MÚRIDO DE BRUCELOSIS	MORENO LAFONT MARTHA CECILIA
FÉLIX MIGUEL RODRÍGUEZ VALDÉS	CICATA LEG.	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA CUÁNTICA DE LA LUMINISCENCIA EN MUESTRAS COMPLEJAS MEDIANTE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS.	MARÍN MOARES ERNESTO
DANIELA PALOMARES REYNA	CNMN	ESTUDIO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES MEDIANTE LA CORRELACIÓN DE SU ÁREA ESPECÍFICA Y LA PRESENCIA DE VACANCIAS DE OXÍGENO, PARA SU APLICACIÓN EN PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA: ACOPLAMIENTO DE LA XPS, LOS MÉTODOS FOTOELECTROQUÍMICOS Y LA ADSORCIÓN DE N ₂	LARTUNDO ROJAS LUIS
JOSE ARMANDO OLVERA BALDERAS	CICATA QRO.	IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE UN TRIBÓMETRO PROTOTIPO DE PERNO EN DISCO CONFIGURABLE.	SOSA SAVEDRA JULIO CESAR
Emiliano Cornejo Robles	CIITEC AZC.	?DISEÑO Y SÍNTESIS DE LÍQUIDOS IÓNICOS A BASE DE AMONIO CUATERNARIO PARA DIFERENTES APLICACIONES?	VICTOROVNA LIJANOVA IRINA
DARÍO ALBERTO SIGALA GARCÍA	ESIQIE	APLICACIÓN DEL MÉTODO DE CAMPO DE FASES Y THERMO-CALC PARA EL ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN MICROESTRUCTURA DURANTE LA EXPOSICIÓN ISOTÉRMICA DE ALEACIONES DE USO INDUSTRIAL.	LÓPEZ HIRATA VÍCTOR MANUEL
SERGIO ALBERTO DÍAZ BARAJAS	CIIDIR DGO.	EFECTO DEL TIPO DE BIOMASA UTILIZADA EN UN REACTOR SBR SOBRE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA SUSTENTABLE A PARTIR DE DESECHOS LÍQUIDOS DE LA INDUSTRIA DEL MEZCAL	GARZÓN ZÚÑIGA MARCO ANTONIO
ANA LUISA GOMEZ GOMEZ	ENCB	ELABORACIÓN DE LIPOSOMAS COMO TRANSPORTADORES DE ESCUALENO EXTRAÍDO DE SEMILLA DE AMARANTO Y LUNASINA DE SOYA COMO ADYUVANTES EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PIEL TIPO MELANOMA.	DAVILA ORTIZ GLORIA
ERICK RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ	CIDETEC	APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA CLASIFICACIÓN DE FACIES EN DATOS SÍSMICOS	TAUD - HIND
XOCHITL MAYA ROSALES	ESIME CUL.	DISEÑO DE ALGORITMOS PARA OPTIMIZAR EL COSTO COMPUTACIONAL DE FILTROS DIGITALES ADAPTATIVOS	AVALOS OCHOA JUAN GERARDO
EDUARDO PEREZ BADILLO	ESIQIE	CONTROL DEL ENGROSAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN DE FASES COHERENTES EN ALEACIONES DEL SISTEMA BASE FE-NI-AL MEDIANTE TRATAMIENTOS A ALTAS TEMPERATURAS Y TRANSFORMACIONES DE FASE EN ZN-AL-CU Y ZRO ₂	DORANTES ROSALES HÉCTOR JAVIER

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Edwin Vázquez Guerrero	ENCB	CARACTERIZACIÓN DE MOLÉCULAS CON ACTIVIDAD ANTIVIRULENCIA Y ANTIBIÓTICA DE UN EXTRACTO ORGÁNICO DE HIBISCUS SABDARIFFA (FLOR DE JAMAICA)	BARRA GARCIA JOSE ANTONIO
ROBERTO CAMACHO CRUZ	ESM	ANÁLISIS DEL TIPO DE INTERACCIÓN Y SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN DE MAZINDOL + ORLISTAT, EN UN MODELO DE OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA EN RATAS	REYES GARCIA JUAN GERARDO
JOSE EDUARDO FREGOSO MENDOZA	CIECAS	CAMBIOS DE LA MOVILIDAD URBANA ANTE EL DISTANCIAMIENTO SOCIAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO	ISUNZA VIZUET GEORGINA
Xannia Yalina Licea Dimas	ENCB	OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO PARA LA DECOLORACIÓN DE TINTAS DE IMPRESIÓN BASE AGUA	BARRAGAN HUERTA BLANCA ESTELA
INGRID ITZAYANNA ORTEGA MEJIA	ENCB	PARTICIPACIÓN DEL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO Y DE LA AUTOFAGIA IN VITRO Y EN UN MODELO MURINO DE MELANOMA CON TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA.	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIA LILIA
Francisco Emanuel Polanco Vásquez	CICIMAR	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE LAS RAYAS EN LA COSTA OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA Y COSTA DE GUATEMALA	OCHOA BÁEZ ROSA ISABEL
ESTEFANIA HERRERA TORRES	ENCB	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE INMUNOSENSORES PARA DETECCIÓN MÚLTIPLE DE PATÓGENOS EN ALIMENTOS.	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN
ULICES AVILA HERNANDEZ	UPIITA	ESTUDIO DEL ACOPLAMIENTO FONÓN-PLASMÓN EN SEMICONDUCTORES ALTAMENTE DOPADOS POR MEDIO DE DISPERSIÓN RAMAN.	RAMIREZ LOPEZ MANOLO
JONATHAN JAIMES NAJERA	ESFM	OSCILACIONES CUASI-NORMALES DE SISTEMAS FÍSICOS CON AMORTIGUAMIENTO	LOPEZ ORTEGA ALFREDO
LIBER ANTONIO SOSA MARTINEZ	CIEMAD	PROCESOS CAPILARES EN MATERIALES NANOPOROSOS: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL Y DE SIMULACIÓN	FELIPE MENDOZA CARLOS
MOISES BECERRIL CRUZ	ENCB	COMPARACIÓN METAGENÓMICA DE LAS COMUNIDADES DE HONGOS ASOCIADAS AL MICANGIO DE LAS ESPECIES DEL COMPLEJO DENDROCTONUS FRONTALIS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE)	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO
Eduardo Verona Coronel	UPIITA	HERRAMIENTA DIDÁCTICA Y MODULAR PARA LA EXPERIMENTACIÓN Y EL APRENDIZAJE DEL ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS	PRETELÍN RICARDEZ ANGEL
Luis Angel Bibiano Salas	ESFM	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE CONVERSIÓN FOTOVOLTAICA DE CELDAS SOLARES PROTOTIPO FABRICADAS EN LA CONFIGURACIÓN TIPO SUPERESTRATO A BASE DE CUIINSE2.	SASTRÉ HERNÁNDEZ JORGE
Alexa Damaris Cabañez Vilchis	ESIME CUL.	ESTUDIO DE ESTABILIDAD PARA EL CONTROL DE SISTEMAS DE ALTO ORDEN CON RETARDO DE TAMAÑO SUPERIORES A LA CONSTANTE DE TIEMPO DOMINANTE.	MARQUEZ RUBIO JUAN FRANCISCO
Viviana González Galván	ESFM	SIMULACIÓN Y PROCESAMIENTO DE CELDAS SOLARES EN DIVERSAS ESTRUCTURAS BASADAS EN CALCÓGENOS DE ANTIMONIO	VIGIL GALAN OSVALDO
ALBERTO MALDONADO ROMO	CIC	MONITOREO INTELIGENTE DE SIGNOS VITALES HUMANOS COMO PARTE DEL IOB DE LA SALUD PÚBLICA	MONTIEL PEREZ JESUS YALJA
JOSE DANIEL AGUILAR LOA	CICATA QRO.	OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PHB POR MEDIO DE LA CEPA DE B. MEGATERIUM UTILIZANDO UN MEDIO DE BAJO COSTO.	ROJAS AVELIZAPA NORMA GABRIELA
SOFIA BEATRIZ RESÉNDIZ GARCÍA	ENCB	ANÁLISIS IN SITU E IN VITRO DE NUEVAS DRIAS TERAPÉUTICAS (ENZIMAS DE LEVADURAS CANDIDA SPP. Y USTILAGO) Y SU PROPUESTA COMO UNA ALTERNATIVA DE MODELOS PARA LA BÚSQUEDA DE NUEVOS FARMACOS (COMPUUESTOS SINTÉTICOS Y DERIVADOS DE FUENTES)	ANDRADE PAVÓN DULCE MARÍA
MONICA MONTSERRATH VALDEZ MATA	ESIME ZAC.	EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA Y LAS EMISIONES DE LUZ EN PELÍCULAS DELGADAS DE HFO2 ENRIQUECIDAS CON SI DOPADAS CON PR EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DE RECOCIDO.	VEGA MACOTELA LEONARDO GABRIEL
Saulo Isaac Gasca García	UPII GTO.	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS ESTÁTICAS PARA COHETERIA, QUE SEA PORTÁTIL Y CUMPLA CON EL CÓDIGO DE SEGURIDAD DE TRIPOLI EN EL CONTEXTO DE INVESTIGACIÓN	CARRERA RODRIGUEZ MARCELINO
Sofia Monserrat Ávila Zamudio	ESIQJE	DISEÑO DE UN REACTOR DE FLUJO CONTINUO EN ESPIRAL Y LA REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN AGUA A PARTIR DE ZEOLITA MODIFICADA CON ZNO: EFICIENCIA Y CINÉTICA.	MORALES RAMÍREZ ANGEL DE JESÚS
DANIEL EDIVALDO GARCÍA VALLE	CEPROBI	ESTUDIOS DEL ALMIDÓN ESTERIFICADO CON ANHÍDRIDO OCTENIL SUCCÍNICO	BELLO PÉREZ LUIS ARTURO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ALI GABRIELLE TRUJILLO DÍAZ	ENCB	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y DISTRIBUCIÓN BIOGEOGRÁFICA DE POBLACIONES NATIVAS DE LA FAMILIA PHILOMYCIDAÉ (MOLLUSCA: PULMONATA)	ARAIZA GOMEZ VICTORIA
IRVING VIZCAINO VAZQUEZ	CIDETEC	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN EL MODELADO DEL PROCESO DE ELIMINACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EMPLEANDO OZONO EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS	SALGADO RAMOS IVÁN DE JESÚS
Janet Cristina Vázquez Beltrán	ESM	EFFECTOS DE LA SOBRECARGA DE PRESIÓN A CORTO PLAZO DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO SOBRE LA FUNCIÓN OXIDATIVA, LA DINÁMICA Y LA APOPTOSIS MITOCONDRIALES EN EL CORAZÓN DE RATA	LÓPEZ MAYORGA RUTH MERY
DIEGO MAR BOTELLO	UPIBI	DESHIDRATACIÓN DE CHILE HABANERO: EXPERIMENTACIÓN Y MODELADO	OROZCO ALVAREZ CARLOS
GABRIELA DAMIAN MORALES	ENCB	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE INMUNOSENSORES PARA DETECCIÓN MÚLTIPLE DE PATÓGENOS EN ALIMENTOS.	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN
IVAN ALVA VICENTE	ESIME CUL.	TÉCNICAS DE ANÁLISIS, CARACTERIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE SEÑALES MULTIDIMENSIONALES APLICADAS A IMÁGENES DIGITALES (LDR, HDR, 3D) Y MINERÍA DE DATOS	REYES REYES ROGELIO
NATHALI MARTÍNEZ SALAZAR	CIIDIR OAX.	HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EVALUAR RELACIONES POBLACIONALES ENTRE LOS DECAPODOS CARIDEOS DE DIFERENTES CUENCAS HIDROLÓGICAS EN EL ESTADO DE OAXACA.	GARCIA GUERRERO MARCELO ULISES
MARIA MAGDALENA TRONCOSO MARTINEZ	EST	PROPUESTA SISTÉMICA DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA NIVEL LICENCIATURA EN EL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES	CASTRO SOLÍS ELIZABETH
Gabriela Elizabeth Morales Noboa	ENCB	BÚSQUEDA DE MARCADORES PROTEÍNICOS PARA DIAGNÓSTICO DE LESIONES INTRAEPITELIALES DE BAJO Y ALTO GRADO EN MUESTRAS DE FLUJO VAGINAL CERVICAL Y DE ORINA DE MUJERES MEXICANAS	RAMON GALLEGOS EVA
ANA LAURA GUTIERREZ GOMEZ	ESIME ZAC.	EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA Y LAS EMISIONES DE LUZ EN PELÍCULAS DELGADAS DE HFO ENRIQUECIDAS CON SI DOPADAS CON PR EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DE RECOCIDO.	VEGA MACOTELA LEONARDO GABRIEL
ROSALVA CAROLINA VALDEZ AGRAMON	CIIDIR SIN.	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INGENIERÍA GENÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE INTERÉS COMERCIAL.	CALDERON VAZQUEZ CARLOS LIGNE
JOSÉ GUSTAVO GÓMEZ GARCÍA	ENCB	ESTUDIO FARMACOLÓGICO DE DIFERENTES EXTRACTOS NATURALES CON ÉNFASIS EN UN MODELO QUÍMICO DE DIABETES EN RATONES DE LABORATORIO	FREGOSO AGUILAR TOMÁS ALEJANDRO
Diego Armando Buztamante Rico	ESIME CUL.	LOCALIZACIÓN, SEGMENTACIÓN Y EXTRACCIÓN DE SILUETAS HUMANAS EN IMÁGENES UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO, OBTENIENDO SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA.	PORTILLO PORTILLO JOSE
José Alejandro Hernández Benítez	ENCB	FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS BACTERIANAS Y FÚNGICAS SOBRE MATERIALES BIOMÉDICOS Y NANOESTRUCTURAS	RODRÍGUEZ TOVAR AÍDA VERÓNICA
Ruth Síntique Cervantes Rodríguez	CIITEC AZC.	RECUBRIMIENTOS PROTECTORES: MATERIALES COMPÓSITOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN FOTOCATALÍTICA Y PARA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE TUBERÍAS DE COBRE.	CUENCA ALVAREZ RICARDO
Joshua Elias Fuentes Sariñana	ESIME CUL.	DISEÑO Y USO DE VENTANAS ASIMÉTRICAS EN EL PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	ESCAMILLA HERNANDEZ ENRIQUE
Merlina Angelica Navarro Villanueva	ESIQIE	DISEÑO DE UN REACTOR DE FLUJO CONTINUO EN ESPIRAL Y LA REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN AGUA A PARTIR DE ZEOLITA MODIFICADA CON ZNO: EFICIENCIA Y CINÉTICA.	MORALES RAMÍREZ ANGEL DE JESÚS
Grecia Rocío Herrera Andrade	UPIITA	DISEÑO MECATRÓNICO DE SISTEMAS ROBÓTICOS PARA LA MANIPULACIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS EN GRANJAS SOLARES	FLORES HERNANDEZ DIEGO ALONSO
ANTONIO PAVON GARCIA	ESIQIE	ESTUDIO DE RAMNOLÍPIDOS EN EL PROCESO DE FORMACIÓN DE HIDRATOS DE GAS.	ELIZALDE SOLIS OCTAVIO
ESTEFANIA DE JESUS TERAN SANCHEZ	ENCB	METABOLÓMICA BASADA EN RMN 1H DE PLANTAS CON PROPIEDADES NUTRACÉUTICAS Y MEDICINALES	ZEPEDA VALLEJO LUIS GERARDO
Melissa Daniella Gonzalez Fernandez	ENCB	FACTORES DE VIRULENCIA EN AISLADOS CLÍNICOS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE Y GRUPO ESKAPE RESISTENTES A BETA-LACTÁMICOS. QUORUM QUENCHING IN VITRO Y BIOPELÍCULA DE STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA Y ESTUDIO DE DURA Y OIRA EN HELICOBACTER PYLORUS ACS.	GIONO CEREZO SILVIA
Randy Villanueva Guzmán	ESCOM	SERVIDOR WEB EMBEBIDO PARA MONITOREO EN MICRORREDES ELÉCTRICAS USANDO IOT	GARCÍA ORTEGA VICTOR HUGO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Yudier Peña Pérez	ESIME ZAC.	OPERADOR GENERALIZADO DEL TIPO MOISIL-THEODORESCO EN DIFERENTES SISTEMAS DE COORDENADAS.	BORY REYES JUAN
Arturo del Pino Machado	CICIMAR	DISTRIBUCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LOS CALLOS DE HACHA (BIVALVA: PINNIDAE) Y SUS MACRO Y MICRO COMUNIDADES ASOCIADAS	CRUZ ESCALONA VÍCTOR HUGO
Laura Vázquez Nájera	ESIA TEC.	IMPACTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES EN HOGARES EN ESTADO DE POBREZA.	MARTÍNEZ ORTEGA MA. DE LOS ANGELES
Elizabeth Vargas Anaya	CIBA TLAX.	OBTENCIÓN DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS DE BACOPA PROCUMBENS, BACCHARIS SALICIFOLIA Y TRADESCANTIA PALLIDA CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL, ANTIFUNGICA Y DE BIOSÍNTESIS DE NANOMATERIALES.	LOPEZ GAYOU VALENTIN
Jonathan Pérez Guzmán	ESIME CUL.	LOCALIZACIÓN, SEGMENTACIÓN Y EXTRACCIÓN DE SILUETAS HUMANAS EN IMÁGENES UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO, OBTENIENDO SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA.	PORTILLO PORTILLO JOSE
VERONICA GUERRA MAGAÑA	ESCA S.T.	ESCENARIOS PARA LA NUEVA REALIDAD EDUCATIVA: LOS RETOS DE LA CONTINUIDAD ACADÉMICA CON CALIDAD	TREJO CÁZARES MARÍA DEL CARMEN
Arturo Yishai Prieto Vázquez	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE IMPLANTES PERSONALIZADOS REVESTIDOS CON BIOPELICULAS ANTIBACTERIANAS	TORRES SAN MIGUEL CHRISTOPHER RENE
Jonathan Axel Cruz Vazquez	ESCOM	ALGORITMOS INTELIGENTES BASADOS EN COMPORTAMIENTO DE PLANTAS Y ÁRBOLES PARA SU SIMULACIÓN EN MECANISMOS CON IMPACTO EN SALUD DIGITAL	ROMERO HERRERA RODOLFO
Daniel Molina Pérez	CIDETEC	DISEÑO DE UNA MICRO RED INTELIGENTE PARA GENERACIÓN DE ENERGIA.	PORTILLA FLORES EDGAR ALFREDO
Omar Alejandro González Rodríguez	CICATA LEG.	DESARROLLAR UN BIOSENSOR COLORIMÉTRICO Y AMPEROMÉTRICO CON NANOFIBRAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA EN SALIVA	SAN MARTIN MARTINEZ EDUARDO
GUILLERMINA CHAVARO FRANCISCO	ESM	EFFECTO DEL ARSENITO DE SODIO SOBRE LA VÍA NRF2-KEAP1 EN CÉLULAS HTB2	HERNÁNDEZ ZAVALA ARACELI
JULIAN ANGELES ESCAMILLA	ESM	IDENTIFICACIÓN DEL PATRÓN DE LATENCIA DEL VIRUS DE EPSTEIN BARR EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA.	PALMA LARA ICELA
Alejandra Palacios Pantoja	ESIME CUL.	ESTUDIO DE ESTABILIDAD PARA EL CONTROL DE SISTEMAS DE ALTO ORDEN CON RETARDO DE TAMAÑO SUPERIORES A LA CONSTANTE DE TIEMPO DOMINANTE.	MARQUEZ RUBIO JUAN FRANCISCO
Gisela Nuñez Martinez	ESIME ZAC.	DESARROLLO Y ANÁLISIS DE REDES DE PERCOLACIÓN FRACTAL	MARTINEZ CRUZ MIGUEL ANGEL
César Luna García	ÁREA CENTRAL	IMPLEMENTACIÓN DE UN CÓDIGO AL MODELO DE OPENACC PARA LA SIMULACIÓN DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS.	COUDER CASTAÑEDA CARLOS
ANGEL NORBERTO OCAÑA VALENCIA	ENCB	INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS IX. ASPECTOS TAXONÓMICOS, ECONÓMICOS Y ECOLÓGICOS DE ALGAS MARINAS EN ALGUNAS LOCALIDADES DEL LITORAL MEXICANO	MATEO CID LUZ ELENA
Ingrith Yuritsa Paez Pidiache	UPIITA	SISTEMA INTELIGENTE DE GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS PARA GRANJAS SOLARES	LOZADA CASTILLO NORMA BEATRIZ
MONICA MORALES JIMENEZ	ENCB	OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO PARA LA DECOLORACIÓN DE TINTAS DE IMPRESIÓN BASE AGUA	BARRAGAN HUERTA BLANCA ESTELA
Alba Lucero García Medina	ENCB	EMBRIOTOXICIDAD Y TERATOGENESIS PRODUCIDA POR LA INTERACCIÓN DE ALUMINIO, PENICILINA Y METFORMINA EN CYPRINUS CARPIO	GALAR MARTINEZ MARCELA
Jose Alberto Torres Leon	CIC	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN SUBROGADA BASADA EN DATOS EXPERIMENTALES DE GENERADORES EÓLICOS VERTICALES	MORENO ARMENDÁRIZ MARCO ANTONIO
Luis Ricardo Vega Ventura	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
Claudia Ofelia Martínez Gómez	CICATA QRO.	ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE ACELERACIÓN DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE PÚBLICO URBANO Y SUS EFECTOS EN LOS PASAJEROS.	LOZANO GUZMAN ALEJANDRO ALFREDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Fernando Cantor Perez	ESIQIE	SÍNTESIS DE UN HIDROGEL POLIMÉRICO PARA SOPORTAR ÓXIDOS CATALÍTICOS EMPLEADOS EN OZONACIÓN CATALÍTICA.	AVENDAÑO GOMEZ JUAN RAMON
DANIEL ITURBE HUITRON	ENCB	USO DE ELICITORES PARA EL AUMENTO DE ESCUALENO EN LA FRACCIÓN LÍPIDICA DE AMARANTO	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN
ALFONSO FRANCISCO DE ABIEGA L'EGLISSE	CIC	IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE LOS ESQUEMAS CRIPTOGRÁFICOS POSTCUÁNTICOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN DEL NIST	GALLEGOS GARCÍA GINA
ANDREA MATA ZEPEDA	UPIBI	EFFECTO DE LA CONGELACIÓN COMO MÉTODO DE CONSERVACIÓN SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN LA PIÑA (ANANAS COMOSUS)	PALMA OROZCO GISELA
MARIA CARIDAD MIRELES PÉREZ	UPIBI	DESARROLLO DE UN SISTEMA ROBÓTICO MÉDICO ASISTENCIAL PARA MONITORIZACIÓN A DISTANCIA DE SIGNOS VITALES EN PACIENTES CON MOVILIDAD REDUCIDA.	CRUZ ORTIZ DAVID
Samantha Michell Castro Aranda	DECANATO	EL CONSEJO TÉCNICO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL, SU TRASCENDENCIA EN LA INTEGRACIÓN DEL IPN	ORTIZ MORALES ANDRÉS
EVELYN MARTÍNEZ MÉNDEZ	ENCB	EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE MYCOPLASMA GENITALIUM AL PANEL DE DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO MX350029B	RUIZ CASTILLO ENRICO ALEJANDRO
ALEXIS JACSAN POLITRON BECERRA	CIC	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA SCADA BASADA EN EL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN OPC Y SOFTWARE DE GESTIÓN PARA LA PRÁCTICA DE ANÁLISIS DE CIBERSEGURIDAD EN SISTEMAS INDUSTRIALES DE CONTROL.	RODRÍGUEZ MOTA ABRAHAM
Eduardo Alejandro Lozano Garcia	UPIBI	DESARROLLO DE UN SISTEMA ROBÓTICO MÉDICO ASISTENCIAL PARA MONITORIZACIÓN A DISTANCIA DE SIGNOS VITALES EN PACIENTES CON MOVILIDAD REDUCIDA.	CRUZ ORTIZ DAVID
ISRAEL GONZALEZ CORTES	ESIME CUL	EFFECTOS DE LA DIMENSIONALIDAD Y DEFECTOS EN NANOSTRUCTURAS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR Y ALMACENAMIENTO DE CARGA	CRUZ IRISSON MIGUEL
MARIA FERNANDA JULIAN ANDRADE	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE CEPAS HÍBRIDAS DE LENTINULA X PLEUROTUS	VALENCIA DEL TORO GUSTAVO
Claudia Erandy Garduño García	CIBA TLAX.	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE PROTEÍNAS, MICRORNAS Y MICROORGANISMOS PATÓGENOS, BASADOS EN EL PRINCIPIO DE BIOSENSORES ÓPTICOS.	ORDUÑA DIAZ ABDU
Roberto Juhed López Hernández	ESCOM	PLATAFORMA PARA INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE DISEÑO CON MODELOS DE ALTO NIVEL EN LENGUAJE GRÁFICO	SUÁREZ CASTAÑÓN MIGUEL SANTIAGO
Luis Alberto Tovar Ortiz	CIDETEC	SISTEMA DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL PARA COVID-19	HERNÁNDEZ BOLAÑOS MIGUEL
Adriana Elizabeth Cruz Cortes	UPIBI	MOVILIZADOR PARA REHABILITACIÓN DE MIEMBRO SUPERIOR CON SISTEMA DE BIO-REALIMENTACION EMPLEANDO UN CLASIFICADOR DE BIOSEÑALES BASADO EN REDES NEURONALES DIFERENCIALES	BALLESTEROS ESCAMILLA MARIANA FELISA
NINA TORRES VALENCIA	CIBA TLAX.	ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD REDUCTORA DE LOS COMPUESTOS OBTENIDOS DE BACOPA PROCUMBENS, BACCHARIS SALICIFOLIA Y TRADESCANTIA PALLIDA.	LÓPEZ VALDEZ FERNANDO
Josué Hernández Juárez	ESIQIE	SÍNTESIS DE MATERIALES TIPO HIDROALCITA MG/CA/AL PARA SU APLICACIÓN COMO ACARREADORES DE BIOMOLÉCULAS CON PROPIEDADES ANTI-INFLAMATORIAS	MARTINEZ ORTIZ MARIA DE JESUS
MARIA JOSE SOTO MIRANDA	CIITEC AZC.	RÉCUBRIMIENTOS PROTECTORES: MATERIALES COMPÓSITOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN FOTOCATALÍTICA Y PARA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE TUBERÍAS DE COBRE.	CUENCA ALVAREZ RICARDO
Alfredo Sánchez Martínez	ÁREA CENTRAL	IMPLEMENTACIÓN DE UN CÓDIGO AL MODELO DE OPENACC PARA LA SIMULACIÓN DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS.	COUDER CASTAÑEDA CARLOS
José Carlos Delgado Esquivel	UPIBI	CARACTERIZACIÓN CINÉTICA DE LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO POR LACTOBACILLUS.	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE
JOSE EDUARDO AGUAYO FLORES	ESM	RELACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS ADVERSAS DE LA INFANCIA CON EL PERFIL INFLAMATORIO EN EL ADULTO CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	SIERRA RAMÍREZ JOSÉ ALFREDO
Mario Gabriel Hernández Ramírez	ESIME AZC.	DESCRIPTOR DE ESTADOS NO OBSERVABLES PARA SISTEMAS TIPO CAJA NEGRA APLICADO A SEÑALES NO ESTACIONARIAS.	ZAGACETA ALVAREZ MARIA TERESA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ALFONSO DE JESUS HERNANDEZ TORRES	ESIA TIC.	RELACIÓN GEOLÓGICO, GEOHIDROLÓGICO Y GEOQUÍMICO, DE LOS ACUÍFEROS; COLGADOS, FRACTURADOS Y GRANULAR DEL SW DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA. MICHOACÁN.	MONDRAGON GUZMAN RODRIGO
Martha Itzel Estrada Medel	ESIQJE	REDUCCIÓN FOTOCATALÍTICA DE CO2 CON PT/CEO2/AL2O3 PARA LA PRODUCCIÓN DE METANOL Y ETANOL.	CHEN LIFANG
VERÓNICA GUZMÁN MERCADO	ESIME ZAC.	ESTUDIO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE UN IMPLANTE PARA LA ESTABILIZACIÓN DE FRACTURAS DE RADIO Y CÚBITO	HERNANDEZ GOMEZ LUIS HECTOR
VANESSA GARCIA ROJAS	ENCB	EVALUACIÓN ANTIPROLIFERATIVA DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS DE FE3O4 CONJUGADAS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE SOYA GERMINADA	MORA ESCOBEDO ROSALVA
Yasmín Esmeralda Camacho Rodríguez	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN, FUNCIONALIZACIÓN Y REVALORIZACIÓN DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES	CAMACHO DÍAZ BRENDA HILDELIZA
David Omar Sánchez Herrera	ENCB	PARTICIPACIÓN DE NANOTUBOS CELULARES (TNT) EN LA DIFERENCIACIÓN DE MIOBLASTOS MURINOS INDUCIDA POR EPICATEQUINA	GARCIA PEREZ BLANCA ESTELA
MANUEL BURGOS HERNANDEZ	ESIME TIC.	IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE INERCIA ROTACIONAL EN AEROGENERADORES DE EJE VERTICAL RETRÁCTIL	HUERTA CHAVEZ OLIVER MARCEL
MITZI RUBI DE JESUS ALTUZAR	ENCB	EVALUACIÓN DEL SISTEMA SNO2-SB2O3 EN LA DEGRADACIÓN DE DIFERENTES COMPUESTOS ORGÁNICOS EN AGUA	RODRÍGUEZ NAVA CELESTINO ODÍN
JORGE ARTURO AGUILA ABREGO	ENMH	IDENTIFICACIÓN DE ALGUNOS COMPONENTES ACTIVOS EN TINTURAS MADRE HOMEOPÁTICAS DE ARNICA MONTANA PARA EL TRATAMIENTO DE LA AMEBIASIS	SOTO SÁNCHEZ JACQUELINE
Uri Axel Garcia Sanchez	CECYT NO. 06	CREACIÓN DE RECURSOS PARA LA REVITALIZACIÓN DE LA LENGUA ZAPOTECA DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC MEDIANTE EL USO DE LAS TACS.	SANTIAGO GUERRA SERGIO IVÁN
ITZEL GARCIA SANTAMARIA	EST	PASOS Y PROCEDIMIENTOS PARA UNA HERMENÉUTICA JURÍDICA Y TURÍSTICA EN TIEMPOS DE CRISIS	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓN ROSARIO
Nayelly Hernández Hernández	CIBA TLAX.	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE PROTEÍNAS, MICRORNAS Y MICROORGANISMOS PATÓGENOS, BASADOS EN EL PRINCIPIO DE BIOSENSORES ÓPTICOS.	ORDUÑA DIAZ ABDU
ISAAC HERNANDEZ ROJO	ENMH	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SUBPOBLACIONES DE NEUTRÓFILOS DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL	CERECEDO MERCADO DORIS ATENEA
JUAN SANABRIA MAFÁILE	CICATA LEG.	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES EN PELÍCULA DELGADA Y POLVOS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR TÉRMICA.	AGUILAR FRUTIS MIGUEL ANGEL
Cristian Sebastian Hernández Banda	ENMH	ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE COMPUESTOS CON PROPIEDADES ANTI-OBESOGÉNICAS	ORDAZ PICHARDO CYNTHIA
Cristian David Segovia García	ENCB	CARACTERIZACIÓN DEL PROTEOMA DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES DE NEUTRÓFILOS INFECTADOS CON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS H37RV	ESTRADA PARRA SERGIO ANTONIO
Salvador Luna Vargas	CIEMAD	ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD VALLES,S.L.P BAJO UN ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR.	PENSADO LEGLISE MARIO DEL ROBLE
Christian Daniel Caballero Hernández	CIC	FORMALIZACIÓN COMPUTACIONAL E INTERPRETACIÓN DE UN LENGUAJE SOBRE OBJETOS Y PROCESOS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADA EN SIMULACIÓN	CALVO CASTRO FRANCISCO HIRAM
Dafne Abigail Guillén Navarro	ENCB	FACTORES DE VIRULENCIA EN AISLADOS CLÍNICOS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE Y GRUPO ESKAPE RESISTENTES A BETA-LACTÁMICOS. QUORUM QUENCHING IN VITRO Y BIOPELÍCULA DE STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA Y ESTUDIO DE DUDA Y OIDA EN HELICOACTER PYLOIDEN LACS	GIONO CEREZO SILVIA
diana penelope segura heras	ESIME ZAC.	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DE DATOS EN LA EDUCACIÓN	PEÑA AYALA ALEJANDRO
Lilibeth del Carmen Clemente Sánchez	ENCB	EFFECTO DE LA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL SOBRE LOS DEFICITS COGNITIVOS PRESENTADOS EN UN MODELO DE DEPRESIÓN EN ROEDOR	CHUC MEZA ELIEZER
AIDE YARENI HEREDIA TELLES	CIIDIR DGO.	ESTIMACIÓN DE LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS EN OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELOS FORESTALES	PEREZ VERDIN GUSTAVO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Axel Carrillo García	ESFM	ESTUDIO DE HACES ADIFRACCIONALES EN MECÁNICA CUÁNTICA	GARCIA RAVELO JESUS
Edgar Rogelio Cervantes Sanchez	ESE	EFFECTOS DE LA INFORMALIDAD LABORAL SOBRE LOS GRUPOS VULNERABLES EN MÉXICO DURANTE EL PERIODO 2000-2020.	SANCHEZ BARCENAS HORACIO
Eduardo Martin Romero Díaz	EST	PASOS Y PROCEDIMIENTOS PARA UNA HERMENÉUTICA JURÍDICA Y TURÍSTICA EN TIEMPOS DE CRISIS	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓN ROSARIO
EUXIS KISMET SIERRA MARQUEZ	CIITEC AZC.	AÉROGELES DE SAMARIO Y PRASEODIMIO DOPADOS CON EUROPIO	CARRILLO ROMO FELIPE DE JESÚS
MARÍA DEL ROSARIO MATAMOROS PALAFOX	CIBA TLAX.	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE BIOSURFACTANTES PRODUCIDOS POR MICROORGANISMOS AISLADOS DE SUELOS CONTAMINADOS	CRUZ LÓPEZ MARÍA DEL CARMEN
Sergio Hernández Suárez	ENCB	EVALUACIÓN DEL SISTEMA SNO2-SB2O3 EN LA DEGRADACIÓN DE DIFERENTES COMPUESTOS ORGÁNICOS EN AGUA	RODRÍGUEZ NAVA CELESTINO ODÍN
Owen Marlon Brito Arriola	ENCB	CARACTERIZACIÓN DEL PROTEOMA DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES DE NEUTRÓFILOS INFECTADOS CON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS H37RV	ESTRADA PARRA SERGIO ANTONIO
CESAR GUSTAVO MENDOZA SERRATO	ESIQIE	DISEÑO DE DOPANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE UN MATERIAL MAGNETOELÉCTRICO MONOFÁSICO A PARTIR DEL BIFEO3.	GÓMEZ YÁÑEZ CARLOS
LESLI JAZMÍN LOZADA HERNÁNDEZ	ESIQIE	CONTROL DEL ENGROSAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN DE FASES COHERENTES EN ALEACIONES DEL SISTEMA BASE FE-NI-AL MEDIANTE TRATAMIENTOS A ALTAS TEMPERATURAS Y TRANSFORMACIONES DE FASE EN ZN-AL-CU Y ZRO2	DORANTES ROSALES HÉCTOR JAVIER
Patricia Fabiola Díaz Ayala	ESM	EFFECTO DEL ESTRÉS AGUDO INDUCIDO POR INMOVILIZACIÓN EN MASTOCITOS Y EN EL EPITELIO INTESTINAL DE RATONES BALB/C	RESENDIZ ALBOR ALDO ARTURO
Ricardo Quirino Olvera	CIIDIR DGO.	TAXONOMÍA Y ECOLOGÍA DE MAGUEYES CENIZOS (AGAVE GRUPO DITEPALAE) USADOS EN LA INDUSTRIA MEZCALERA DEL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO	GONZÁLEZ ELIZONDO MARÍA DEL SOCORRO
Armando Odiseo Rodriguez Olivas	ENCB	DETERMINACIÓN DE CÉLULAS NK, NKG2D, MIC A Y MIC B EN SANGRE PERIFÉRICA Y GANGLIO LINFÁTICO DE CANINOS CON LINFOMA NO HODGKIN	REYES MALDONADO ELBA
MADAI LOPEZ SILVA	CEPROBI	ZAPOTE AMARILLO (POUTERIA CAMPECHIANA) COMO FUENTE ALTERNATIVA DE ALMIDÓN: CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONALIDAD	AGAMA ACEVEDO EDITH
Suleidy Quesada Cuellar	UPIICSA	APLICACIÓN DE LA ERGONOMÍA Y SALUD OCUPACIONAL, UNA GRAN OPORTUNIDAD PARA LAS EMPRESAS ANTE EL VIRUS SARS COV-2 ENFERMEDAD LLAMADA, COVID-19: PROPUESTA ALTERNATIVA.	OBREGÓN SÁNCHEZ MARÍA GUADALUPE
Ricardo Martínez Rodríguez	CECYT NO. 02	MODULO DIDÁCTICO DE ENTRENAMIENTO DE ELECTRÓNICA DIGITAL BÁSICA PARA APOYAR EL DESARROLLO DE PRACTICAS DEL ÁREA TECNOLÓGICA A NIVEL MEDIO SUPERIOR.	ALEJANDRE FLORES MARISOL
CINTHYA MARTÍNEZ LÓPEZ	ENCB	ESTUDIOS BIOQUÍMICOS DE LA TIROSINASA (MONOFENOL MONOOXIGENASA) DE USTILAGO MAYDIS	GUERRA SANCHEZ MARIA GUADALUPE
Oscar Eduardo Reyes García	UPIBI	DESARROLLO DE UN SISTEMA ROBÓTICO MÉDICO ASISTENCIAL PARA MONITORIZACIÓN A DISTANCIA DE SIGNOS VITALES EN PACIENTES CON MOVILIDAD REDUCIDA.	CRUZ ORTIZ DAVID
FRIDA MELISSA MURGUIA MARTINEZ	CICATA LEG.	ESTUDIO DEL USO DE LA PLATAFORMA MOODLE PARA EL APRENDIZAJE DE FÍSICA MODERNA EN EL BACHILLERATO DEL IPN	RAMÍREZ DÍAZ MARIO HUMBERTO
Carlos Alberto Rolon Gonzalez	ESIME ZAC.	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA MEDICIÓN DE LITOPENAEUS VANNAMEI (ROBALO BLANCO) Y LITOPENAEUS VANNAMEI (CAMARÓN BLANCO) EN SU HÁBITAT NATURAL	ACEVEDO MOSQUEDA MARIA ELENA
Denisse Miriam Nieves Reyes	CECYT NO. 02	MODULO DIDÁCTICO DE ENTRENAMIENTO DE ELECTRÓNICA DIGITAL BÁSICA PARA APOYAR EL DESARROLLO DE PRACTICAS DEL ÁREA TECNOLÓGICA A NIVEL MEDIO SUPERIOR.	ALEJANDRE FLORES MARISOL
ADRIANA MADRAZO ROJAS	CEPROBI	ESTUDIO DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA MEDIANTE MODELOS "IN VITRO" E "IN VIVO"	ARENAS OCAMPO MARTHA LUCÍA
Edna Lizeth Lopez Fernandez	EST	PASOS Y PROCEDIMIENTOS PARA UNA HERMENÉUTICA JURÍDICA Y TURÍSTICA EN TIEMPOS DE CRISIS	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓN ROSARIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
OLGA LIDIA JIMENEZ ARENAS	EST	LA CIENCIA DE SISTEMAS EN LA AUTOGESTIÓN DE LAS PLAYAS DE PUERTO ESCONDIDO, OAXACA	TEJEIDA PADILLA RICARDO
Emmanuel Salcedo Carrillo	ENCB	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTICONVULSIONANTE DEL HEPP Y LA REDUCCIÓN DE LAS COMORBILIDADES ASOCIADAS A LA EPILEPSIA EN EL MODELO DE LITIO-PILOCARPINA EN RATA	MEZA TOLEDO SERGIO ENRIQUE
Carlos Alberto Alonso Ruiz	ENCB	DESARROLLO DE PASTA PARA SOPA LIBBRE DE GLUTEN	BELTRÁN OROZCO MARÍA DEL CARMEN
ANABEL VERANES DIP	CICIMAR	HÁBITOS ALIMENTARIOS DE LOS PARGOS LUTJANUS PERU Y L. GUTTATUS Y SU RELACIÓN CON LA TRANSFERENCIA TRÓFICA DE METALES PESADOS EN EL DISTRITO MINERO DE SANTA ROSALÍA, B. C. S., MÉXICO.	ABITIA CARDENAS LEONARDO ANDRES
Martin Rodríguez Fragoso	ESIQIE	ESTUDIO DE RAMNOLÍPIDOS EN EL PROCESO DE FORMACIÓN DE HIDRATOS DE GAS.	ELIZALDE SOLIS OCTAVIO
Daniel Cortés Avalos	ENCB	CARACTERIZACIÓN DE MOLÉCULAS CON ACTIVIDAD ANTIVIRULENCIA Y ANTIBIÓTICA DE UN EXTRACTO ORGÁNICO DE HIBISCUS SABDARIFFA (FLOR DE JAMAICA)	IBARRA GARCIA JOSE ANTONIO
Saulo Antonio Camacho Montoya	CIECAS	EL ÍNDICE DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES MUNICIPALES (ICIM), COMO INSTRUMENTO PARA EXPLICAR LOS PROCESOS DE DESARROLLO MUNICIPAL (PRIMERA PARTE)	HUERTA CUERVO ROCÍO
MIGUEL ANGEL TABARES SANCHEZ	ESIME ZAC.	MICRORED ELÉCTRICA INTELIGENTE EN LA UNIDAD PROFESIONAL "ADOLFO LÓPEZ MATEOS" DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	MARTÍNEZ ROLDÁN ENRIQUE
KARLA YASMIN GALINDO RODRIGUEZ	CIBA TLAX.	ANÁLISIS FUNCIONAL DE RESIDUOS INDUSTRIALES DE CÚRCUMA LONGA PARA EL DESARROLLO DE ADITIVOS ALIMENTICIOS.	ERIK OCARANZA SÁNCHEZ
Michelle Jacqueline Galan Luna	CIITEC AZC.	AEROGEL DE SAMARIO Y PRASEODIMIO DOPADOS CON EUROPIO	CARRILLO ROMO FELIPE DE JESÚS
Benjamín Luna Callejas	ENCB	BÚSQUEDA DE MARCADORES PROTEÍNICOS PARA DIAGNÓSTICO DE LESIONES INTRAEPITELIALES DE BAJO Y ALTO GRADO EN MUESTRAS DE FLUJO VAGINAL CERVICAL Y DE ORINA DE MUJERES MEXICANAS	RAMON GALLEGOS EVA
Jason Efrain Angel Gil	CIC	ANÁLISIS DE EMOCIONES, CONDICIONES MENTALES, LENGUAJE PERSUASIVO Y LENGUAJE DE ODIOS EN LOS TEXTOS EN INTERNET Y REDES SOCIALES	GELBUKH - ALEXANDER
Alicia Itzel Cruz Dublan	ESM	CARACTERIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO E HIDROXIAPATITA COMO INDUCTORES DE REGENERACIÓN ÓSEA IN VITRO, UNA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL	MILIAR GARCIA ANGEL
Beatriz Cruz Carrillo	CECYT NO. 02	CREACIÓN DE UN MODELO DE GUÍAS VISUALES QUE INCLUYEN IMAGEN Y APLICACIÓN DE COLOR PARA LA MAQUETACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES.	QUEZADA BOLAÑOS EDNA PATRICIA
LUIS GERARDO PRIETO RODRIGUEZ	ESIME AZC.	CONTROLADOR Y OBSERVADOR PARA UN SISTEMA GRÚA	FIGUEROA GARCÍA MARICELA GUADALUPE
ALBERTO JESUS POOT MANZANILLA	UPIIH	EVALUACIÓN DEL MÉTODO DE INYECCIÓN PARA LA INOCULACIÓN DE HIERRO GRIS	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO
Roberto Cárdenas Zapata	CMPL	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DEL ASERRÍO, DEL ESTADO DE DURANGO-MÉXICO.	FLORES VELA ABELARDO
ALMA LORENA MARCOS VIQUEZ	ESIME CUL.	PROPIEDADES MECÁNICAS DE PEROVSKITAS PARA SU POSIBLE APLICACIÓN EN EL ALMACENAMIENTO DE CARGA EN SUPERCAPACITORES.	CALVINO GALLARDO MARBELLA
MARIA BELEN CASTILLO ORTIZ	CECYT NO. 07	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES DIDÁCTICOS QUE COADYUVEN PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LA ENSEÑANZA EN UN ENTORNO DE AUTOCONFINAMIENTO EN UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD 4.0	FARIÑA LÓPEZ GUMERSINDO DAVID
KEVIN ANDRAE DELGADO VARGAS	CIC	IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE LOS ESQUEMAS CRIPTOGRÁFICOS POSTCUÁNTICOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN DEL NIST	GALLEGOS GARCÍA GINA
César Alexis Pérez Velasco	ESIME ZAC.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLADORES PARA LA ETAPA DE TRANSICIÓN EN UN VEHÍCULO AÉREO HÍBRIDO TIPO TILTROTOR	LOZANO HERNÁNDEZ YAIR
MIGUEL ANGEL VEGA CUELLAR	ENCB	EVALUACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE POLISACÁRIDOS DE INTERÉS NUTRIMENTAL EN JÍCAMA (P. EROSUS) DURANTE EL PROCESO DE MADURACIÓN.	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Mack Orlando Lugo Aguilar	CITEDI	VISIÓN COMPUTACIONAL Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES PARA SISTEMAS OPTODIGITALES	DIAZ RAMIREZ VICTOR HUGO
Daniel Abraham Huerta Velasco	CIC	ANÁLISIS OF EMOCIONES, CONDICIONES MENTALES, LENGUAJE PERSUASIVO Y LENGUAJE DE ODIOS EN LOS TEXTOS EN INTERNET Y REDES SOCIALES	GELBUKH - ALEXANDER
María Fernanda Garduño Hernández	ESIQIE	OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA DE AS(III) EN SOLUCIÓN ACUOSA MEDIANTE NANOCOMPOSITOS ZNO/ÓXIDO DE GRAFENO	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL
SONIA IRAIS GONZALEZ CANO	ENCB	LAS RESPUESTAS DE INMOVILIDAD EN UN MODELO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON DE RATA.	DE LA CRUZ LÓPEZ FIDEL
Vianey Vanessa Sánchez Cipriano	ESEO	LENTINULA EDODES A DOSIS INFINITESIMALES COMO TRATAMIENTO ANTITUMORAL EN RATONES INDUCIDOS CON LA LÍNEA B16-FO DE MELANOMA.	GARCÍA MORALES LORENA
Luis Daniel Filomeno Amador	CICATA QRO.	DISEÑO DE ARTICULACIONES FLEXIBLES PARA MEJORAR LA SEGURIDAD Y EL CONFORT AL USUARIO DE UN DISPOSITIVO DE REHABILITACIÓN DEL BRAZO	CASTILLO CASTAÑEDA EDUARDO
JEANETTE MELENDEZ MENDOZA	CEPROBI	ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN SILVESTRE E INDUCIDA: CEPROBI, CASO DE ESTUDIO	BERMÚDEZ TORRES KALINA
Ludwig Ian Cervantes Ortiz Garcia	CIBA TLAX.	RECUPERACIÓN DE COMPUESTOS DE INTERES ALIMENTARIO A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EXTRACCIÓN DE CAFÉ.	ROSAS MORALES MINERVA
LUIS CARLOS BALLESTEROS VÁSQUEZ	UPIBI	MONITOREO DE BIFENILOS POLICLORADOS EN SEDIMENTOS Y AGUA DEL LAGO DE CHAPALA	FRANCO HERNANDEZ MARINA OLIVIA
Laura Galindo Cabrera	UPIIH	SISTEMA DE MICROSCOPIA PARA EL MONITOREO DE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE Y ADYUVANTE DE MELANOMA	FABILA BUSTOS DIEGO ADRIAN
Deyanira del Rosario Moguel Concha	ENCB	USO DE ELICITORES PARA EL AUMENTO DE ESCUALENO EN LA FRACCIÓN LÍPIDICA DE AMARANTO	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN
Lourdes Fonseca Campos	CEPROBI	DISEÑO Y DESARROLLO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA ELABORAR LOS UTENSILIOS COMESTIBLES DE MEZCLAS POLIMERICAS DE SALVADO DE ARROZ.	SOLANO NAVARRO ARACELI
Sergio Isahí Garrido Castañeda	CIDETEC	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS PARA CONTROL DE PARÁMETROS EN ALGORITMOS METAHEURÍSTICOS	VEGA ALVARADO EDUARDO
Alitzel Belem García Hernández	ENCB	FABRICACIÓN DE BIOMEMBRANAS DE ACETATO DE POLIVINIL ALCOHOL (PVA) Y PÉPTIDOS DE COLÁGENO POR ASPERJADO ELECTROHIDRODINÁMICO (ELECTROSPINNING)	FARRERA REBOLLO REYNOLD RAMÓN
Haziél Michell Aguillon Gonzalez	UPIICSA	PROPUESTA DE UNA POLÍTICA PÚBLICA APLICADA A LA SUSTENTABILIDAD EN EL MARKETING DIGITAL	SANDOVAL GÓMEZ RAÚL JUNIOR
Alejandro Martinez Escobar	ENCB	BÚSQUEDA DE MARCADORES PROTEÍNICOS PARA DIAGNÓSTICO DE LESIONES INTRAEPITELIALES DE BAJO Y ALTO GRADO EN MUESTRAS DE FLUJO VAGINAL CERVICAL Y DE ORINA DE MUJERES MEXICANAS	RAMON GALLEGOS EVA
EDWIN CHAVEZ GUTIERREZ	ENCB	"EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTINEOPLÁSICO DE LA N-E-CLOROACETIL-L-LISINA EN CULTIVOS CELULARES DE CÁNCER CERVICOUTERINO"	ALCÁNTARA FARFÁN VERÓNICA
Miguel Angel Vargas Morales	ENCB	"EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTINEOPLÁSICO DE LA N-E-CLOROACETIL-L-LISINA EN CULTIVOS CELULARES DE CÁNCER CERVICOUTERINO"	ALCÁNTARA FARFÁN VERÓNICA
Claudia Caridad Tusell Rey	EST	LA CIENCIA DE SISTEMAS EN LA AUTOGESTIÓN DE LAS PLAYAS DE PUERTO ESCONDIDO, OAXACA	TEJEIDA PADILLA RICARDO
Tania Indira Portillo Ayala	CEPROBI	CARACTERIZACIÓN, FUNCIONALIZACIÓN Y REVALORIZACIÓN DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES	CAMACHO DÍAZ BRENDA HILDELIZA
Alan Rubén Estrada Pérez	ESM	DISEÑO Y BÚSQUEDA IN SILICO Y EXPERIMENTAL DE NUEVOS FÁRMACOS ANTI-CÁNCER.	CORREA BASURTO JOSE
Ximena Ruiz Gómez	ENCB	CARACTERIZACIÓN DE LINFOCITOS PRODUCTORES DE INTERFERÓN GAMMA E INTERLEUCINA 17 EN INDIVIDUOS SANOS EXPUESTOS A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	WONG BAEZA MARÍA ISABEL

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JORGE LUIS CERVANTES ORTIZ	CIECAS	FACTORES PARA LA MEDICIÓN DE LA INVERSIÓN TURÍSTICA. UNA APLICACIÓN EN EL DESTINO DE SOL Y PLAYA DE MAZATLÁN, SINALOA.	CERON MONROY HAZAEL
Daniel Juárez Rodríguez	ESIME ZAC.	ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL EN TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS EN LAS NORMAS ISO 9001:2015/NMX-CC-9001-IMNC-2015NMX-EC-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005	MARTINEZ ZUÑIGA FABIOLA
Roberta Flores Rojas	ESIME CUL.	ESTEGANOGRAFÍA Y MARCAS DE AGUA APLICADAS EN EL OCULTAMIENTO, AUTENTICACIÓN Y AUTO-RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN EN IMÁGENES Y AUDIO DIGITAL	CRUZ RAMOS CLARA
JAIME URIEL MARTÍNEZ ROMERO	CECYT NO. 02	IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, EN RIEGO DE HORTALIZAS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN TIEMPOS DE PANDEMIA.	HERNÁNDEZ CIPRÉS ISAÍAS ISRAEL
SANDRA NELLY LEYVA HERNÁNDEZ	CIIDIR OAX.	INTENCIÓN Y COMPORTAMIENTO HACIA LA VACUNA DEL COVID-19. UN ESTUDIO DESDE EL MODELO DE CONDUCTA DIRIGIDO A LA META	TOLEDO LOPEZ ARCELIA
FRANCISCO JAVIER GÓMEZ MONTAÑO	CIBA TLAX.	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE PROTEÍNAS, MICRORNAS Y MICROORGANISMOS PATÓGENOS, BASADOS EN EL PRINCIPIO DE BIOSENSORES ÓPTICOS.	ORDUÑA DIAZ ABDU
Josué Yael Rivero Ramírez	UPII ZAC.	DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE MOLIENDA, CLASIFICACIÓN Y FLOTACIÓN DE MINERALES	ARELLANO PIÑA LUIS RAMÓN
Agustín Hernández Ramos	CIIDIR OAX.	CAPACIDAD INFECTIVA DE NEMATODOS PARÁSITOS DE MOSQUITOS Y EFECTO DE CONDICIONES AMBIENTALES EN CHAPULINES Y POBLACION VEGETAL	PEREZ PACHECO RAFAEL
KARINA MARTINEZ GONZALEZ	ENCB	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE INMUNOSENSORES PARA DETECCIÓN MÚLTIPLE DE PATÓGENOS EN ALIMENTOS.	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN
RAMSES Hernandez Cerero	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE IMPLANTES PERSONALIZADOS REVESTIDOS CON BIOPELICULAS ANTIBACTERIANAS	TORRES SAN MIGUEL CHRISTOPHER RENE
CHRISTIAN YUSSELL MONTALVO FERNÁNDEZ	ESIME AZC.	INTEGRACIÓN Y BALANCE DE PLANTA DEL SISTEMA GENERADOR DE HIDRÓGENO-SISTEMA DE COMBUSTIÓN INTERNA Y COMBUSTIÓN ABIERTA, PARA ESCALAR Y VALIDAR EL PROCESO DE COMBUSTIÓN DUAL.	SANDOVAL PINEDA JUAN MANUEL
Grecia Alejandra Diaz Piñal	ESIA TIC.	RELACIÓN GEOLÓGICO, GEOHIDROLÓGICO Y GEOQUÍMICO, DE LOS ACUÍFEROS; COLGADOS, FRACTURADOS Y GRANULAR DEL SW DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA, MICHOACÁN.	MONDRAGON GUZMAN RODRIGO
Carol Ramírez Morales	UPIIH	MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS PARA DESCRIBIR Y CLASIFICAR ACTIVIDAD CEREBRAL OBSERVADA EN GRABACIONES CLÍNICAS	GONZALEZ RAMIREZ LAURA ROCIO
IVÁN FABIÁN CABALLERO CONTRERAS	ESIQIE	MINERÍA URBANA: SEPARACIÓN SELECTIVA Y PURIFICACIÓN DE LA, CE Y ND A PARTIR DE PILAS SECUNDARIAS NI/HM AGOTADAS	PALACIOS BEAS ELIA GUADALUPE
HORACIO PINA SPEZIA	ESIQIE	MINERÍA URBANA: SEPARACIÓN SELECTIVA Y PURIFICACIÓN DE LA, CE Y ND A PARTIR DE PILAS SECUNDARIAS NI/HM AGOTADAS	PALACIOS BEAS ELIA GUADALUPE
Jose Carlos Davila Almazan	UPIITA	DISEÑO MECATRÓNICO DE SISTEMAS ROBÓTICOS PARA LA MANIPULACIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS EN GRANJAS SOLARES	FLORES HERNANDEZ DIEGO ALONSO
Jeniffer Chris Kerber Diaz	ENCB	CARACTERIZACIÓN DE MOLÉCULAS CON ACTIVIDAD ANTIVIRULENCIA Y ANTIBIÓTICA DE UN EXTRACTO ORGÁNICO DE HIBISCUS SABDARIFFA (FLOR DE JAMAICA)	IBARRA GARCIA JOSE ANTONIO
Alan Josue Olivo Gutiérrez	CECYT NO. 04	RESIGNIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL CECYT 4	PEREZ LOPEZ VICTOR HUGO
XOCHITL CRUZ SOLLANO MENDIETA	ENCB	EVALUACIÓN DEL EFECTO HEPATOPROTECTOR DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE MARRUBIUM BULGARE L EN RATAS CON SÍNDROME METABÓLICO	PANIAGUA CASTRO NORMA
HERNÁN AXAYÁCATL SÁNCHEZ LUGO	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
Esaú De la Vega Camarillo	ENCB	ANÁLISIS GENÓMICO DE BACTERIAS Y HONGOS ASOCIADOS AL MAÍZ, TEOSINTLE, LA BEBIDA FERMENTADA "TIBICOS", EL INSECTO PHLOESINUS, RESIDUOS DE MINAS Y SUELO.	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSAR HUGO
Laura Nava Ruiz	CECYT NO. 04	RESIGNIFICACIÓN DE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL CECYT 4	PEREZ LOPEZ VICTOR HUGO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Leonardo Fragoso Rios	ESIQIE	EFFECTO DE LA ANISOTROPIA MICROESTRUCTURAL EN LA TENACIDAD AL IMPACTO DE ACEROS BAJO CARBONO DE USO ESTRUCTURAL.	GONZÁLEZ VELÁZQUEZ JORGE LUIS
DIANA CAROLINA VILLALPANDO SANCHEZ	ENCB	EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE NUEVOS NANOFORMULADOS.	SANCHEZ TORRES LUVIA ENID
Marco Uriel Esteban Cruz	ESIQIE	ESTUDIO DE LA ANISOTROPIA MICROESTRUCTURAL EN ACEROS BAJO CARBONO MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA FATIGA.	RIVAS LÓPEZ DIEGO ISRAEL
Laura Monserrat Hernández Regino	ENCB	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN NATURAL O POR SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	MELÉNDEZ CAMARGO MARÍA ESTELA
Holdair Andrade Celis	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE NANOPARTÍCULAS DE FOSFATO DE ITRIO DOPADO CON EUROPIO EN RATÓN	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSA ISELA
BEATRIZ NOVOLA ALTAMIRANO	CIIDIR OAX.	PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE ALIMENTOS PRETRATADOS CON RECUBRIMIENTOS ANTIOXIDANTES VEGETALES Y DESHIDRATADOS	AQUINO GONZALEZ LAURA VICTORIA
Diter Augusto Miranda Sánchez	ENCB	NUEVOS BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN EN SÍNTESIS DIVERGENTE DE AZA- Y OXA-HETEROCICLOS	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN
Belén Alejandra Contreras Mendoza	ESIME ZAC.	VALORACIÓN Y COMPARACIÓN DE EFECTOS DE POROSIDAD EN LA CABEZA DEL FÉMUR CONTRA UNA CABEZA DE FÉMUR SIN POROSIDAD POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE MODELOS COMPLEJOS Y ANÁLISIS NUMÉRICOS.	ROMERO ÁNGELES BEATRIZ
Joshmara Mildred Pineda Diaz	UPIBI	ANÁLISIS DE LAS COMPETENCIAS DEL INGENIERO BIOMÉDICO DE LA UPIBI EN SU DESEMPEÑO ACADÉMICO Y LABORAL.	CORTÉS IBARRA MARÍA DE LOURDES
CARLA FANNY VALDIVIA CANDIA	CIEMAD	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE MICROORGANISMOS METANÓGENOS MEDIANTE CLUSTERED REGULARLY INTERSPACED SHORT PALINDROMIC REPEATS-CRISPR ASSOCIATED PROTEIN 9 (CRISPR CAS-9).	ESPADAS ALVAREZ ARMANDO DE JESÚS
Verónica Trejo García	ESIME ZAC.	GESTIÓN DE MOVILIDAD EN UN CAMPUS INTELIGENTE	FELIPE DURAN FEDERICO
Juan Antonio Gonzalez Rojas	ENCB	PARTICIPACIÓN DE NANOTUBOS CELULARES (TNT) EN LA DIFERENCIACIÓN DE MIOBLASTOS MURINOS INDUCIDA POR EPICATEQUINA	GARCIA PEREZ BLANCA ESTELA
Angel Moisés Hernández Ponce	CICATA QRO.	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE PLÁSTICOS ELABORADOS CON BIOPOLÍMEROS, MEDIANTE TÉCNICAS ÓPTICAS NO DESTRUCTIVAS	ORNELAS RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
Andrea Ixshel Peña Carrera	CECYT NO. 02	INTEGRACIÓN DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS QUE SUMINISTRAN ENERGÍA ELÉCTRICA AL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE UN VEHÍCULO INCLUYENTE, ASÍ COMO LA INCORPORACIÓN DE FIJADORES MAGNÉTICOS PARA SILLA DE RUEDAS QUE GARANTICE LA SEGURIDAD DE LOS USUARIOS CON PROBLEMAS	GARCÍA GÓMEZ ISMAEL
GUILLERMO ALDAZ SANTAELLA	CIIDIR OAX.	ALTERNATIVAS DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE CHILE DE AGUA (CAPSICUM ANNUUM L.) PRODUCIDO EN LA REGIÓN DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA	BENITO BAUTISTA PEDRO
DOLORES GUADALUPE AGUILA MUÑOZ	CIBA TLAX.	EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE BIOSURFACTANTES AISLADOS DE SUELOS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO CRUDO, ESTUDIO DE SU CAPACIDAD PARA BIODEGRADAR HIDROCARBUROS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS Y DETERMINACIÓN DE SU POTENCIAL ANTIMICROBIANO FRENTE A CÉLULAS DE	JIMENEZ MONTEJO FABIOLA ELOISA
Candido Gomez Lara	ENMH	COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA INTERACCIÓN ENTRE LA PROTEÍNA ESPIGA DE SARS-COV-2 Y EL RECEPTOR DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA 2.	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIA GUADALUPE
Mariana Mireles	CECYT NO. 11	METODOLOGÍA STEAM (CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, ARTES Y MATEMÁTICAS) PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES PARA LA EDUCACIÓN 4.0 EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN.	YARZABAL CORONEL NASHIELLY
CARLOS MIGUEL GUTIÉRREZ CRUZ	ESIME ZAC.	DISEÑO DE UN LABORATORIO PARA INVESTIGAR LA OPERACIÓN DE PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS EN SISTEMAS DE POTENCIA	RUIZ VEGA DANIEL
LAURA NATALIA MOLINA PALACIOS	ESM	CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE MEMORIA METABÓLICA EN CÉLULAS ENDOTELIALES DE MICROVASCULATURA HUMANA EN CULTIVO.	MERA JIMÉNEZ ELVIA
ANA LAURA AVILA ORTEGA	ENCB	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL CITOCROMO CYP6D32V3 DE DENDROCTONUS VALENS INVOLUCRADO EN LA BIOTRANSFORMACIÓN DE LOS MONOTERPENOS ALFA-PINENO, BETA-PINENO Y 3-CARENO	LÓPEZ GÓMEZ MARIA FERNANDA
Valentín Vázquez Castillo	CIDETEC	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS PARA CONTROL DE PARÁMETROS EN ALGORITMOS METAHEURÍSTICOS	VEGA ALVARADO EDUARDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Alfredo Tonatiah Díaz Gómez	ESCOM	DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA EL DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS PARA COMBATIR Y PREVENIR LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 Y NUEVAS CEPAS DE CORONAVIRUS	ROSAS TRIGUEROS JORGE LUIS
Luis Uriel Gonzalez Avila	ENCB	SISTEMA CRISPR-CAS UNA ALTERNATIVA DE TIPIFICACIÓN BACTERIANA	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA
Erika Sarmiento Tlale	CIBA TLAX.	BENZOPIRANOS FUNCIONALIZADOS COMO POTENCIALES AGENTES ANTICANCERÍGENOS	MENDIETA MOCTEZUMA AARÓN
Abigail Garcia Vanegas	UPII ZAC.	EVALUACIÓN DEL USO DE LIPASAS DE LEONOTIS NEPETIFOLIA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL VÍA CATALISIS ENZIMÁTICA	ÁVILA VÁZQUEZ VERÓNICA
Ingrid Mariana Jiménez Caudillo	ESIME ZAC.	INTERACCIÓN SISTÉMICA ENTRE LOS CONCEPTOS DE LA CIBERFÍSICA Y DE LA ÉTICA EN LA MEJORA EN LA INDUSTRIA Y EL TRANSPORTE	ROJAS RAMIREZ JORGE ARMANDO
Jesús Alberto Solórzano Mendoza	ESIME AZC.	SIMULACIÓN FÍSICA DEL PROCESO DE SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACIÓN MEDIANTE TORSIÓN EN CALIENTE	MANCILLA TOLAMA JUANA ELOÍNA
María Guadalupe Banderas Chávez	CIIDIR MICH.	EL ANDAMIAJE CATEGÓRICO-CONCEPTUAL DE LA TEORÍA MARXISTA DEL CAMPESINADO	COVARRUBIAS VILLA FRANCISCO
Ivan Neftali Rendón Meza	ENCB	EXTRACCIÓN Y MICROENCAPSULACIÓN DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LAS HOJAS DE NISPERO (ERIOBOTRYA JAPONICA) Y SU UTILIZACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES DIRIGIDOS A PERSONAS CON ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS	OSORIO REVILLA GUILLERMO ISMAEL
Gustavo Alonso Baca Sánchez	ESIA TEC.	LA COMUNICACIÓN COLECTIVA: EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DIGITALES EN EL CONTEXTO DE LAS INUNDACIONES. IZTAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO.	CABRERA SÁNCHEZ BERTHA NELLY
Diego Agustin Arias Franco	ESIQIE	ESTUDIO DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL EN ACEROS BAJO CARBONO MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA FATIGA.	RIVAS LÓPEZ DIEGO ISRAEL
CHRISTIAN AXEL GUTIERREZ CALVILLO	ESM	INMUNOMONITORIZACIÓN DINÁMICA DE LA SECCIÓN PROXIMAL DEL INTESTINO DELGADO TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE LACTOFERRINA ORAL	ARCINEGA MARTINEZ IVONNE MACIEL
Diana Catalina Verduzco Flores	CICATA LEG.	MODELACIÓN CON GRÁFICAS MATRICIALES CON MATLAB Y MINITAB PARA ENTENDER LA CINÉTICA DE DEPOSITO DEL BST EN UN CO-SPUTTERING.	FERNÁNDEZ MUÑOZ DR. JOSÉ LUIS
HECTOR ATONAL SANCHEZ	CIBA TLAX.	VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS BASADAS EN MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA DETECCIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO	LUNA SUÁREZ SILVIA
David Pascual Galván	ENCB	DESARROLLO DE PÉPTIDOS ANTIVIRALES DIRIGIDOS AL TRATAMIENTO DE COVID-19	CASTILLO JUÁREZ PAOLA
ROBERTO CARLOS GARCIA CARDENAS	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE PARÁMETROS AMBIENTALES BAJO UNA ARQUITECTURA DE INTERNET DE LAS COSAS.	ROSALES SILVA ALBERTO JORGE
DIANA AILED DOMÍNGUEZ LEÓN	CIEMAD	ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN DE RIESGOS PARA MINIMIZAR DAÑOS AMBIENTALES Y A LA SALUD HUMANA EN LA SUBCUENCA TECOLUTLA Y ÁREAS CIRCUNVECINAS, EN VERACRUZ, MÉXICO	ORDAZ GUILLÉN MARÍA YOLANDA LEONOR
GUADALUPE VIVIANA HERNANDEZ CALDERON	ESFM	SIMULACIÓN Y PROCESAMIENTO DE CELDAS SOLARES EN DIVERSAS ESTRUCTURAS BASADAS EN CALCOGENUROS DE ANTIMONIO	VIGIL GALAN OSVALDO
Yanet Vargas Mendoza	CIIDIR OAX.	FRUCTANOS DE AGAVE COMO AGENTES ENCAPSULANTES DE COMPUESTOS BIOACTIVOS SECADOS POR ASPERSIÓN	SANTIAGO GARCÍA PATRICIA ARACELI
LEOBARDO PORTUGUEZ PARDO	ESIQIE	SOLDADURA POR FRICCIÓN EN LA ALEACIÓN DE ALUMINIO A380 COLADA EN ESTADO SEMISÓLIDO Y MODIFICADA CON SR	CHÁVEZ ALCALÁ JOSÉ FEDERICO
Daniel Rios Olvera	ESIQIE	SÍNTESIS DE MATERIALES TIPO HIDROTALCITA MG/CA/AL PARA SU APLICACIÓN COMO ACARREADORES DE BIOMOLÉCULAS CON PROPIEDADES ANTI-INFLAMATORIAS	MARTINEZ ORTIZ MARIA DE JESUS
Jonathan Pantoja Romero	ENMH	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SUBPOBLACIONES DE NEUTRÓFILOS DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL	CERECEDO MERCADO DORIS ATENEA
Luis Fernando Carrasco Perea	ENCB	DISEÑO RACIONAL Y OBTENCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE TRIPANOTION REDUCTASA	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
JORGE EVELIO AZCUY BRETO	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE LOS INTEVALOS DE VALIDEZ DEL USO DE LA FUNCIÓN DE HENYEV GREENSTEIN PARA LA DESCRIPCIÓN DEL ESPACIMIENTO EN MEDIOS TURBIOS: COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL Y MODELACIÓN.	VALOR REED ALMA ROSA
Sergio Adrián Navarro Pinzón	UPIIH	DESEMPEÑO ELÉCTRICO Y ELECTROQUÍMICO DE MATERIALES AVANZADOS TIPO PEROVSKITAS PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ESTADO SÓLIDO.	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUEL ANTONIO
LUIS ANTONIO CASTILLO CARDONA	CECYT NO. 01	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SOFTWARE PARA GENERAR INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS PARA UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA TECNOLÓGICA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN.	CAB CORDERO RANULFO DIMITRI
ABRIL VELASCO MURGUÍA	CIIDIR OAX.	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE PLANTAS, ETNOBOTÁNICA Y DINÁMICA DE BOSQUES SECUNDARIOS ASOCIADOS CON LAS MILPAS.	DEL CASTILLO SÁNCHEZ RAFAEL FELIPE
Edith Llamas Becerril	ESCA S.T.	INVESTIGACIÓN Y CONOCIMIENTO EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN MOMENTOS DE INCERTIDUMBRE PROVOCADO POR COVID-19	BADILLO GAONA MANUELA
EDUARDO CONTRERAS ROMAN	ESFM	EXTRACCIÓN DE METALES PESADOS EN AGUAS	MEJÍA GARCÍA CONCEPCIÓN
FRANCISCO MORENO GUZMAN	CIDETEC	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN EL MODELADO DEL PROCESO DE ELIMINACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EMPLEANDO OZONO EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS	SALGADO RAMOS IVÁN DE JESÚS
Frida Soledad López Pérez	ENCB	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN-SECRECIÓN DE PROTEÍNAS EN BACILLUS SUBTILIS RESPONSIVO AL SISTEMA DE QUORUM SENSING DE CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM	CURIEL QUESADA EVERARDO
JOSE ARMANDO SOSA GALINDO	ESIQIE	EFFECTO DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL EN LA TENACIDAD AL IMPACTO DE ACEROS BAJO CARBONO DE USO ESTRUCTURAL.	GONZÁLEZ VELÁZQUEZ JORGE LUIS
LUISA DOREL PEÑA GUZMÁN	ÁREA CENTRAL	TRAYECTORIAS FORMATIVAS DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	RAMÍREZ SOLÍS MARÍA EUGENIA
BEATRIZ ADRIANA ESPINOSA AHEDO	ENCB	EFFECTO PREVENTIVO DEL BETA-CARIOFILENO SOBRE LA GENOTOXICIDAD PRODUCIDA POR EL CADMIO EN CÉLULAS GERMINALES MASCULINAS DE RATÓN	MADRIGAL BUJAJDAR EDUARDO
Floribeth Garcia Cruz	UPIBI	CARACTERIZACIÓN CINÉTICA DE LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO POR LACTOBACILLUS.	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE
KAREN ABRIL SANCHEZ GUTIERREZ	ENCB	VALIDACIÓN DE LA DETECCIÓN MOLECULAR DE M. GENITALIUM EN MUESTRAS CLÍNICAS	AGUILERA ARREOLA MA. GUADALUPE
GEORGINA SALUD CORTÉS RAMÍREZ	CIBA TLAX.	SELECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS AISLADOS DE SUELOS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO CRUDO CAPACES DE PRODUCIR BIOSURFACTANTES DE INTERÉS INDUSTRIAL.	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA
IRVING LUNA ORTIZ	CIDETEC	CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE PARÁMETROS DE ALGORITMOS DE CÓMPUTO EVOLUTIVO UTILIZANDO METAHEURÍSTICAS	ALDAPE PEREZ MARIO
Vladimir Cortes Lerín	CIIDIR OAX.	FILAMENTOS PARA IMPRESIÓN 3D A PARTIR DE POLÍMEROS BIODEGRADABLES Y FIBRAS NATURALES	CASTELLANOS LEON FRANCISCO
ADRIAN DIAZ PACHECO	CIBA TLAX.	ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO DE RAÍCES TRANSFORMADAS DE KALANCHOE DAIGREMTIANA FRENTE AL CAMPO ELÉCTRICO	ROBLES DE LA TORRE RAÚL RENÉ
MARIA VIANEY MIRELES PEREZ	CIDETEC	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN EL MODELADO DEL PROCESO DE ELIMINACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EMPLEANDO OZONO EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS	SALGADO RAMOS IVÁN DE JESÚS
NATALIA ESPINOZA GARCIA	CIIDIR OAX.	LA MEMORIA COMO ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA EL ESTUDIO DE LAS CONFIGURACIONES SOCIO METABÓLICAS. UNA PERSPECTIVA DESDE LOS ACTORES SOCIALES	MÉNDEZ GARCÍA ELIA MARÍA DEL CARMEN
Fernando Jara Contreras	CIIDIR OAX.	GESTION DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN MUJERES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR MEZCALERO EN DOS COMUNIDADES DE OAXACA	LOPEZ CRUZ JUANA YOLANDA
Oswaldo Rivera Rincón	ESIME AZC.	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA ENTRENAMIENTO DE MIEMBRO SUPERIOR PARA LA REALIZACIÓN DE TAREAS DE LA VIDA DIARIA PARA INDIVIDUOS CON PCI	NIÑO SUAREZ PAOLA ANDREA
Jaime Tomas Fuentes Rosas	CIEMAD	PATRIMONIO PAISAJÍSTICO ALIMENTARIO: ANÁLISIS DE FUENTES NATIVAS NO CONVENCIONALES GENERADAS COMO AGROSUBPRODUCTOS PARA LA OBTENCIÓN DE ALIMENTOS CON INDUCCIÓN MOLECULAR.	GARCIA SERRANO LUZ A.

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Karla Guadalupe Cid Cámez	UPII ZAC.	USO DE HARINA DE BAGAZO DE CERVEZA PARA LA ELABORACIÓN DE BASES PARA PAY RICOS EN FIBRA DIETARIA	CHAVEZ MURILLO CAROLINA ESTEFANIA
ROGELIO ROJAS RIOS	ENCB	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN-SECRECIÓN DE PROTEÍNAS EN BACILLUS SUBTILIS RESPONSIVO AL SISTEMA DE QUORUM SENSING DE CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM	CURIEL QUESADA EVERARDO
Laura Liliana Santillan Vega	ENCB	ESTUDIO DE BACTERIAS QUE DEGRADAN NAPROXENO Y DICLOFENACO.	JAN ROBLERO JANET
Ruth Nalleli Hilario Juárez	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN PROTOTIPOS DIGITALES EN AMBIENTES DULCEACUÍCOLAS EN ZONAS SEMIÁRIDAS Y ÁRIDAS PARA EL APOYO DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO.	MARTÍNEZ RAMÍREZ EMILIO
JORGE ERICK OTERO OLARRA	ENCB	TRANSFERENCIA HORIZONTAL DE ELEMENTOS GENÉTICOS DE RESISTENCIA EN AEROMONAS TROTA	PEREZ VALDESPINO ABIGAIL
HÉCTOR URIEL CASTAÑEDA SERNA	ESFM	ANÁLISIS DEL DETERIORO DE MATERIALES SÓLIDOS Y BLANDOS SOMETIDOS A IRRADIACIÓN Y/O AMBIENTES AGRESIVOS.	GARCÍA BORQUEZ ARTURO
YULIANA GARCÍA MARTÍNEZ	ENCB	EFECTO DE ARTHROSPIRA MAXIMA (SPIRULINA) SOBRE EL DAÑO CONDUCTUAL POSNATAL PRODUCIDO POR ESTRÉS OXIDATIVO EN CRÍAS DE HEMBRAS EXPUESTAS A ETANOL.	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN
Karen Nohemí Izunza Chávez	ENCB	DISEÑO Y SÍNTESIS DE HETEROCICLOS AZOBIOS Y ANALÓGOS SINTÉTICOS DERIVADOS DE CURCUMINA CON ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA. ESTUDIO DE DOCKING MOLECULAR, ANÁLISIS IN SILÍCO Y ESTUDIO DE RELACIÓN ESTRUCTURA ACTIVIDAD.	GÓMEZ GARCÍA JORGE OMAR
LAURA ISABEL MENDEZ SANCHEZ	ENMH	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DE LOS METABOLITOS DE LAS FRACCIONES Y SUBFRACCIONES DEL ACEITE ESENCIAL DE DECATROPIS BICOLOR CON BLANCOS CELULARES	PEREZ ISHIWARA DAVID GUILLERMO
Giovanna Berenice Barrera Avelaida	ENCB	PARTICIPACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS EN EL MODELO DE LUPUS EN RATÓN INDUCIDO POR PARTICULAS LIPÍDICAS	WONG BAEZA CARLOS
GISELA TRUJILLO RETANA	CICIMAR	ORDENAMIENTO DE PESQUERÍAS: TENDENCIA Y RELACIONES	RAMÍREZ RODRÍGUEZ EDGARDO MAURICIO
FROYLAN MURILLO BARBA	CECYT NO. 03	CREACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DIDÁCTICA DE ENSEÑANZA A TRAVÉS DE LAS TIC, QUE INCLUYA LOS TIPOS Y ESTILOS DE APRENDIZAJE, PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CLASES VIRTUALES E INCREMENTAR EL ÍNDICE DE APROBACIÓN EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE QUÍMICA II EN EL CECYT NO. 3.	NÚÑEZ NAKAMURA IRMA
Roberto Rodriguez Ruiz	ESIME AZC.	ESTUDIO MICROESTRUCTURAL Y DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE COMPOSITOS BASE ALÚMINA OBTENIDOS POR MANUFACTURA ADITIVA PARA APLICACIONES CATALÍTICAS.	HERNÁNDEZ SANTIAGO FELIPE
Eliza Yolotzin Arevalo García	ENCB	EXPRESIÓN DE LA TREHALASA (TREG) DE PSEUDOMONAS SP. AISLADA DEL INTESTINO DEL DESCORTEZADOR DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE)	RIVERA ORDUÑA FLOR NOHEMÍ
Mariela Casarrubias Hernández	UPIBI	CÁNCER EXPERIMENTAL E INFLAMACIÓN EN UN MODELO MURINO	GÓMEZ Y GÓMEZ YOLANDA
ITZANY JANET DE LA CRUZ SALAZAR	ESIQJE	OZONIZACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EN SOLUCIÓN ACUOSA EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS EN FORMA DE PELÍCULAS O ENCAPSULADOS EN PARTÍCULAS.	RODRÍGUEZ SANTILLÁN JULIA LILIANA
RICARDO EMMANUEL CHÁVEZ TALAVERA	ESIME AZC.	CONTROLADOR Y OBSERVADOR PARA UN SISTEMA GRÚA	FIGUEROA GARCÍA MARICELA GUADALUPE
Jorge Luis Navarro Serralde	ENCB	COMPARACIÓN METAGENÓMICA DE LAS COMUNIDADES DE HONGOS ASOCIADAS AL MICANGIO DE LAS ESPECIES DEL COMPLEJO DENDROCTONUS FRONTALIS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE)	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO
SOFÍA OTILIA DEL POZO CALDERÓN	CIIDIR OAX.	GESTION DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN MUJERES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR MEZCALERO EN DOS COMUNIDADES DE OAXACA	LOPEZ CRUZ JUANA YOLANDA
Rafael Bahena Pérez	CEPROBI	ESTUDIO DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DE FITOEXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA MEDIANTE MODELOS "IN VITRO" E "IN VIVO"	ARENAS OCAMPO MARTHA LUCÍA
Alan Ramírez Torres	CIECAS	LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y LA FORMACIÓN DE SUS INVESTIGADORES (2012-2021)	LOZOYA MEZA ESPERANZA
Jessica Izchel Rueda Ruiz	CIECAS	ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS ENFOCADAS A INCENTIVAR LA INNOVACIÓN EN VEHÍCULOS NO CONTAMINANTES	LUNA LOPEZ KATYA AMPARO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
LEÓN LEVÍ CERRILLO MANCILLA	ENCB	RESPUESTA COMPORTAMENTAL DE DENDROCTONUS MEXICANUS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE) A SEMIOQUÍMICOS	CANO RAMÍREZ CLAUDIA
Daniela Grissel Ruvalcaba Hidrogo	ENCB	PAPEL DE FÁRMACOS MODULADORES DE LAS INTERACCIONES NEUROINMUNOENDÓCRINAS EN EL MODELO MÚRIDO DE BRUCELOSIS	MORENO LAFONT MARTHA CECILIA
Luis Alberto Salgado Paredes	CICATA QRO.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO TERMORREVERSIBLE DE GELES BASADOS EN BUTÓXIDO DE TITANIO Y SU APLICACIÓN EN LA OBTENCIÓN DE PARTÍCULAS DE TiO ₂ .	VIDALES HURTADO MÓNICA ARACELI
Nayely Aketcyn Hernandez Hernandez	UPIBI	DESHIDRATACIÓN DE CHILE HABANERO: EXPERIMENTACIÓN Y MODELADO	OROZCO ALVAREZ CARLOS
GEORGINA MARTÍNEZ ANTONIO	UPIICSA	IMPACTO DE LOS FACTORES DEL COMPROMISO ACADÉMICO, MOTIVACIÓN Y AUTOESTIMA EN EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS DE UNA ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	ACOSTA GONZAGA ELIZABETH
Maximiliano Campos López	ENCB	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES AVANZADOS Y DISPOSITIVOS PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS INTELIGENTES PARA ALIMENTOS Y PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.	CHANONA PÉREZ JOSÉ JORGE
Heladio Martínez Cruz	ENCB	EFFECTO INMUNOMODULADOR DE PRODUCTOS DE EXCRECIÓN/SECRECIÓN DE FASCIOLA HEPATICA	FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO
Daniel Felipe Delgado Villafañe	ESIME AZC.	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PARA ENTRENAMIENTO DE MIEMBRO SUPERIOR PARA LA REALIZACIÓN DE TAREAS DE LA VIDA DIARIA PARA INDIVIDUOS CON PCI	NIÑO SUAREZ PAOLA ANDREA
Leslie Mariel Canela Barajas	CECYT NO. 02	ANÁLISIS DEL ÍNDICE DE PERFUSIÓN EN PACIENTES CON SARS-COV-2 COMO FACTOR PRONÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	LUCIO CONTRERAS NOÉ
Andrea Segura López	CECYT NO. 02	ANÁLISIS DEL ÍNDICE DE PERFUSIÓN EN PACIENTES CON SARS-COV-2 COMO FACTOR PRONÓSTICO DE LA ENFERMEDAD	LUCIO CONTRERAS NOÉ
Viridiana Serna Meza	ESFM	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y MAGNÉTICO DE NANOESTRUCTURAS ORGANOMETÁLICAS (MOF) CON MN, CO, NI, ZN FUNCIONALIZADAS PARA POTENCIAL USO CATALÍTICO	RAMIREZ ROSALES DANIEL
YASSMIN RAMÍREZ RAMÍREZ	CICATA QRO.	TRANSFERENCIA DE ENERGÍA ASISTIDA POR RUIDO Y SU IMPLEMENTACIÓN EN LOS PROCESOS DE CARGA/DESCARGA DE BATERÍAS	VÁZQUEZ MEDINA RUBÉN
LIZETTE ANGELES GÓMEZ	ESIQIE	EFFECTO DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL EN LA TENACIDAD AL IMPACTO DE ACEROS BAJO CARBONO DE USO ESTRUCTURAL.	GONZÁLEZ VELÁZQUEZ JORGE LUIS
XIMENA ALMARAZ NAVARRO	ENCB	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA GÓNADA Y EL TRACTO DIGESTIVO DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS, POR ANÁLISIS HISTOLÓGICO Y POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	LÓPEZ VILLEGAS EDGAR OLIVER
Irene Vite Bustos	EST	LA CIENCIA DE SISTEMAS EN LA AUTOGESTIÓN DE LAS PLAYAS DE PUERTO ESCONDIDO, OAXACA	TEJEIDA PADILLA RICARDO
Leopoldo Isaac Rocha Zuber	ESIQIE	ESTUDIO DE LA FORMACION DE PARTICULAS DE FARMACOS USANDO FLUIDOS SUPERCRITICOS	ZUÑIGA MORENO ABEL
NATALIA CECILIA HERNÁNDEZ DELGADO	ENCB	INTERACCIÓN DEL CANNABIDIOL B Y DAPSONA EN EL DAÑO PRODUCIDO POR LA HIPOXIA - REPERFUSIÓN EN CÉLULAS DE NEUROBLASTOMA SH-SY5Y	PEREZ PASTEN BORJA RICARDO
Pablo Cesar Hidalgo Mendoza	ESFM	NANOESTRUCTURAS DE CARBONO COMO TRANSDUCTORES EN BIOSENSORES	RUEDA MORALES GABRIELA LOURDES
Ilan Saul Salinas Heredia	CECYT NO. 11	METODOLOGÍA STEAM (CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, ARTES Y MATEMÁTICAS) PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES PARA LA EDUCACIÓN 4.0 EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN.	YARZABAL CORONEL NASHIELLY
Karen Estefania Lima Villegas	ENCB	EVALUACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE POLISACÁRIDOS DE INTERÉS NUTRIMENTAL EN JÍCAMA (P. EROSUS) DURANTE EL PROCESO DE MADURACIÓN.	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA
ITZEL IVONN LÓPEZ TENORIO	ENCB	MODULACIÓN POR COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA EXPRESIÓN DE RNA M DE MARCADORES DE LIPOGÉNESIS-LIPÓLISIS E INFLAMACIÓN EN OBESIDAD INDUCIDA POR LA DIETA.	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA
Quauhtémoc Mota Espinosa	CECYT No. 16	MODELOS EFECTIVOS PARA LA VIOLACIÓN DE LA SIMETRÍA DE LORENTZ EN ESCALAS DE BAJA ENERGÍA.	GARCÍA AGUILAR JOSÉ DIDINO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
María Fernanda Rodríguez Gutiérrez	CIIDIR DGO.	LAGARTIJAS DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL: PARTE I	HERNÁNDEZ SALINAS URIEL
Carolina Gisela Nolasco Romero	ENCB	EXPRESIÓN DE LAS GLICOSILTRANSFERASAS SDGA Y SDGB EN STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS.	CANCINO DÍAZ JUAN CARLOS
Jazmin Sandoval Valdespino	CECYT NO. 04	ESTUDIO SOBRE LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS IMPLEMENTADAS A PARTIR DE LA EMERGENCIA SANITARIA SARS-COV2 EN LA PRÁCTICA EDUCATIVA DEL CECYT 4 DEL IPN.	DOMÍNGUEZ MENDOZA ENRIQUE EULALIO
Alain Gomez Cabrera	CIC	ARQUITECTURA SEGURA DEL INTERNET DE LAS COSAS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	ESCAMILLA AMBROSIO PONCIANO JORGE
Eduardo Osel Olivera Roldan	ENCB	EFFECTO DE ARTHROSPIRA MAXIMA (SPIRULINA) SOBRE EL DAÑO CONDUCTUAL POSNATAL PRODUCIDO POR ESTRÉS OXIDATIVO EN CRÍAS DE HEMBRAS EXPUESTAS A ETANOL.	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN
Silvia Yalid Vargas Roldán	ENCB	BÚSQUEDA DE MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS, SALMONELLA, LISTERIA MONOCYTOGENES AND STHAPHYLOCOCCUS AUREUS EN QUESOS ARTESANALES NO PASTEURIZADOS.	CERNA CORTES JORGE FRANCISCO
Diego Alvarez Bustos	ESIQIE	EVALUACIÓN DE CATALIZADORES NIMO/AL2O3-ZSM5 EN EL CO-PROCESAMIENTO DE MEZCLAS GASÓLEO FÓSIL/ACEITE VEGETAL PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES RENOVABLES	SÁNCHEZ MINERO JOSÉ FELIPE
Miriam Valencia Ramírez	CIIDIR MICH.	AGRICULTURA BIOSALINA EN PRODUCCIÓN DE JITOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)	ALVAREZ BERNAL DIOSELINA
MARIANA PEREZ HERNANDEZ	ESEO	DIVERSIDAD CULTURAL EN LOS ALUMNOS DE ENFERMERÍA: HACIA UNA EDUCACIÓN INTERCULTURAL	GONZÁLEZ DÍAZ GUADALUPE
Jorge Antonio Chavez Guerrero	CECYT NO. 11	DESARROLLO DE HABILIDADES BLANDAS EN ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN, EN ENTORNOS DIGITALES	AVILA AVILA LUZ OFELIA
SANTIAGO ISAAC FLORES ALONSO	CIC	IDENTIFICACIÓN DE DE CARDIOPATIAS EN FONOCARDIOGRAMAS POR MEDIO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	LUNA GARCIA RENE
Alan David Ruiz García	ENCB	ECOLOGÍA TÉRMICA Y DESEMPEÑO LOCOMOTOR DE LA ESPECIE CON POTENCIAL INVASOR POECILIOPSIS GRACILIS (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE).	MARTÍNEZ MÉNDEZ NORBERTO
María Isabel Montoya Montalvo	ESIQIE	MINERÍA URBANA: SEPARACIÓN SELECTIVA Y PURIFICACIÓN DE LA, CE Y ND A PARTIR DE PILAS SECUNDARIAS NI/HM AGOTADAS	PALACIOS BEAS ELIA GUADALUPE
Alan Daniel Cerezo Pacheco	ESIME ZAC.	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLADORES PARA LA ETAPA DE TRANSICIÓN EN UN VEHÍCULO AÉREO HÍBRIDO TIPO TILTROTOR	LOZANO HERNÁNDEZ YAIR
FRANCISCO ANDRÉS CÓRDOVA ZAVALA	CICIMAR	MODELACIÓN BIOECONÓMICA	PONCE DÍAZ GERMÁN
Brenda Joaquín José	ENCB	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y DISTRIBUCIÓN BIOGEOGRÁFICA DE POBLACIONES NATIVAS DE LA FAMILIA PHILOMYCIDAÉ (MOLLUSCA: PULMONATA)	ARAIZA GOMEZ VICTORIA
Jessica Surisadaí Rodríguez Aguilar	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE LOS INTEVALOS DE VALIDEZ DEL USO DE LA FUNCIÓN DE HENYER GREENSTEIN PARA LA DESCRIPCIÓN DEL ESPACIMIENTO EN MEDIOS TURBIOS: COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL Y MODELACIÓN.	VALOR REED ALMA ROSA
CAROLINA CRUZ MORENO	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN PROTOTIPOS DIGITALES EN AMBIENTES DULCEACUÍCOLAS EN ZONAS SEMIÁRIDAS Y ÁRIDAS PARA EL APOYO DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO.	MARTÍNEZ RAMÍREZ EMILIO
IRVING GUADALUPE ESTRADA ARRIOLA	ENCB	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE ELEMENTOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PSEUDOTIPOS RETROVIRALES PORTADORES DE LA PROTEÍNA S DEL VIRUS SARS-COV-2	JIMÉNEZ ALBERTO ALICIA
BRISMAR GARCIA ZUÑIGA	ESIME ZAC.	ESTADO DEL ARTE DEL SISTEMA DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES	BADILLO PIÑA ISAIAS
SAMARA PALACIOS BARRETO	ENCB	PARTICIPACIÓN DE NANOTUBOS CELULARES (TNT) EN LA DIFERENCIACIÓN DE MIOBLASTOS MURINOS INDUCIDA POR EPICATEQUINA	GARCIA PEREZ BLANCA ESTELA
Rocio Samantha Solis Perez	ENCB	EVALUACIÓN DE COMPUESTOS SOBRE LA ACTIVIDAD DE CISTEIN-PROTEASAS DE TRYPANOSOMA CRUZI.	AGUIRRE ALVARADO CHARMINA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ERIKA GARCIA CASIMIRO	CIIDIR OAX.	IMPACTO DE LA URBANIZACIÓN EN LAS COMUNIDADES DE MURCIÉLAGOS INSECTÍVOROS AÉREOS	SANTOS MORENO JOSÉ ANTONIO
Israel Hernandez Toledo	ÁREA CENTRAL	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ALGEBRAICOS COMPACTOS DE ALTO ORDEN PARA LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ELÁSTICAS EN MEDIOS INHOMOGÉNEOS	HERNÁNDEZ GÓMEZ JORGE JAVIER
RUBÉN GÓMEZ DÍAZ DE LEÓN	ENCB	ECOLOGÍA TÉRMICA Y DESEMPEÑO LOCOMOTOR DE LA ESPECIE CON POTENCIAL INVASOR POECILIOPSIS GRACILIS (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE).	MARTÍNEZ MÉNDEZ NORBERTO
LUIS EDUARDO PALOMO MARTÍNEZ	ENCB	EXTRACCIÓN Y ENCAPSULACIÓN DE FITOQUÍMICOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA
MICHELLE ALEJANDRA CHAVEZ HERNANDEZ	ENCB	ANÁLISIS GENÓMICO DE BACTERIAS Y HONGOS ASOCIADOS AL MAÍZ, TEOSINTLE, LA BEBIDA FERMENTADA "TIBICOS", EL INSECTO PHLOESINUS, RESIDUOS DE MINAS Y SUELO.	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSAR HUGO
Ulises Cariño Ortiz	CIC	ANALÍTICA ESPACIO-TEMPORAL DEL ENTORNO GEOGRÁFICO USANDO FUENTES HETEROGÉNEAS	MORENO IBARRA MARCO ANTONIO
ERICK JAPHET HERNANDEZ RAMIREZ	ESIME ZAC.	ALTERNATIVA DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES EN MATERIALES METÁLICOS: LA BORURIZACIÓN EN POLVO ASISTIDA POR UN CAMPO DE CORRIENTE DIRECTA PULSANTE	CAMPOS SILVA IVAN ENRIQUE
Jorge Caballero Rosales	ÁREA CENTRAL	IMPLEMENTACIÓN DE UN CÓDIGO AL MODELO DE OPENACC PARA LA SIMULACIÓN DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS.	COUDER CASTAÑEDA CARLOS
Esteban Ramse Anides Caballero	ESIME CUL.	DISEÑO DE ARQUITECTURAS HARDWARE PARA SIMULAR AVANZADOS ALGORITMOS DE FILTRADO ADAPTATIVO Y SU IMPLEMENTACIÓN EN DISPOSITIVOS FPGA	SANCHEZ RIVERA GIOVANNY
CARLOS ALBERTO MASES GARCIA	CIIDIR OAX.	DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS MEDIANOS Y GRANDES EN BOSQUES CONSERVADOS POR INICIATIVAS COMUNITARIAS EN OAXACA, MÉXICO	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL
GÉNESIS FRANCISCA GALLEGOS HERNÁNDEZ	CIIDIR DGO.	CAMBIOS EPIGENÉTICOS Y FUNCIONALES DURANTE LA LATENCIA, IMBIBICIÓN, Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE VARIEDADES CULTIVADAS Y FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN	ALMARAZ ABARCA NORMA
Arturo Flores Reyes	CIIDIR OAX.	OPCIONES BIOTECNOLÓGICAS SUSTENTABLES PARA EL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA EN OAXACA	ROBLES PÉREZ CELERINO
Erik Arturo Arias Montes	ESIA TIC.	ANÁLISIS TEXTURAL DE LOS ?LÍTICOS DEL DEPÓSITO? DE LA PINK PÓMEX DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL.	ROBERGE JULIE
Andrea Soto Alcántara	ENCB	ECOLOGÍA TÉRMICA Y DESEMPEÑO LOCOMOTOR DE LA ESPECIE CON POTENCIAL INVASOR POECILIOPSIS GRACILIS (CYPRINODONTIFORMES: POECILIIDAE).	MARTÍNEZ MÉNDEZ NORBERTO
OMAR HILARIO ORTIZ	UPIIH	ASPECTOS NO LINEALES DE LA FÍSICA: SOLITONES, LA ECUACIÓN SINE-GORDON Y CUANTIZACIÓN.	PANIAGUA LÓPEZ PABLO
Angelina Carolina Vega Navarro	ENCB	EFEECTO DE ARTHROSPIRA MAXIMA (SPIRULINA) SOBRE EL DAÑO CONDUCTUAL POSNATAL PRODUCIDO POR ESTRÉS OXIDATIVO EN CRÍAS DE HEMBRAS EXPUESTAS A ETANOL.	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN
CHRISTIAN RAMIREZ CABRERA	CIIDIR OAX.	ANÁLISIS ESPACIAL Y TEMPORAL DE LAS COBERTURAS Y CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO Y EL VALOR ECONÓMICO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA CUENCA DE COPALITA, OAXACA 2000 Y 2020.	REGINO MALDONADO JUAN
CLAUDIO FAUSTINO ZEA JIMÉNEZ	ESIME ZAC.	ANÁLISIS DE BLINDAJE PARA PULSOS ELECTROMAGNÉTICOS DE ALTA ALTITUD (HEMP)	LINARES Y MIRANDA ROBERTO
NOÉ MEJIA MARISCAL	EST	EL TURISMO ACCESIBLE EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA DEL COVID-19	MALDONADO AVALOS MARÍA MAGDALENA
LORENA AMADOR SIERRA	CIIDIR DGO.	ESTIMACIÓN DE LA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS EN OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELOS FORESTALES	PÉREZ VERDÍN GUSTAVO
Alan Daniel Alcantar Mendoza	CIITEC AZC.	ALEACIONES LI-CO DOPADAS CON TIERRAS RARAS	GARCÍA MURILLO ANTONIETA
DIEGO EDUARDO NAVA GAYTAN	ESCA TEP.	ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE LAS CAPACIDADES DINÁMICAS, EL MERCADO DE DERIVADOS DE GRANOS Y FINANZAS PARA TRANSITAR HACIA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (PRIMERA PARTE)	CRUZ REYES MARÍA ANGÉLICA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Luis Daniel Quezada Cazares	ESIME ZAC.	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y TEXTURALES DE LOS MATERIALES MESOPOROSOS HIBRIDOS AL/CE-MCM-41.	GONZALEZ VARGAS OSCAR ARTURO
Alexis Uriel Quintana Gómez	ENCB	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE NANOFIBRAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR ACTINOBACTERIAS	LUNA HERRERA JULIETA
Elsy Guadalupe Cruz Murrieta	CIC	SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON RIESGO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: MÓDULO DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA	GUZMÁN LUGO JOSÉ GIOVANNI
Carlos Armando Rojas de la Rosa	ESCOM	SISTEMA WEB PARA EL MANEJO DE LOS PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCOM	JIMENEZ RUIZ RENE BALTAZAR
Dioney Alberto Contreras Sanchez	CITEDI	APLICACIONES DE CIENCIA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO	TAPIA ARMENTA JUAN JOSÉ
Brenda Lima Muñoz	ESIA TEC.	VIVIENDA SOCIAL URBANA SUSTENTABLE Y RESILIENTE EN MÉXICO, DESPUÉS DEL COVID-19.	MAYORGA CERVANTES JUAN RAYMUNDO
José Luis Ayala Rodríguez	UPIITA	TRANSMISIÓN CONTINUAMENTE VARIABLE CONTROLADA ELECTRÓNICAMENTE PARA UN VEHÍCULO TIPO BAJA SAE	CAMPOS VÁZQUEZ ALFONSO
JUDITH AMADOR SIERRA	CIIDIR DGO.	ECOTECNIAS VALORACION DEL APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA EN LAS INSTALACIONES DEL IPN-CIIDIR-DGO Y EN PARCELAS AGRICOLAS	PEREZ LOPEZ MARIA ELENA
Roger Orlando Medina De La Cruz	ENCB	SISTEMA CRISPR-CAS UNA ALTERNATIVA DE TIPIFICACIÓN BACTERIANA	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA
Aldo Saúl Moya Rodríguez	CIC	SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON RIESGO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: MÓDULO DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA	GUZMÁN LUGO JOSÉ GIOVANNI
URIEL ADOLFO OCHOA IZQUIERDO	CECYT NO. 07	REDES DE PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO DIGITAL EN EL ÁMBITO EDUCATIVO DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO	OCHOA AYALA SILVIA
Ilevan Gustavo Mora Gómez	ESCA TEP.	METODOLOGÍAS ACTIVAS Y RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA LA FORMACIÓN VIRTUAL DE CAPITAL HUMANO A PYMES EN EL PUESTO DE TRABAJO A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA REA	MARTÍNEZ GUZMÁN MARÍA DOLORES
Alfredo Alonso Moreno Zerecero	ESIQIE	SÍNTESIS DE MATERIALES TIPO HIDROTALCITA MG/CA/AL PARA SU APLICACIÓN COMO ACARREADORES DE BIOMOLÉCULAS CON PROPIEDADES ANTI-INFLAMATORIAS	MARTINEZ ORTIZ MARIA DE JESUS
Cynthia Lizbeth López García	ENCB	ESTUDIO DEL EFECTO DEL DICAMBA SOBRE COMUNIDADES MICROBIANAS QUE TIENEN LA CAPACIDAD DE DEGRADAR HERBICIDAS DE AMPLIO USO AGRÍCOLA	SANTOVO TEPOLE FORTUNATA
Oscar Isaac Pérez Ruiz	ESFM	NANOESTRUCTURAS DE CARBONO COMO TRANSDUCTORES EN BIOSENSORES	RUEDA MORALES GABRIELA LOURDES
ALEXIA VIRIDIANA TORRES DIAZ	ESIA TEC.	SEGREGACIÓN RESIDENCIAL Y LA SALUD URBANA EN EL CONTEXTO DEL COVID-19	GÓMEZ MATURANO RICARDO
OMAR DE LA ROSA GOMEZ	UPIITA	TRANSMISIÓN CONTINUAMENTE VARIABLE CONTROLADA ELECTRÓNICAMENTE PARA UN VEHÍCULO TIPO BAJA SAE	CAMPOS VÁZQUEZ ALFONSO
ERNESTO GARCIA CISNEROS	CMPL	DESARROLLO DE UN MODELO DE MEZCLADO PARA PREDECIR LAS PROPIEDADES DE MEZCLAS DE DIÉSEL FÓSIL Y BIODIÉSEL EMPLEANDO LA APROXIMACIÓN DE MEZCLA DE INTERACCIÓN.	MEDEROS NIETO FABIAN SALVADOR
Marco Antonio Ramírez Sorroza	CIIDIR OAX.	EFECTO DE LA ADICIÓN DE HUMO DE SÍLICE EN LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CONCRETOS HIDRÁULICOS VERDES	JIMENEZ QUERO VICTOR GUILLERMO
JESUS EDUARDO ALBARRAN GANDARA	ESIME ZAC.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN ANCLAJE CON DEFECTOS DE UN PUENTE	KRYVKO ANDRIY
Mitzy Gabriela Sánchez Sánchez	CIC	FORMALIZACIÓN COMPUTACIONAL E INTERPRETACIÓN DE UN LENGUAJE SOBRE OBJETOS Y PROCESOS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS BASADA EN SIMULACIÓN	CALVO CASTRO FRANCISCO HIRAM
HÉCTOR OMAR HERNÁNDEZ FRANCO	CIDETEC	CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE PARÁMETROS DE ALGORITMOS DE CÓMPUTO EVOLUTIVO UTILIZANDO METAHEURÍSTICAS	ALDAPE PEREZ MARIO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
ANGEL DE LA CRUZ MORALES	ESIQJE	EVALUACIÓN Y ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	CABRERA SIERRA ROMAN
Celia Guadalupe Castro González	CIBA TLAX.	ESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA OBTENCIÓN DE UN CULTIVO IN VITRO DE CÚRCUMA (CURCUMA LONGA), PARA UNA POSTERIOR EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA DE CÉLULAS DESDIFERENCIADAS AL SER EXPUESTAS A UN CAMPO ELÉCTRICO	ROBLES LÓPEZ MARÍA REYNA
Humberto Chávez Chávez	ÁREA CENTRAL	CIRCUITO PROTOTIPO DE COMUNICACIONES ÓPTICAS PARA NANOSATÉLITES DE COMUNICACIONES OPERANDO EN ÓRBITA BAJA	MEDINA SÁNCHEZ ISAAC
DIANA MARGARITA MOJICA MUÑOZ	UPII GTO.	EXPRESIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIBUTIRATO EN LA CEPA DE BACILLUS MEGATERIUM MNSH1-9K-1	MACÍAS SÁNCHEZ KARLA LIZBETH
VÍCTOR MANUEL GARCÍA RAMÍREZ	CIITEC AZC.	AEROGEL DE SAMARIO Y PRASEODIMIO DOPADOS CON EUROPIO	CARRILLO ROMO FELIPE DE JESÚS
María Jimena De los Reyes Cruz	ESIA TEC.	PANDEMIA Y HABITABILIDAD EN VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN MÉXICO. ADAPTACIONES Y NUEVAS FUNCIONES	MARTÍNEZ GRANADOS JOSÉ GUADALUPE
PAUL ROJAS LOZA	CECYT NO. 03	ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA IMPULSAR LAS HABILIDADES DEL TALENTO 4.0, CON LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA ACADÉMICO TÉCNICO EN COMPUTACIÓN	GARCÍA CRUZ XÓCHITL MINERVA
RODOLFO BECERRIL MILLÁN	ENCB	COLECCIÓN FICOLÓGICA DEL HERBARIO ENCB. ETAPA VIII. ALGAS MARINAS Y DULCEACUÍCOLAS DE ALGUNAS LOCALIDADES DE MÉXICO Y POTENCIAL ECONÓMICO DE ESPECIES SELECTAS	MENDOZA GONZALEZ ANGELA CATALINA
ERICK MARTÍNEZ MÉNDEZ	ESIME ZAC.	ESTUDIO DEL FENÓMENO DE LA TRIBOCORROSIÓN EN ALGUNOS MATERIALES METÁLICOS	VITE TORRES MANUEL
Yael Valdemar Torres Torres	UPIIH	DESARROLLO DE MATERIALES CARBONÁCEOS PARA SU APLICACIÓN EN FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES	VERGARA HERNÁNDEZ ERASTO
GEMMA ALELÍ RAMOS MARTÍNEZ	UPIBI	IDENTIFICACIÓN BIOINFORMÁTICA Y EXPRESIÓN DEL GEN CHI DE IBERVILLEA SONORAE EN ESCHERICHIA COLI. SÍNTESIS DE FLAVONOIDES TERAPÉUTICOS	OLIVER SALVADOR MA DEL CARMEN
Natalia Guadalupe Perez Vega	ESM	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN SUBAGUDA DE ATORVASTATINA SOBRE LA FUNCIÓN ENDOTELIAL DE CRÍAS PROVENIENTES DE RATAS HEMBRAS CON SÍNDROME METABÓLICO.	LÓPEZ CANALES JORGE SKIOLD
SHAMIR BAHENA JIMENEZ	ESIME AZC.	ESTUDIO DE LA GENERACIÓN DE OLEAJE POR CARGAS SÍSMICAS EN PRESENCIA DE UN FLUIDO VISCOELÁSTICO	BAUTISTA GODÍNEZ ERIC GUSTAVO
Linda Saraleidy Alvarado Martínez	UPIBI	DESARROLLO IN SILICO DE FÁRMACOS INHIBIDORES DE TMPRSS2 COMO POSIBLES DIANAS PARA EL TRATAMIENTO COVID-19	GARCIA ARANDA MONICA IRLANDA
DULCE GUADALUPE CASTAÑÓN ALANIZ	CIIDIR DGO.	EFFECTO DE TRATAMIENTOS QUÍMICOS EN LA INFESTACIÓN POR RHYACIONIA SP. (LEP: TORTRICIDAE) EN PINUS GREGGII Y ASPECTOS DE LA FISIOLÓGIA DEL ARBOLADO	ALVAREZ ZAGOYA REBECA
ALEJANDRO ANTONIO NARCISO	CECYT NO. 11	EL DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVA LINGÜÍSTICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN MATEMÁTICAS DESDE LA MODALIDAD VIRTUAL. UN ESTUDIO EN EL NMS	BENÍTEZ PÉREZ ALMA ALICIA
RITA KAREN PACHECO CABAÑAS	CIBA TLAX.	SELECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS AISLADOS DE SUELOS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO CRUDO CAPACES DE PRODUCIR BIOSURFACTANTES DE INTERÉS INDUSTRIAL.	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA
Mario Eric Ramirez Varela	ESIME CUL.	DISEÑO DE UN PROTOTIPO A ESCALA DE UNA PLANTA DE PROCESAMIENTO PARA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL PARA USO DEL TRANSPORTE DE PASAJEROS RTP DE LA CIUDAD DE MÉXICO	DE LA CRUZ ALEJO CARLOS
Citlalli Lozano Tavira	ENCB	CONTENIDO DE BIACTIVOS EN VEGETALES MÍNIMAMENTE PROCESADOS ALCACHOFA, BERENJENA Y JENGIBRE. TRATADOS CON MICROONDAS PARA SU CONSERVACIÓN.	LOPEZ CORTEZ MA. DEL SOCORRO
RODRIGO ARREOLA DÍAZ	ENCB	EFFECTO INMUNOMODULADOR DE PRODUCTOS DE EXCRECIÓN/SECRECIÓN DE FASCIOLA HEPATICA	FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO
SANDRA EDITH BENITO SANTIAGO	CICATA ALT.	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL ACERO DE REFUERZO MODIFICADO MEDIANTE PELÍCULAS DE MAGNETITA-CERIO.	ONOFRE BUSTAMANTE EDGAR
María Marcela Sánchez Torres	ENCB	EXPRESIÓN DE LAS GLICOSILTRANSFERASAS SDGA Y SDGB EN STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS.	CANCINO DÍAZ JUAN CARLOS

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
OCTAVIO CANALES ALVAREZ	ENCB	EFEECTO PREVENTIVO DEL BETA-CARIOFILENO SOBRE LA GENOTOXICIDAD PRODUCIDA POR EL CADMIO EN CÉLULAS GERMINALES MASCULINAS DE RATÓN	MADRIGAL BUJAIAR EDUARDO
Michael Joshue Rendón Barrón	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE NANOPARTÍCULAS DE FOSFATO DE ITRIO DOPADO CON EUROPIO EN RATÓN	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSA ISELA
RSUINI URI GUTIÉRREZ AGUILAR	ENCB	NUEVOS BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN EN SÍNTESIS DIVERGENTE DE AZA- Y OXA-HETEROCICLOS	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN
Johana Itzel Rodriguez Ruiz	ESM	ALTERACION DEL PERFIL DE EXPRESIÓN DE CITOCINAS ASOCIADO A LA CARGA VIRAL DE SARS-COV-2 EN PACIENTES CON DESARROLLO SEVERO DE COVID-19.	HERRERA GONZALEZ NORMA
Rafael Gonzalez Garcia	ESCOM	MATERIALES ALTERNATIVOS EMPLEADOS PARA EL DISEÑO DE CONTACTOS OHMICOS POSTERIORES EN CELDAS SOLARES CON ALTA EFICIENCIA DE CONVERSION.	GONZÁLEZ TRUJILLO MIGUEL ANGEL
Diego Adair Martinez Pineda	UPIIH	DISEÑO ELECTRÓNICO Y DE CONTROL DE DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO.	CEA MONTUFAR CÉSAR EDUARDO
ASAHÉL ENRIQUE POZAS RAMÍREZ	CECyT No. 16	SIMETRÍAS DE SABOR Y MATERIA OSCURA	GÓMEZ IZQUIERDO JUAN CARLOS
Marlon Michael Suárez Castañeda	CECyT No. 16	SIMETRÍAS DE SABOR Y MATERIA OSCURA	GÓMEZ IZQUIERDO JUAN CARLOS
Marcela Islas Cortez	ENCB	INTERACCIÓN DEL CANNABIDIOL B Y DAPSONA EN EL DAÑO PRODUCIDO POR LA HIPOXIA - REPERFUSIÓN EN CÉLULAS DE NEUROBLASTOMA SH-SY5Y	PEREZ PASTEN BORJA RICARDO
ADRIAN ALBERTO ALVAREZ GOMEZ	ESIME AZC.	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS EFECTOS DE INTERFERENCIA EN UN ARREGLO DE DOS CHORROS TURBULENTOS CIRCULARES SUJETOS A FLUJO CRUZADO	MARTINEZ SUASTEGUI LORENZO ALBERTO
Rogelio Iván Gómez Escobedo	ENCB	DISEÑO RACIONAL Y OBTENCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE TRIPANOTION REDUCTASA	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN
Bruno Rodrigo Gutiérrez De La Paz	CIC	APROXIMACIÓN DE PROBLEMAS DE SATISFACCIÓN DE RESTRICCIONES CON REDES NEURONALES SOBRE GRAFOS	MENCHACA MÉNDEZ RICARDO
GUSTAVO GORGUA JIMÉNEZ	ENCB	DETERMINACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE NANOPARTÍCULAS DE FOSFATO DE ITRIO DOPADO CON EUROPIO EN RATÓN	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSA ISELA
David Alejandro Soto Velazquez	ESCOM	"LAS APTITUDES Y EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS EN EL HOME OFFICE EN TIEMPOS DE PANDEMIA"	MARTÍNEZ PERALES JOSÉ CRUZ
MARCOS MORALES SANTANA	UPIBI	EMPLEO DE NANOCATALIZADORES DE PLATA, COBRE EN LA SINTESIS BEZIMIDAZOLES DISUSTITUIDOS Y CARACTERIZACIÓN POR MEDIO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE MONOCRISTAL, RMN DE 1H, 13C Y SU POSIBLE APLICACIÓN FARMACOLÓGICA.	GARCIA BAEZ EFREN VENANCIO
AYLENID ALEMÁN PÉREZ	ESIME ZAC.	CREACIÓN DE CRIADEROS DOMÉSTICOS DE INSECTOS CON FINES ALIMENTICIOS BAJO UN ENFOQUE SISTÉMICO.	HERNANDEZ SIMON LUIS MANUEL
Bertha Berenice Campa Córdoba	ENCB	EFEECTO DE LA QUETIAPINA SOBRE LA MEMORIA A CORTO Y LARGO PLAZO EN UN MODELO DE ESQUIZOFRENIA EN RATA.	GARCÉS RAMÍREZ LINDA
JAIR SAN JUAN MARTINEZ	CIIDIR OAX.	VARIACIÓN MICROCLIMÁTICA DURANTE LA ETAPA REPRODUCTIVA DE LA PITAHAYA	ORTIZ HERNANDEZ YOLANDA DONAJI
MARIO ALBERTO MERCADO SÁNCHEZ	CIDETEC	ESTUDIO DEL ROTOR RÍGIDO EN CAMPO ELECTRÓNICO	DONG SHIHAI
Roosivelt Solano Rodríguez	ENCB	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN-SECRECIÓN DE PROTEÍNAS EN BACILLUS SUBTILIS RESPONSIVO AL SISTEMA DE QUORUM SENSING DE CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM	CÚRIEL QUESADA EVERARDO
ANGEL GEOVANNI AMBROSIO ARIAS	ESIME ZAC.	DEFINICIÓN DE ESTIMADORES DE LA CALIDAD DE IMÁGENES MÉDICAS Y NATURALES, POR MEDIO DE ANÁLISIS FRACTAL	MORENO ESCOBAR JESÚS JAIME
Hector Andres Sanchez Cornejo	UPIBI	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS METABÓLICOS QUE DETERMINAN LA PRODUCCIÓN DE BIO-H2, BIO-POLÍMEROS Y PIGMENTOS EN CULTIVOS FOTO-HETEROTRÓFICOS MIXTOS.	GARCIA PEÑA ELVIA INES

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
EDWIN ALFONSO ZELAYA BENAVIDEZ	CIIDIR OAX.	CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE OBTENCIÓN DE LAS VINAZAS Y DEL BAGAZO DE AGAVE MEZCALERO Y EVALUACIÓN DE LA ELECTRÓLISIS MICROBIANA EN LA CO-DIGESTIÓN.	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ GABINO ALBERTO
Jesús Estrada Sánchez	ESIA TEC.	IMPACTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES EN HOGARES EN ESTADO DE POBREZA.	MARTÍNEZ ORTEGA MA. DE LOS ANGELES
María Fernanda Romo Carlos	ENCB	ELABORACIÓN DE LIPOSOMAS COMO TRANSPORTADORES DE ESCUALENO EXTRAÍDO DE SEMILLA DE AMARANTO Y LUNASINA DE SOYA COMO ADYUVANTES EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PIEL TIPO MELANOMA.	DAVILA ORTIZ GLORIA
ALBERTO FRANCO GUZMAN	CIC	AUTOMATIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE INDICADORES DE CULTIVO	CARBAJAL HERNANDEZ JOSE JUAN
Ivan Moreno Juarez	ESIME ZAC.	GESTIÓN AMBIENTAL EN UN CAMPUS INTELIGENTE	SANCHEZ MERAZ MIGUEL
Alex Ricardo Cerón Domínguez	ESIA TEC.	SEGREGACIÓN RESIDENCIAL Y LA SALUD URBANA EN EL CONTEXTO DEL COVID-19	GÓMEZ MATURANO RICARDO
GUADALUPE CAROLINA GARCIA CABALLERO	ENCB	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS INCORPORADOS A ALIMENTOS FUNCIONALES	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA
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
ANA LILIA MEDINA MORALES	CMPL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN Y SU MECANISMO DE ACCIÓN SOBRE ACERO AL CARBONO	MENA CERVANTES VIOLETA YASMÍN
Abraham Eliud Sta.Maria Peregrino	ENCB	CARACTERIZACIÓN DE LINFOCITOS PRODUCTORES DE INTERFERÓN GAMMA E INTERLEUCINA 17 EN INDIVIDUOS SANOS EXPUESTOS A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	WONG BAEZA MARÍA ISABEL
Alan Eduardo De la cruz Villar	ENCB	INTEGRACIÓN DE ALCACHOFA (CYNARA SCOLYMUS) EN EL DESARROLLO DE UNA MERMELADA PARA EVALUAR SU EFECTO EN LA REDUCCIÓN DE CONTENIDO DE AZÚCAR.	RAYMUNDO NUÑEZ LETICIA MARTHA
QIAN DONG	CIDETEC	ESTUDIO DEL ROTOR RÍGIDO EN CAMPO ELECTRÓNICO	DONG SHIHAI
JAVIER ALEXIS HERNÁNDEZ PIÑA	ESFM	PROCESOS TÉRMICOS IRREVERSIBLES Y ESTUDIOS DE SISMICIDAD MEDIANTE MODELOS RESORTE-BLOQUE	ANGULO BROWN FERNANDO
Brandon Iván Méndez Barrera	CIC	ARQUITECTURA SEGURA DEL INTERNET DE LAS COSAS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	ESCAMILLA AMBROSIO PONCIANO JORGE
Sofía Calvillo Castañeda	UPII GTO.	IDENTIFICACIÓN DE FALLAS Y MONITOREO DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	JUÁREZ RIOS HIGINIO
ANA MARÍA SALOMÓN PRECIADO	ESFM	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA DETECCIÓN NUCLEAR DE PARTÍCULAS	CONTRERAS PUENTE GERARDO SILVERIO
Edgar Manuel Berdeja Rocha	ESIME ZAC.	ESTADO DEL ARTE DEL SISTEMA DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES	BADILLO PIÑA ISAIAS
MARTA LAURA DIAZ PALACIOS	CICIMAR	EL PAPEL DEL PLANCTON DENTRO DE LAS ÁREAS DE AVISTAMIENTO DE MEGAFUNA MARINA	GONZALEZ ARMAS ROGELIO
Miguel Ángel Lira Esparza	CMPL	SÍNTESIS QUÍMICA BASADA EN PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA VERDE DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROLERA	HERNÁNDEZ ALTAMIRANO RAÚL
VICTOR ALEJANDRO MARQUEZ ROMAN	CMPL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN Y SU MECANISMO DE ACCIÓN SOBRE ACERO AL CARBONO	MENA CERVANTES VIOLETA YASMÍN
Silvia Yareth Maldonado Silva	UPIBI	ANÁLISIS DE LAS COMPETENCIAS DEL INGENIERO BIOMÉDICO DE LA UPIBI EN SU DESEMPEÑO ACADÉMICO Y LABORAL.	CORTÉS IBARRA MARÍA DE LOURDES
Alma Erendira Trejo Trejo	ENCB	INFLUENCIA DE LAS HORMONAS TIROIDEAS EN LA INFECCIÓN POR TRYPANOSOMA CRUZI EN MODELO MURINO.	ORTIZ BUTRON MARIA DEL ROCIO ELIZABETH

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
KEVIN ALDAIR CRUZ CASILLAS	CECYT NO. 07	MANUAL DE PRACTICAS DE ELECTRONICA INDUSTRIAL CON LA PLATAFORMA ARDUINO PARA LA EDUCACIÓN 4.0 EN EL C.E.C.Y.T. 7	MAFARA HERNANDEZ MARGARITA
RAUL ROMERO GALINDO	ESIME ZAC.	SISTEMAS BIOFÍSICOS Y NUTRACÉUTICOS EN TIEMPOS DE VIRUS EMERGENTES	HERNANDEZ AGUILAR CLAUDIA
DAVID EDUARDO SANCHEZ SANCHEZ	UPIICSA	MODELADO DE RUTEO EN EMPRESAS DE PAQUETERÍA EN MÉXICO	GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO
Fernando Humberto Martínez Hernández	CIIDIR OAX.	EVALUACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA PIEZOMETRÍA EN LA CUENCA DE IXTLAHUACA, OAXACA, A TRAVÉS DEL MODELADO COMPUTACIONAL.	BELMONTE JIMÉNEZ SALVADOR ISIDRO
Lucero Jocelyn Gonzalez Rojas	CECYT NO. 02	MECANISMO QUE REGULAN LA DIVERSIDAD DE FORAMINÍFEROS PLANCTÓNICOS EN UN CONTEXTO DE ACELERADO CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SW DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	TOVILLA QUESADA RUBEN DE JESUS
Ricardo Carlos Villarreal Calva	CIC	ARQUITECTURA SEGURA DEL INTERNET DE LAS COSAS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES	ESCAMILLA AMBROSIO PONCIANO JORGE
ANTONY FRANCISCO LÓPEZ SÁNCHEZ	ESFM	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS EN PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA DETECCIÓN NUCLEAR DE PARTÍCULAS	CONTRERAS PUENTE GERARDO SILVERIO
MARESA LÓPEZ MONTAÑO	ENCB	DETERMINACIÓN DE CÉLULAS NK, NKG2D, MIC A Y MIC B EN SANGRE PERIFÉRICA Y GANGLIO LINFÁTICO DE CANINOS CON LINFOMA NO HODGKIN	REYES MALDONADO ELBA
Victor Hugo Hernández Pérez	CIITEC AZC.	ALEACIONES LI-CO DOPADAS CON TIERRAS RARAS	GARCÍA MURILLO ANTONIETA
Said Eliceo Cabrera Hernández	ESIA TEC.	EL APRENDIZAJE SOCIAL EN EL ESPACIO PÚBLICO ANTE DESASTRES	MONTEJANO CASTILLO MILTON
KARY AYADALI AGUILAR JUAREZ	CECYT NO. 07	REDES DE PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO DIGITAL EN EL ÁMBITO EDUCATIVO DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO	OCHOA AYALA SILVIA
Rossvely Cruz Paniagua	ESIQIE	DETECCIÓN DE COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES EN ESPACIOS ÁULICOS PARA CONTRIBUIR A AMBIENTES EDUCATIVOS INCLUYENTES Y ADAPTATIVOS.	VELÁZQUEZ VALLE DAVID RAFAEL
Zuleika Orbe Sosa	CIBA TLAX.	ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN DE UN GEN EXPRESADO EN RESPUESTA A ÁCIDO ABSCÍSICO EN EL DESARROLLO DE LA BRIOFITA PHYSCOMTRIUM PATENS	ARROYO BECERRA ANALILIA
VALERIA DENISSE JUAREZ OLMEDO	ESIA TEC.	CONFIGURANDO UNA NUEVA VECINDAD. VECINOS ANTE EL PROCESO DE RECONSTRUCCIÓN DE SUS VIVIENDAS AFECTADAS POR EL SISMO DEL 19 S 17 EN LA COLONIA PIEDAD NARVARTE, CDMX.	DOMINGUEZ PRIETO LUZ OLIVIA
Alberto Jaimés Rubio	ENCB	EFFECTO DEL ALGA ULVA LINZA SOBRE LA CONDUCTA DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN, EN RATONES.	ESCALONA CARDOSO GERARDO NORBERTO
Diana Laura Rojas Galeana	CIC	ESQUEMA DE CONTROL PARA PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS DE BARCOS O VEHÍCULOS ANFIBIOS PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE PERSECUCIÓN-EVASIÓN	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS
Claudia Mitzy Jiménez Martínez	ESIA TEC.	RIEGOS Y AMENAZAS EN LA COSTA DE QUINTANA ROO: EL CASO DE TULUM	AUDEFROY JOEL
David Blas Salinas	ESIME ZAC.	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA DISEÑAR DISCOS PARABÓLICOS REFLECTORES	BARBOSA SALDAÑA JUAN GABRIEL
Thalia Paola Montserrat Lino Velasco	ESIA TEC.	EL ESPACIO PÚBLICO Y EL REEQUILIBRIO DEL ENTORNO URBANO	URRIETA GARCIA SALVADOR ESTEBAN
Ricardo Osvaldo Cuadros Solís	ESIME TIC.	CONTROL Y ESTIMACIÓN ROBUSTAS DE SISTEMAS CONECTADOS EN RED	DAVILA MONTOYA JORGE ANGEL
NATALIA HUERTA ORDAZ	ENCB	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA GÓNADA Y EL TRACTO DIGESTIVO DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS, POR ANÁLISIS HISTOLÓGICO Y POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	LÓPEZ VILLEGAS EDGAR OLIVER
Josue Jimenez Ramirez	ESIME CUL.	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ELÉCTRICO NO LINEAL Y DETERIORO DE BATERÍAS	JIMENEZ RAMIREZ OMAR

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Angelo Pastrana Manzanero	UPIBI	MOVILIZADOR PARA REHABILITACIÓN DE MIEMBRO SUPERIOR CON SISTEMA DE BIO-REALIMENTACION EMPLEANDO UN CLASIFICADOR DE BIOSEÑALES BASADO EN REDES NEURONALES DIFERENCIALES	BALLESTEROS ESCAMILLA MARIANA FELISA
Karen Zamora Barrera	ESIME TIC.	SINTONIZACIÓN DE LA EMISIÓN EXCITÓNICA DE HETEROESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS BASADAS EN MATERIALES II-VI Y III-V	VILLA MARTINEZ GERARDO
Omar Alfonso Gutiérrez De La Paz	CIC	MODELOS NEURONALES Y SUS APLICACIONES	ZAMORA GÓMEZ ERIK
Amellalli Lucas González	ENCB	EFECTO DE LA ESPONJA ANTIMIR-33 EN HEPATOCITOS PARA TERAPIA GÉNICA CONTRA LA HIPERCOLESTEROLEMIA	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL
German Vera Martinez	ESFM	ÁLGEBRA CONMUTATIVA APLICADA A LA TEORÍA DE CÓDIGOS Y TEORÍA DE GRÁFICAS	SARMIENTO ROSALES ELISEO
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
Roberto Cotero Manzo	ESIME TIC.	COMPARACIÓN ENTRE 3 ALGORITMOS DE ESCALAMIENTO ESPACIAL APLICADO A ESTIMACIONES DE HUMEDAD DE SUELO DE SATELITES DE MICRO-ONDAS	MONSIVÁIS HUERTERO ALEJANDRO
ALMA ROSA MORENO ENRIQUEZ	ESIA TEC.	VIVIENDA SOCIAL URBANA SUSTENTABLE Y RESILIENTE EN MÉXICO, DESPUÉS DEL COVID-19.	MAYORGA CERVANTES JUAN RAYMUNDO
Blanca Alejandra Juárez Ortega	ENCB	ESTUDIOS DE CORRELACIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN EN AGUA NATURAL, POTABLE Y RESIDUAL PARA ESTABLECER UN CONTROL DE SU CALIDAD, APLICANDO UN NUEVO PROTOTIPO INTELIGENTE.	MENDOZA PEREZ JORGE ALBERTO
ERNESTO GONZALO PACHECO RAMIREZ	ENCB	ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO MURINO DE SINDROME METABOLICO PARA LA EVALUACION DE COMPUESTOS QUE AYUDEN A DISMINUIR SUS EFECTOS INFLAMATORIOS	SERAFIN LOPEZ JEANET
JORGE LUIS MEJORADA SANCHEZ	CICATA LEG.	FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN EDUCACIÓN STEAM PARA EL NIVEL MEDIO SUPERIOR	MORA LEY CÉSAR EDUARDO
Esteban Cuitlahuac López Bravo	CIECAS	ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS ENFOCADAS A INCENTIVAR LA INNOVACIÓN EN VEHÍCULOS NO CONTAMINANTES	LUNA LOPEZ KATYA AMPARO
Samantha Guadalupe Murguía Trejo	ENCB	INFLUENCIA DE LAS HORMONAS TIROIDEAS EN LA INFECCIÓN POR TRYPANOSOMA CRUZI EN MODELO MURINO.	ORTIZ BUTRON MARIA DEL ROCIO ELIZABETH
EMMANUEL VILLALOBOS HUERTA	ESIME ZAC.	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE MODELOS EN ESCALA DEL QUEMADOR DE GENERADOR DE VAPOR DE EVAPORACIÓN DIRECTA PARA INYECCIÓN DE VAPOR EN POZO PETROLERO. ETAPA 4.	POLUPAN GEORGIY PROKOPOVICH
CYNTHIA RUBÍ CHÁVEZ MARTÍNEZ	UPIICSA	HABILITADORES Y BARRERAS DEL PROCESO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO ORGANIZACIONAL.	RIVERA GONZÁLEZ ANGEL EUSTORGIO
Mariana Lizbeth Ortega Pompa	ENCB	RESPUESTA COMPORTAMENTAL DE DENDROCTONUS MEXICANUS (COLEOPTERA: SCOLYTINAE) A SEMIOQUÍMICOS	CANO RAMÍREZ CLAUDIA
SANDY RAYMOND PÉREZ	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO DE MINI-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE CALCÓGENUROS DE ANTIMONIO MEDIANTE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA POR ESCRITURA LÁSER	JIMENEZ OLARTE DANIEL
Enrique Luna Tenorio	ENCB	TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA PARA EL TRATAMIENTO DEL MELANOMA Y LA PREVENCIÓN DE METÁSTASIS EN UN MODELO MURINO	VEGA LÓPEZ ARMANDO
Juan Carlos Sandoval Reyes	ESIME TIC.	MODELADO Y CONTROL ROBUSTO DE VEHÍCULOS NO HOLÓNOMOS	MERA HERNANDEZ MANUEL LEONARDO
JUAN CARLOS GONZALEZ RODRIGUEZ	ESFM	SOLITONES ALTERNATIVOS EN EL SISTEMA HIROTA-SATSUMA	CISNEROS AKE LUIS ALBERTO
ROBERTO CARLOS RUIZ ORTEGA	ESFM	NUEVOS MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS EMPLEADOS COMO CAPAS BUFFER Y MATERIAL VENTANA EN CELDAS SOLARES DE CALCÓGENUROS DE PELÍCULA DELGADA.	ALBOR AGUILERA MARIA DE LOURDES
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

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Xenia Nazareth Pérez Rosales	CECYT NO. 06	CREACIÓN DE RECURSOS PARA LA REVITALIZACIÓN DE LA LENGUA ZAPOTECA DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC MEDIANTE EL USO DE LAS TACS.	SANTIAGO GUERRA SERGIO IVÁN
Liliana Alejandra Roa Cabrera	UPIIH	DISEÑO DE UNA ÓRTESIS DE ASISTENCIA PARA LA REHABILITACIÓN DE PACIENTES CON DISFUNCIÓN PARCIAL DE MANO.	MARES CARREÑO JESÚS
ANDREA TORRES CALDERON	CIC	APROXIMACIÓN DE PROBLEMAS DE SATISFACCIÓN DE RESTRICCIONES CON REDES NEURONALES SOBRE GRAFOS	MENCHACA MÉNDEZ RICARDO
JENNIFER ROMAN SANTILLAN	ESM	CORRELACION ENTRE EL SISTEMA INTELIGENTE Y NIVELES DE VITAMINA D EN PROFESIONALES DE SALUD A CARGO DE PACIENTES CON COVID19.PRUEBAS PILOTO (EL SISTEMA INTELIGENTE DISEÑADO EN EL IPN DETERMINA ANSIEDAD, DEPRESIÓN Y AGOTAMIENTO EN PROFESIONALES DE SALUD)	SEVILLA GONZÁLEZ MARÍA DE LA LUZ
Fernando Martinez Monroy	ENCB	EFFECTO DE LA HORMIGA LIOMETOPUM APICULATUM SOBRE SUS INTERACCIONES BIÓTICAS DIRECTAS E INDIRECTAS	VARGAS MENDOZA CARLOS FABIAN
NANCY JACQUELINE VILLEDA LOPEZ	CIDETEC	SISTEMA DE MONITOREO DE APLICACIONES DE MENSAJERÍA Y REDES SOCIALES EN EQUIPOS DE TELEFONÍA MÓVIL	GONZÁLEZ RAMÍREZ MARLON DAVID
Abraham Arturo Alvarez Ledesma	CECYT NO. 03	ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA IMPULSAR LAS HABILIDADES DEL TALENTO 4.0, CON LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA ACADÉMICO TÉCNICO EN COMPUTACIÓN	GARCÍA CRUZ XÓCHITL MINERVA
Angelica Jatziri Rodriguez Nieto	ESFM	COMPORTAMIENTO ASINTÓTICO DE LAS MEDIDAS MONOFRACTALES GENERADAS POR CASCADAS MULTIPLICATIVAS	CARSTEANU ALIN ANDREI
CAROL MAYTE ROMO BARRERA	ENCB	EFICACIA ANTIMICROBIANA DE NANOFIBRAS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR ACTINOBACTERIAS	LUNA HERRERA JULIETA
ZAYRA MUNDO FRANCO	ENCB	ESTUDIO TOXICOLÓGICO, FARMACOCINÉTICO Y EVALUACIÓN IN VIVO DE NANOFIBRAS CON ANTIBIÓTICOS	FRANCO COLÍN MARGARITA
Cristina Gabriela Nolasco Romero	ENCB	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN TENEBRIO MOLITOR	CAMACHO VERA ALEJANDRO DANIEL
Cristopher Eduardo Contreras Hernández	UPII ZAC.	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BISULFITO DE AMONIO (NH ₄ HSO ₃) EN LA FLOTACIÓN DE MALAQUITA	NAJERA BASTIDA ALFONSO
Alejandro Díaz Martínez	ESIME AZC.	ESTUDIO NUMÉRICO DEL FLUJO VISCOZO COMPRESIBLE EN UNA TOBERA DE FLUJO CRÍTICO PARA LA OBTENCIÓN DEL COEFICIENTE DE DESCARGA CD.	RIVERA LOPEZ JESUS EDUARDO
JUAN MANUEL COLIN RUIZ	ENCB	APLICACIÓN DE TÉCNICAS BASADAS EN ÁCIDOS NUCLEICOS, ÚTILES PARA CARACTERIZAR ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS, ASÍ COMO LAS QUE SE DEFINEN COMO CRÓNICO DEGENERATIVAS	APARICIO OZORES GERARDO
Elena García Martínez	CECYT NO. 11	EL DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVA LINGÜÍSTICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN MATEMÁTICAS DESDE LA MODALIDAD VIRTUAL. UN ESTUDIO EN EL NMS	BENÍTEZ PÉREZ ALMA ALICIA
ITZAYANA MARES CORREA	CECYT NO. 01	COMO CONTRIBUIR DESDE LA FUNCIÓN DEL ASESOR PARA QUE EL ESTUDIANTE NO ABANDONE EL CURSO DE CIENCIAS EN LÍNEA.	GARCÍA SUÁREZ MARÍA DEL ROSARIO
Mayra Silvia Pérez Flores	ENCB	FAGOPÉPTIDOS BIOACTIVOS CONTRA MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA INMUNOPATOGENESIS EN LAS INFECCIONES CON EL VIRUS DEL DENGUE	SALAZAR SÁNCHEZ MA. ISABEL
ALAN ISAAC TRINIDAD GONZÁLEZ	CECYT NO. 02	MECANISMO QUE REGULAN LA DIVERSIDAD DE FORAMINÍFEROS PLANCTÓNICOS EN UN CONTEXTO DE ACELERADO CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SW DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	TOVILLA QUESADA RUBEN DE JESUS
Ana Belen Jaime Gonzalez	ENCB	OBTENCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES ANTIMICROBIANA Y ANTIVIRULENCIA DE COMPUESTOS DERIVADOS DE SARGAZO.	VILLALOBOS ROCHA JUAN CARLOS
AZERETH FLORES NEGRETE	UPIITA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS DE ÓXIDO DE ZINC/ÓXIDO DE GRAFENO UTILIZANDO UN PROCESO RÁPIDO.	RESÉNDIZ MENDOZA LUIS MARTÍN
Samantha Abigail Muñiz Dominguez	ESIME AZC.	MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS I	RUBIO AVILA JOSÉ DE JESÚS
Isaac Daniel Aguilar Camargo	ESFM	CINEMATICA Y DINAMICA DE GALAXIAS Y LA RELACION DEL GAS IONIZADO CON FENOMENOS ENERGETICOS COMO FUENTES ULTRA-LUMINOSAS EN RAYOS X, PERTURBACIONES EXTERNAS Y FORMACION ESTELAR INDUCIDA	FUENTES CARRERA ISAURA LUISA

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Julio Darikson Mazariegos Aguilar	CECYT NO. 02	IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, EN RIEGO DE HORTALIZAS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN TIEMPOS DE PANDEMIA.	HERNÁNDEZ CIPRÉS ISAÍAS ISRAEL
Paulina Fuenlabrada Velazquez	ENCB	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA GÓNADA Y EL TRACTO DIGESTIVO DEL ERIZO CAFÉ TRIPNEUSTES DEPRESSUS, POR ANÁLISIS HISTOLÓGICO Y POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	LÓPEZ VILLEGAS EDGAR OLIVER
Victor Alan Salinas Hernández	CIEMAD	ANÁLISIS DE LA RESPUESTA TRANSITORIA DE UN SENSOR DE GAS DE WO3	GOIZ AMARO OSCAR
Hirum De Olarte Panohaya	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO DE MINI-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE CALCOGENUROS DE ANTIMONIO MEDIANTE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA POR ESCRITURA LÁSER	JIMENEZ OLARTE DANIEL
Gabriel Martínez Razo	ENCB	TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA PARA EL TRATAMIENTO DEL MELANOMA Y LA PREVENCIÓN DE METÁSTASIS EN UN MODELO MURINO	VEGA LÓPEZ ARMANDO
URIEL ALCIDES TORICES SAUCEDO	ESIME ZAC.	PROCESAMIENTO DE MINI-MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE CALCOGENUROS DE ANTIMONIO MEDIANTE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA POR ESCRITURA LÁSER	JIMENEZ OLARTE DANIEL
Diego Adrián Martínez Martínez	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA CAPTACIÓN DE NANOPARTÍCULAS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS POR MEDIO DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA	ZAMORA JUSTO JOSÉ ALBERTO
Ivonne Jazmín Becerril Ramírez	ESFM	ESTUDIO DE MATERIALES COMPLEJOS	MÉNDEZ SÁNCHEZ ARTURO F.
Mauricio Chávez Torres	CECYT NO. 02	DRON UTILITARIO, PARA LA MEDICIÓN DE AGLOMERACIONES EN ESPACIOS PÚBLICOS	CONSTANTINO PACHECO RAUL
ARIEL ALAIN OROS GONZALEZ	ESM	EVALUACIÓN DEL EJERCICIO, LA INTERACCIÓN SOCIAL Y LA ESTIMULACIÓN COGNITIVA PARA ATENUAR LA CONDUCTA ADICTIVA INDUCIDA POR EL TOLUENO.	PAEZ MARTINEZ NAYELI
ANTONIO SOTELO LÓPEZ	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA CAPTACIÓN DE NANOPARTÍCULAS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS POR MEDIO DE RADIOMETRÍA FOTOTÉRMICA	ZAMORA JUSTO JOSÉ ALBERTO
ALEXIA FERNANDA LOPEZ BASTIDA	ESIME ZAC.	EVALUACIÓN DE LOS INTERVALOS DE VALIDEZ DEL USO DE LA FUNCIÓN DE HENNEY GREENSTEIN PARA LA DESCRIPCIÓN DEL ESPACIMIENTO EN MEDIOS TURBIOS: COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL Y MODELACIÓN.	VALOR REED ALMA ROSA
Francisco Javier Morales Martínez	UPIBI	MOVILIZADOR PARA REHABILITACIÓN DE MIEMBRO SUPERIOR CON SISTEMA DE BIO-REALIMENTACION EMPLEANDO UN CLASIFICADOR DE BIOSEÑALES BASADO EN REDES NEURONALES DIFERENCIALES	BALLESTEROS ESCAMILLA MARIANA FELISA
AMANDA MARINETH AVILA TREJO	ESM	ACTIVACIÓN TEMPRANA Y TARDÍA DE LINFOCITOS MURINOS CON UN COMPLEJO DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS INMUNOREGULADORES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES VIRALES	AGUILAR FAISAL JOSE LEOPOLDO
Rafael Gómez Mosqueira	ENCB	PARTICIPACIÓN DEL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO Y DE LA AUTOFAGIA IN VITRO Y EN UN MODELO MURINO DE MELANOMA CON TERAPIAS NEOADYUVANTES CON NORCANTARIDINA Y ADYUVANTES CON PENTOXIFILINA.	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIA LILIA
HUGO MIGUEL ZORZA AVALOS	UPIIH	ASPECTOS NO LINEALES DE LA FÍSICA: SOLITONES, LA ECUACIÓN SINE-GORDON Y CUANTIZACIÓN.	PANIAGUA LÓPEZ PABLO
Jonathan Edwin Gutierrez Olvera	UPII ZAC.	INFLUENCIA DEL DOPAJE DE CATIONES BIVALENTES Y TRIVALENTES EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE CDS	SANCHEZ RAMIREZ ELVIA ANGELICA
Rolando Gómez Padilla	CIDETEC	APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA CLASIFICACIÓN DE FACIES EN DATOS SÍSMICOS	TAUD - HIND
Jorge Edgar Castañeda Huitrón	EST	PROPUESTA SISTÉMICA DE EVALUACIÓN CURRICULAR PARA NIVEL LICENCIATURA EN EL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES	CASTRO SOLÍS ELIZABETH
GEMMA GABRIELA FERNANDEZ MENDOZA	ESFM	PROCESOS TÉRMICOS IRREVERSIBLES Y ESTUDIOS DE SISMICIDAD MEDIANTE MODELOS RESORTE-BLOQUE	ANGULO BROWN FERNANDO
Ximena Hernández Camacho	ESM	GAT-1 SUBTALÁMICO: IMPLICACIÓN FUNCIONAL EN LA ACTIVIDAD DEL CIRCUITO SUBTÁLAMO-PÁLIDAL Y EPILEPSIA.	VILLALOBOS VÁSQUEZ NELSON
Daniel Arturo Maciel Fuentes	UPIICSA	MODELADO DE RUTEO EN EMPRESAS DE PAQUETERÍA EN MÉXICO	GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DAVID ÁVILA GONZÁLEZ	ESIME AZC.	DISEÑO DEL OBSERVADOR DE THAU MEDIANTE EL ALGORITMO DE EVOLUCIÓN DIFERENCIAL	PÉREZ CRUZ JOSÉ HUMBERTO
Edgar Geovany López Jarquín	ESIME ZAC.	OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA DE LOS PARÁMETROS DE INYECCIÓN DE AIRE Y COMBUSTIBLE EN UNA CAVIDAD CON VÓRTICE ATRAPADO	MORENO PACHECO LUIS ALFONSO
Einar Yacdiel Becerril Govea	ESEO	IDENTIFICACIÓN DE SECUELAS EN PACIENTES POST COVID-19	VALDIVIA FLORES ALEJANDRA
Ana Patricia Miguel Sánchez	CECYT NO. 11	EL DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVA LINGÜÍSTICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN MATEMÁTICAS DESDE LA MODALIDAD VIRTUAL. UN ESTUDIO EN EL NMS	BENÍTEZ PÉREZ ALMA ALICIA
LUIS ANTONIO CABALLERO JIMÉNEZ	ESIA TEC.	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE EDIFICIOS CON DEFICIENCIA EN SU RELACIÓN DE FORMA, DESPLANTADOS EN SUELOS BLANDOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	TORRES MONTES DE OCA CARLOS ALBERTO
JAVIER ALEJANDRO MOEDANO DURÁN	ESIA TEC.	PUNTES HISTÓRICOS EN LA CUENCA DE MÉXICO	JIMÉNEZ VACA ALEJANDRO
Marivel Zea Ortiz	CICATA QRO.	DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS VULNERABLES USANDO IMÁGENES SATELITALES	VERA ALFARO PABLO
Wendy Ivonne Ruiz Merino	CECYT NO. 11	METODOLOGÍA STEAM (CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, ARTES Y MATEMÁTICAS) PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES PARA LA EDUCACIÓN 4.0 EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN.	YARZABAL CORONEL NASHIELLY
Raúl Ramírez Flores	ESM	GAT-1 SUBTALÁMICO: IMPLICACIÓN FUNCIONAL EN LA ACTIVIDAD DEL CIRCUITO SUBTÁLAMO-PÁLIDAL Y EPILEPSIA.	VILLALOBOS VÁSQUEZ NELSON
Jorge Luis Rosales Lopez	ESIME ZAC.	ALTERNATIVA DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES EN MATERIALES METÁLICOS: LA BORURIZACIÓN EN POLVO ASISTIDA POR UN CAMPO DE CORRIENTE DIRECTA PULSANTE	CAMPOS SILVA IVAN ENRIQUE
JAZMIN ARIADNA RAMIREZ NOYOLA	ESM	ACTIVACIÓN TEMPRANA Y TARDÍA DE LINFOCITOS MURINOS CON UN COMPLEJO DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS INMUNOREGULADORES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES VIRALES	AGUILAR FAISAL JOSÉ LEOPOLDO
PACTLIC ISABEL CAMACHO PALMA	ENCB	FORMACIÓN DE BIOPELICULAS BACTERIANAS Y FÚNGICAS SOBRE MATERIALES BIOMÉDICOS Y NANOESTRUCTURAS	RODRÍGUEZ TOVAR ÁIDA VERÓNICA
Poulette Torres Desales	ENCB	EXPRESIÓN A NIVEL TRANSCRIPCIONAL IN VITRO E IN VIVO DE ALGUNOS FACTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE VIBRIO ALGINOLYTICUS DE ORIGEN AMBIENTAL	QUIÑONES RAMÍREZ ELSA IRMA
MARYCARMEN MARTINEZ RIVERA	ESM	ESTUDIOS DEL EFECTO QUE PRODUCE EL SECRETOOMA DEL CÁNCER DE MAMA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE BIOIMPEDANCIA Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS EN LA MOFOLOGÍA DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS: POSIBLE DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA	GUTIÉRREZ IGLESIAS CISELA
HERIBERTO DANIEL CLARK FLORES	ENCB	DISEÑO RACIONAL Y OBTENCIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE TRIPANOTION REDUCTASA	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN
Cintha Giovanna Portas Cortés	ENCB	RESPUESTA CONTRA PARTICULAS LIPÍDICAS DE CÉLULAS DE LINAJE T PROVENIENTES DE RATONES CON LUPUS	RESÉNDIZ MORA CLAUDIA ALBANY
DAVID GARCIA LOPEZ	ESM	CAMBIOS MOLECULARES A NIVEL SISTÉMICO EN SUEROS DE PACIENTES CON TRATAMIENTO CELULAR REGENERATIVO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA ÚLCERAS CRÓNICAS: SIGNIFICADO CLÍNICO	MEJIA BARRADAS CESAR MIGUEL
GUILLELMO ROBERTO JIMÉNEZ PAREYÓN	ENCB	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS INCORPORADOS A ALIMENTOS FUNCIONALES	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA
Cesar Sosa Huerta	ENCB	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS TERPENICOS Y FENÓLICOS PRESENTES EN LAS ESPECIES VEGETALES BIDENS ODORATA Y CHRYSOTHAMNUS VISCIDIFLORUS Y SU EVALUACIÓN ANTIMICROBIANA	VARGAS DÍAZ MARÍA ELENA
Miriam Jiménez Chimil	CIIDIR OAX.	ETNOECOLOGÍA DEL CHILE (CAPSICUM SPP.) EN LOCALIDADES INDÍGENAS DE OAXACA, MÉXICO	MANZANERO MEDINA GLADYS ISABEL
Karla Sofia Salazar Oropeza	CECYT NO. 02	EL DOCENTE Y LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EL BACHILLERATO TECNOLÓGICO NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN	DELGADO ZAPATA NURIA GUADALUPE
Carlos Alpuche Gonzalez	UPIBI	EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE CEPAS HÍBRIDAS DE LENTINULA X PLEUROTUS	VALENCIA DEL TORO GUSTAVO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
AZMAVET MAHARAI GUEMES GONZALEZ	ENCB	CARACTERIZACIÓN DE LINFOCITOS PRODUCTORES DE INTERFERÓN GAMMA E INTERLEUCINA 17 EN INDIVIDUOS SANOS EXPUESTOS A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	WONG BAEZA MARÍA ISABEL
RAUL SAGAHÓN GUZMÁN	ENCB	DISEÑO Y SÍNTESIS DE HETEROCICLOS AZOLICOS Y ANÁLOGOS SINTÉTICOS DERIVADOS DE CURCUMINA CON ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA. ESTUDIO DE DOCKING MOLECULAR, ANÁLISIS IN SÍLICO Y ESTUDIO DE RELACIÓN ESTRUCTURA ACTIVIDAD.	GÓMEZ GARCÍA JORGE OMAR
Andrés Rafael Luna Hernández	ESM	ALTERACION DEL PERFIL DE EXPRESIÓN DE CITOCINAS ASOCIADO A LA CARGA VIRAL DE SARS-COV-2 EN PACIENTES CON DESARROLLO SEVERO DE COVID-19.	HERRERA GONZALEZ NORMA
OLIMPIA SAUCEDO ESTRADA	CIC	IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE LOS ESQUEMAS CRIPTOGRÁFICOS POSTCUÁNTICOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN DEL NIST	GALLEGOS GARCÍA GINA
Raymundo Ramos Rodríguez	ENCB	DETERMINACIÓN DEL EFECTO ANTITUMORAL DE FRACCIONES AISLADAS DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE KALANCHOE DAIGREMONTIANA EN LINEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA Y DE PULMÓN.	SILVA TORRES RAFAEL
Uriel David Tello Padilla	ESFM	COMPORTAMIENTO ASINTÓTICO DE LAS MEDIDAS MONOFRACTALES GENERADAS POR CASCADAS MULTIPLICATIVAS	CARSTEANU ALIN ANDREI
Ricardo Serna Muñoz	ESM	ACTIVACIÓN TEMPRANA Y TARDÍA DE LINFOCITOS MURINOS CON UN COMPLEJO DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS INMUNOREGULADORES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES VIRALES	AGUILAR FAISAL JOSE LEOPOLDO
José Oliveros García	ESFM	IMPACTO DE DOBLE DOPAJE POR DIFERENTES DONADORES EN LA EMISIÓN, ABSORBANCIA Y ESTRUCTURA DE PELÍCULAS NANO CRISTALINAS DE ZNO	TORCHYNSKA V TETYANA
ELTON EVERARDO DIAZ FIGUEROA	ESFM	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA DE PLASMAS, DE TERMODINÁMICA, DE ELECTRODINÁMICA Y DE RADIACIÓN.	ARES DE PARGA ALVAREZ GONZALO
GLORIA ELIZABETH CORONA PANTOJA	ESIME ZAC.	ECUACIONES DE TENDENCIA DE LA SISMICIDAD OCURRIDA EN MÉXICO, DE MAGNITUD MAYOR A 5° RICHTER	PATIÑO ORTIZ JULIAN
Lourdes Abigail Sosa Romero	UPIBI	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS CON DIFERENTES FUENTES DE CARBÓN Y MICROORGANISMOS EN EL ÁNODO.	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA
JOSE EDUARDO CARDOZA PLATA	CIDETEC	SISTEMA INTEGRADO PARA DESARROLLO DE ELEMENTOS DE REALIDAD VIRTUAL PARA EL SECTOR EDUCATIVO.	OLGUIN CARBAJAL MAURICIO
CHRISTIAN IRENE NEVÁREZ LECHUGA	ENCB	PARTICIPACIÓN DE LA IL-4 EN EL DESARROLLO DEL MODELO DE LUPUS EN RATÓN INDUCIDO POR PARTÍCULAS LIPÍDICAS	BAEZA RAMÍREZ ISABEL
José Filiberto Márquez Santiago	ESIME ZAC.	ESTUDIO DEL FENÓMENO DE LA TRIBOCORROSIÓN EN ALGUNOS MATERIALES METÁLICOS	VITE TORRES MANUEL
JUAN ALEJANDRO VELAZQUEZ DURAN	CIIDIR MICH.	DELIMITACIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN EN DOS RÍOS DEL NOROESTE DE MICHOACÁN	VELÁZQUEZ MACHUCA MARTHA ALICIA
Guillermo Alvarado Hernandez	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
ANGEL EDUARDO VILLARREAL VILLELA	CICATA ALT.	PROCESAMIENTO Y ESTUDIO DE PELÍCULAS DELGADAS UTILIZADAS EN CELDAS SOLARES DE CALCOGENUROS DE ANTIMONIO	RODRIGUEZ GONZALEZ EUGENIO
Holanda Gonzalez Basurto	CECYT No. 16	SÍNTESIS VERDE, CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE BASES DE SCHIFF Y SUS COMPLEJOS METÁLICOS DERIVADOS DE LIGANDOS SALEN	MENDOZA HERNÁNDEZ FABIAN
PABLO RICARDO LÓPEZ MORENO	CICATA QRO.	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TRATAMIENTO DE DATOS DEL LABORATORIO DE OPTOMECASTRÓNICA Y DE BASES DE DATOS EXTERNAS	HUERTA RUELAS JORGE ADALBERTO
Vianka Isabel Ortiz Esparza	CECYT NO. 18	SÍNTESIS DE FILMES NANOESTRUCTURADOS DE ÓXIDO DE ZINC PARA LA DEGRADACIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS DISUELTOS EN SOLUCIONES ACUOSAS	MEDINA LLAMAS JUAN CARLOS
RAYMUNDO RAMOS ALVARADO	CICATA QRO.	DISEÑO DE ARTICULACIONES FLEXIBLES PARA MEJORAR LA SEGURIDAD Y EL CONFORT AL USUARIO DE UN DISPOSITIVO DE REHABILITACIÓN DEL BRAZO	CASTILLO CASTAÑEDA EDUARDO
García Vicente José Ramón	ESM	CORRELACION ENTRE EL SISTEMA INTELIGENTE Y NIVELES DE VITAMINA D EN PROFESIONALES DE SALUD A CARGO DE PACIENTES CON COVID19.PRUEBAS PILOTO (EL SISTEMA INTELIGENTE DISEÑADO EN EL IPN DETERMINA ANSIEDAD, DEPRESIÓN Y AGOTAMIENTO EN PROFESIONALES DE SALUD)	SEVILLA GONZÁLEZ MARÍA DE LA LUZ

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Kevin Jafet Garcia Caraveo	ESIME CUL.	FUNCIONALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE EN NANOESTRUCTURAS BIDIMENSIONALES PARA EL SENSADO Y ALMACENAMIENTO MOLECULAR	MIRANDA DURÁN ÁLVARO
ÁNGEL OMAR DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ	ESM	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS IGG EN INDIVIDUOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO CONTRA UN PÉPTIDO EN LA REGIÓN DEL TALLO DE LA HEMAGLUTININA DEL VIRUS DE INFLUENZA A(H1N1)	CONTIS MONTES DE OCA ARTURO
SILVIA SOTO IBARRA	CIIDIR DGO.	CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN PLANTAS Y HONGOS SELECTOS POR SU VALOR Y USO EN LA MEDICINA TRADICIONAL.	HERRERA ARRIETA YOLANDA
Angel Humberto Cabrera Ramirez	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE (AR3) EMPLEANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES: CALENTAMIENTO ÓHMICO Y EXTRUSIÓN.	MORALES SÁNCHEZ EDUARDO
Paulina Michelle Navarro Romero	CECyT No. 16	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE MÓDULOS DIDÁCTICOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS ELECTRO NEUMÁTICOS ENFOCADO A PROCESOS INDUSTRIALES.	SALAS ANGELES CLODOALDO
JACQUELINE ALONSO AGUIÑIGA	ESM	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS IGG EN INDIVIDUOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO CONTRA UN PÉPTIDO EN LA REGIÓN DEL TALLO DE LA HEMAGLUTININA DEL VIRUS DE INFLUENZA A(H1N1)	CONTIS MONTES DE OCA ARTURO
Giovanna Mercedes Cabañas Delgado	ESM	ESTUDIOS DEL EFECTO QUE PRODUCE EL SECRETOMA DEL CÁNCER DE MAMA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE BIOMPEDANCIA Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS EN LA MOFOLOGÍA DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS: POSIBLE DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA	GUTIÉRREZ IGLESIAS GISELA
GERARDO ALEJANDRO RODRÍGUEZ BRAVO	ESIME ZAC.	ESTUDIO DEL FENÓMENO DE LA TRIBOCORROSIÓN EN ALGUNOS MATERIALES METÁLICOS	VITE TORRES MANUEL
Rubí Marcos Gómez	CIIDIR OAX.	VALORACIÓN NUTRACÉUTICA DE QUELITES EN EL SISTEMA MILPA DE LA REGIÓN MIXTECA DE OAXACA	VERA GUZMÁN ARACELI MINERVA
Paula Rocío Sánchez Sánchez	CIEMAD	ANÁLISIS DE LA CONCENTRACION DE METALES TRAZA DISUELTOS EN LOS CANALES DE AGUA RESIDUAL DEL NORTE DE LA CIUDAD DE MEXICO	PÉREZ RODRIGUEZ SAMUEL
Neively Tlapala Lara	ENCB	DISEÑO Y SÍNTESIS DE HETEROCICLOS AZÓLICOS Y ANÁLOGOS SINTÉTICOS DERIVADOS DE CURCUMINA CON ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA. ESTUDIO DE DOCKING MOLECULAR, ANÁLISIS IN SILICO Y ESTUDIO DE RELACIÓN ESTRUCTURA ACTIVIDAD	GÓMEZ GARCÍA JORGE OMAR
CARLOS ARTURO MENDICOA QUINTERO	ESIME ZAC.	GESTIÓN DE MOVILIDAD EN UN CAMPUS INTELIGENTE	FELIPE DURAN FEDERICO
Juan Pablo Rojas Bravo	ESIME ZAC.	GESTIÓN AMBIENTAL EN UN CAMPUS INTELIGENTE	SANCHEZ MERAZ MIGUEL
Yuliana Garrido Garrido	CIEMAD	DESARROLLO DE PERMACULTURA A PARTIR DEL ESTUDIO DE AGENTES ECO AMIGABLES PARA EL TRATAMIENTO DE PLAGAS EN PAISAJES AGRÍCOLAS.	CASTRO CAMPOS JAIME
Akari Itzel Hernández Flores	CECyT No. 16	SÍNTESIS VERDE, CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE BASES DE SCHIFF Y SUS COMPLEJOS METÁLICOS DERIVADOS DE LIGANDOS SALEN	MENDOZA HERNÁNDEZ FABIAN
Juan Manuel Quijano Barraza	ENCB	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL CITROCROMO CYP6D32V3 DE DENDROCTONUS VALENS INVOLUCRADO EN LA BIOTRANSFORMACIÓN DE LOS MONOTERPENOS ALFA-PINENO, BETA-PINENO Y 3-CARENO	LÓPEZ GÓMEZ MARIA FERNANDA
Frida Karen Hernández Gamboa	ESM	ALTERACION DEL PERFIL DE EXPRESIÓN DE CITOCINAS ASOCIADO A LA CARGA VIRAL DE SARS-COV-2 EN PACIENTES CON DESARROLLO SEVERO DE COVID-19.	HERRERA GONZALEZ NORMA
SABUR BUTT	CIC	ANÁLISIS OF EMOCIONES, CONDICIONES MENTALES, LENGUAJE PERSUASIVO Y LENGUAJE DE ODIOS EN LOS TEXTOS EN INTERNET Y REDES SOCIALES	GELBUKH - ALEXANDER
Jahaziel Alvarez Ayala	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES EN UN SISTEMA DE INFOENTRENIMIENTO EN UN VEHÍCULOS AUTOMOTOR DE GAMA MEDIA.	CASTRO MADRID LUIS CARLOS
Jovani Said Aguilar Garces	ENCB	VALIDACIÓN DE LA DETECCIÓN MOLECULAR DE M. GENITALIUM EN MUESTRAS CLÍNICAS	AGUILERA ARREOLA MA. GUADALUPE
ANDRE BALLESTEROS ARGUELLO	ESIME ZAC.	ANÁLISIS NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE PRUEBAS DE RASGADO EN ACEROS BORURADOS	MENESES AMADOR ALFONSO
Michelle Desiré Aguilar Robledo	EST	ESTUDIO DE PERTINENCIA SOCIAL PARA UN PROGRAMA DE DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN DEL TURISMO PARA LA ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO	MOHEDANO LOPEZ FERNANDO

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
CARMEN MICHELLE LOPEZ CARREÑO	ESIME CUL.	ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES EN UN SISTEMA DE INFOENTRETENIMIENTO EN UN VEHÍCULOS AUTOMOTOR DE GAMA MEDIA.	CASTRO MADRID LUIS CARLOS
Francisco Martín Flores García	CICATA QRO.	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE (AR3) EMPLEANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES: CALENTAMIENTO ÓHMICO Y EXTRUSIÓN.	MORALES SÁNCHEZ EDUARDO
Ilyari Yocelin Manzano Aguilera	ESM	ESTIMACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ASOCIACIÓN CONCENTRACIONES DE ADN VS BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA	GONZÁLEZ DÍAZ CÉSAR ANTONIO
Miguel Angel Rivero Silva	ENCB	EFEECTO DEL SUERO DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR SOBRE LA ACTIVIDAD MICROBICIDA DE LOS NEUTRÓFILOS	ROJAS ESPINOSA OSCAR
ISMAEL MARTINEZ RAMIREZ	ESFM	DESARROLLO DE MATERIAL SUPERCONDUCTOR NANOESTRUCTURADO PARA LA DETECCIÓN DE RADIACIÓN INFRARROJA LEJANA	DÍAZ VALDÉS ELVIA
Daniel Said Olea Casillas	CNMN	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MICROESTRUCTURAL DE LA FLOR DEL MAGUEY PULQUERO PARA SU APROVECHAMIENTO	PEREA FLORES MARÍA DE JESÚS
NAYLET KAREN CENTENO GONZÁLEZ	ENCB	HOJAS DE ANGIOSPERMAS DE LA FORMACIÓN OLMOS (CRETÁCICO SUPERIOR), COAHUILA, MÉXICO	ESTRADA RUIZ EMILIO
Eduardo Quitzé Vivanco Núñez	ÁREA CENTRAL	ENFOQUE MULTIVARIADO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA GENERACIÓN DEL ÍNDICE DE CALIDAD FÍSICOQUÍMICA PARA CORRIENTES EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS PARA LA VALIDACIÓN DEL ÍNDICE BMWP	SEDEÑO DÍAZ JACINTO ELÍAS
Stephanie Anaid Salinas Gómez	ENCB	EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DEL PAPEL DEL GORDOLOBO (GNAPHALIUM SP.) EN EL ESTRÉS OXIDATIVO E INFLAMACIÓN EN MODELOS MURINOS	MARQUEZ FLORES YAZMIN KARINA
Iván Rodríguez Farfán	ENCB	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA SIG QUE FOMENTE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN MÉXICO	CASTRO FRONTANA DIANA GABRIELA
Ana Lidia García Ortiz	CIBA TLAX.	EXTRACCIÓN Y EVALUACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PROVENIENTES DE SUBPRODUCTOS DERIVADOS DEL PROCESAMIENTO DE MANZANA	LAZO ZAMALLOA OXANA
Ilse Sánchez Lozano	CICIMAR	ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE NUEVOS BIOSURFACTANTES COMO AGENTES NO TÓXICOS QUE REDUCEN LA FORMACIÓN DE BIO-PELÍCULAS BACTERIANAS DE LA BAHÍA DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	HERNÁNDEZ GUERRERO CLAUDIA JUDITH
ANA LAURA FLORES ESPERILLA	ESIQIE	SINTERIZACIÓN DE ESPINELA OBTENIDA POR SOL-GEL PARA APLICACIONES ÓPTICAS Y ESTRUCTURALES.	BALMORI RAMÍREZ HEBERTO
Emilio Cernas Palacios	ESIME CUL.	SISTEMA DE DETECCIÓN DE PERFILES FALSOS EN LA RED SOCIAL TWITTER MEDIANTE UN MODELO BASADO EN ALGORITMOS DE ENSAMBLE Y ANÁLISIS DE GRAFO	HERNÁNDEZ SUÁREZ ALDO
Jessica López Contreras	CIEMAD	ANÁLISIS DE LA CONCENTRACION DE METALES TRAZA DISUELTOS EN LOS CANALES DE AGUA RESIDUAL DEL NORTE DE LA CIUDAD DE MEXICO	PÉREZ RODRIGUEZ SAMUEL
Franco Virueña Roa	ENCB	ANÁLISIS IN SIECO EN VITRO DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS (ENZIMAS DE LEVADURAS CANDIDA SPP. Y USTILAGO) Y SU PROPUESTA COMO UNA ALTERNATIVA DE MODELOS PARA LA BÚSQUEDA DE NUEVOS FARMACOS (COMPUESTOS SINTÉTICOS Y DERIVADOS DE FUENTES	ANDRADE PAVÓN DULCE MARÍA
PABLO GERARDO RODRIGUEZ LOPEZ	ESIQIE	SOLDADURA POR FRICCIÓN EN LA ALEACIÓN DE ALUMINIO A380 COLADA EN ESTADO SEMISÓLIDO Y MODIFICADA CON SR	CHÁVEZ ALCALÁ JOSÉ FEDERICO
Rolando Sánchez Fraga	CIC	CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA DE MUESTRAS DE MALWARE	ACOSTA BERMEJO RAÚL
DIANA MARCELA SARMIENTO PAEZ	ESIME ZAC.	SISTEMAS BIOFÍSICOS Y NUTRACÉUTICOS EN TIEMPOS DE VIRUS EMERGENTES	HERNANDEZ AGUILAR CLAUDIA
Abraham Misraim Rios Cano	CEC ALLENDE	CONCEPCIÓN DE ANTENAS MULTI-ESTÁNDAR FLEXIBLES Y DE BAJO COSTO PARA EL DESPLEGADO DE TERRITORIOS INTELIGENTES	ENCISO AGUILAR MAURO ALBERTO
Miguel Rechy Ahumada	ESM	ESTUDIO DEL EFECTO METABÓLICO INDUCIDO POR GLICOLÍPIDOS ACTIVADORES DE LINFOCITOS NKT EN UN MODELO MÚRIDO DE OBESIDAD INDUCIDO POR DIETA.	RODRÍGUEZ CORTÉS OCTAVIO
Ana Carolina Gonzalez Trillo	CIIDIR DGO.	EVALUACIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA Y EPIGENÉTICA DE AGAVES MEZCALEROS DEL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO	TORRES RICARIO RENE

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
Metzi Astrid Flores Flores	ESIME AZC.	POTENCIAL DE IRRADIACIÓN SOLAR POR UBICACIÓN GEOGRÁFICA	TORRES MARTINEZ CESAR
Eyvar Pérez Sánchez	ESIME AZC.	POTENCIAL DE IRRADIACIÓN SOLAR POR UBICACIÓN GEOGRÁFICA	TORRES MARTINEZ CESAR
Diana Karen Vite Avila	ESIME AZC.	ESTUDIO MICROESTRUCTURAL Y DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE COMPOSITOS BASE ALÚMINA OBTENIDOS POR MANUFACTURA ADITIVA PARA APLICACIONES CATALÍTICAS.	HERNÁNDEZ SANTIAGO FELIPE
JOANA LIZBETH MONTES SEGUEDO	CICATA QRO.	ESTUDIO TRIBOLÓGICO DEL COMPORTAMIENTO NO NEWTONIANO DEL SUERO DE BOVINO FETAL.	GARCÍA GARCÍA ADRIÁN LUIS
VICTOR HUGO COLIN CALDERON	CIITEC AZC.	ALEACIONES LI-CO DOPADAS CON TIERRAS RARAS	GARCÍA MURILLO ANTONIETA
PHALOM DENOHI VENTURA DOMÍNGUEZ	CICIMAR	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE EUFÁUSIDOS Y MISIDÁCEOS DURANTE UN PERÍODO CÁLIDO 2014 A 2017 EN EL PARQUE NACIONAL DE CABO PULMO	GÓMEZ GUTIÉRREZ JAIME
JESUS ALEXIS SALCEDO MUCIÑO	UPIITA	CONTROL DE VELOCIDAD HÍBRIDO EN EL ESPACIO ARTICULAR-OPERACIONAL PARA MECANISMOS DE MANIVELA-CORREDERA	FLORES CAMPOS JUAN ALEJANDRO
Diego Jiménez Espinosa	CECYT NO. 02	EL DISEÑO GRÁFICO COMO INSTRUMENTO EN LA CREACIÓN DE UNA REVISTA DIGITAL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PARA ESTUDIANTES DEL CECYT 2 DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	ARELLANO LARA MÓNICA
Diana Alexandra Calvo Olvera	CICATA QRO.	OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PHB POR MEDIO DE LA CEPA DE B. MEGATERIUM UTILIZANDO UN MEDIO DE BAJO COSTO.	ROJAS AVELAZAPA NORMA GABRIELA
José Luis Velázquez Sabás	CIEMAD	DESARROLLO DE PERMACULTURA A PARTIR DEL ESTUDIO DE AGENTES ECO AMIGABLES PARA EL TRATAMIENTO DE PLAGAS EN PAISAJES AGRÍCOLAS.	CASTRO CAMPOS JAIME
RICARDO BALDERRABANO RODRIGUEZ	UPIITA	CONTROL DE VELOCIDAD HÍBRIDO EN EL ESPACIO ARTICULAR-OPERACIONAL PARA MECANISMOS DE MANIVELA-CORREDERA	FLORES CAMPOS JUAN ALEJANDRO
María Oliva Hernández Jiménez	CICATA QRO.	OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PHB POR MEDIO DE LA CEPA DE B. MEGATERIUM UTILIZANDO UN MEDIO DE BAJO COSTO.	ROJAS AVELAZAPA NORMA GABRIELA
Jonathan García Hernandez	ENCB	ANÁLISIS IN SILICO LIN VITRO DE NOLVAS DIARIAS TERAPÉUTICAS (ENZIMAS DE LEVADURAS CANDIDA SPP. Y USTILAGO) Y SU PROPUESTA COMO UNA ALTERNATIVA DE MODELOS PARA LA BÚSQUEDA DE NUEVOS FARMACOS (COMPUUESTOS SINTÉTICOS Y DERIVADOS DE FUENTES	ANDRADE PAVÓN DULCE MARÍA
Javier Dávalos Zavala	ENCB	"ESTUDIO DEL PROCESO METABOLICO POR IRG-1 EN INFECCIÓN MEDIADA POR LOS VIRUS DENGUE Y CHIKUNGUNYA"	MORENO ALTAMIRANO MARIA MAXIMINA
Karla María López Cortés	ESM	EFECTO DE ALIMENTOS FUNCIONALES RICOS EN POLIFENOLES Y PROBIÓTICO EN PACIENTES CON OBESIDAD O DIABÉTICOS HIPERTENSOS.	GARCIA SANCHEZ JOSE RUBEN
Carlos Francisco Pulido Garcia	UPIBI	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE ENFERMEADEAS POR HALITOSIS	BUENO HERNÁNDEZ DIANA
CÉSAR ULISES VELÁZQUEZ CALVILLO	CECYT NO. 18	SÍNTESIS DE FILMES NANOESTRUCTURADOS DE ÓXIDO DE ZINC PARA LA DEGRADACIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS DISUELTOS EN SOLUCIONES ACUOSAS	MEDINA LLAMAS JUAN CARLOS
Esmeralda Melgoza Ruiz	ESM	EFECTO ANTIVIRAL IN VITRO DEL EXTRACTO DE SPIRULINA MAXIMA (ARTHROSPIRA).	PEREZ JUAREZ ANGELICA
VIANII CRUZ LOPEZ	CIIDIR OAX.	CAPACIDAD INFECTIVA DE NEMATODOS PARÁSITOS DE MOSQUITOS Y EFECTO DE CONDICIONES AMBIENTALES EN CHAPULINES Y POBLACION VEGETAL	PEREZ PACHECO RAFAEL
OMAR VELAZQUEZ LOPEZ	CIC	PROCESAMIENTO DE SEÑALES ELECTROENCEFALOGRÁFICAS (EEG) Y TRASCRIPCIÓN DE MÚSICA.	SUÁREZ GUERRA SERGIO
Luz Tonantzin Pérez Espinosa	CECYT No. 16	EFECTO DE LOS ÁRBOLES DE SOMBRA SOBRE EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DEL CAFÉ (COFFEA ARABICA) EN ZONAS ALTAS: EVALUACIÓN DEL MANEJO DE LA SOMBRA COMO POSIBLE ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	JASSO ARREOLA YESENIA
Cynthia Guadalupe Bonifaz Bravo	ESM	EFECTO DEL ESTRÉS EN CÉLULAS CALICIFORMES, INFILTRADO LEUCOCITARIO Y MASTOCITOS EN MODELOS DE RESTRICCIÓN DE MOVIMIENTO REPETIDO E IMPREDECIBLE	ABARCA ROJANO EDGAR

**BENEFICIARIOS BEIFI
FEB-JUN 2021**

Nombre del Alumno	UA	Nombre del Proyecto	Nombre del Investigador
DAYNAHI FRANCO PELAEZ	ESIQIE	ESTUDIO CINETICO Y MODELACION MATEMATICA DE UN ESQUEMA CONJUNTO DE ELIMINACIÓN DE LOS CONTAMINANTES TÓXICOS EN ACUÍFEROS UTILIZANDO OZONACIÓN TRIFÁSICA SIMULTÁNEA EN COMBINACIÓN CON BIOPROCESOS Y ELECTROCATÁLISIS.	TIMOSHINA LUKIANOVA TATIANA
AURORA COBOS VILLAGRÁN	ENCB	TRANSFERENCIA HORIZONTAL DE ELEMENTOS GENÉTICOS DE RESISTENCIA EN AEROMONAS TROTA	PEREZ VALDESPINO ABIGAIL
LUIS DIDIER GONZÁLEZ GARCÍA	ENCB	FAGOPÉPTIDOS BIOACTIVOS CONTRA MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA INMUNOPATOGENESIS EN LAS INFECCIONES CON EL VIRUS DEL DENGUE	SALAZAR SÁNCHEZ MA. ISABEL
UZIEL GALARZA GUTIERREZ	ESFM	NUEVOS MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS EMPLEADOS COMO CAPAS BUFFER Y MATERIAL VENTANA EN CELDAS SOLARES DE CALCOGENUROS DE PELÍCULA DELGADA.	ALBOR AGUILERA MARIA DE LOURDES
DIANA GRECIA ALAMILLA MARTÍNEZ	CICATA QRO.	IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS INORGÁNICOS, AGENTES PATÓGENOS Y PARTÍCULAS SUSPENDIDAS EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.	GOMEZ RAMIREZ MARLENNE
Jesus Nahum Hernandez Perez	ESIQIE	DISEÑO Y BALANCE DE PLANTA DE GENERADORES DE HIDRÓGENO PARA VALIDAR EL PROCESO DE MANUFACTURA Y OPERACIÓN	GONZÁLEZ HUERTA ROSA DE GUADALUPE
Juan Pablo Angulo Lira	ENCB	BIOPROSPECCIÓN DE PIGMENTOS NATURALES DE ACTINOBACTERIAS	QUINTANA CANO ERIKA TERESA
Daniel Isaac Enríquez Mendiola	CIIDIR DGO.	EFEECTO DE SERTRALINA SOBRE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES PLACENTARIOS CYP450 EN UN MODELO MURINO	SOSA MACÍAS MARTHA GUADALUPE
Jose Rodolfo Fuentes Castillo	ENCB	ESTUDIO DE BACTERIAS QUE DEGRADAN NAPROXENO Y DICLOFENACO.	JAN ROBLERO JANET
RICARDO BLANCO CASTAÑEDA	CIIDIR DGO.	EFEECTO DE SERTRALINA SOBRE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES PLACENTARIOS CYP450 EN UN MODELO MURINO	SOSA MACÍAS MARTHA GUADALUPE
NAYELI DENI FLORES SALDAÑA	ENCB	FAGOPÉPTIDOS BIOACTIVOS CONTRA MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA INMUNOPATOGENESIS EN LAS INFECCIONES CON EL VIRUS DEL DENGUE	SALAZAR SÁNCHEZ MA. ISABEL
Jesús Saúl López Rocha	CIIDIR SIN.	EFFECTOS ECOLOGICOS EN EL USO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS/CONTRIBUCIÓN EN LA DISPONIBILIDAD DEFICITARIA DE AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO EN COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO CHOIX, SINALOA; MÉXICO	NORZAGARAY CAMPOS MARIANO