

DEPENDENCIA POLITÉCNICA DEL COORDINADOR	CLAVE DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL COORDINADOR	DICTAMEN	MODALIDAD
CIIDIR-SIN.	2240	MANEJO SUSTENTABLE PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD NUTRIMENTAL DE CULTIVOS ESTRATÉGICOS Y DE ALTO CONSUMO: HORTALIZAS Y GRAMÍNEAS, FERTILIZACIÓN ORGÁNICA, PATÓGENOS DE MAYOR IMPACTO Y BIOCONTROL	FRANCISCO ROBERTO QUIROZ FIGUEROA	APROBADO	MODALIDAD A
ESIQIE	2241	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS TIPO CORESHELL AU@RH Y ESTUDIO DE SU EFECTO ANTITUMORAL COMO AGENTES FOTODINÁMICOS EN CÉLULAS DE OSTEOSARCOMA HUMANO PARA SU APLICACIÓN POTENCIAL EN LA TERAPIA DEL CÁNCER DE HUESO	MARTIN DANIEL TREJO VALDEZ	APROBADO	MODALIDAD A
ESM	2242	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE (-)-EPICATEQUINA EN EL PROCESO DE FIBRO-ADIPOGÉNESIS EN EL MÚSCULO DE UN MODELO MURINO CON DISTROFIA MUSCULAR	RAMON MAURICIO CORAL VAZQUEZ	APROBADO	MODALIDAD A
CICATA-QRO.	2244	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA SUSTENTABILIDAD: VULNERABILIDAD DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS A INUNDACIONES VIA SENSADO REMOTO	JOAQUIN SALAS RODRIGUEZ	APROBADO	MODALIDAD A
ENCB	2245	ALTERNATIVAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL USO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PRESENTES EN PLANTAS MEXICANAS	GLORIA DAVILA ORTIZ	APROBADO	MODALIDAD A
ENCB	2246	EFFECTO HEPATOPROTECTOR POR POLIFENOLES MEDIANTE MODULACIÓN DE RNAM EN UN MODELO MURINO DE HGNA INDUCIDO POR DIETA.	MARÍA EUGENIA JARAMILLO FLORES	APROBADO	MODALIDAD A
CIBA-TLAX.	2247	BIOMATERIALES NATURALES CON POTENCIAL APLICACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CRÓNICO-DEGENERATIVAS	MARLON ROJAS LOPEZ	APROBADO	MODALIDAD A
CICIMAR	2248	INDICADORES DEL CAMBIO CLIMATICO Y ESTADO DE SALUD DE ECOSISTEMAS MARINOS DEL NOROESTE DE MEXICO	RAFAEL CERVANTES DUARTE	APROBADO	MODALIDAD B
ESIME-ZAC.	2249	BIOTECNOLOGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA DETERMINAR LA CAUSA DE PIGMENTACIÓN DEL LUTJANUS CAMPECHANUS EN UN AMBIENTE CONTROLADO PARA CONSUMO HUMANO.	MARCO ANTONIO ACEVEDO MOSQUEDA	APROBADO	MODALIDAD A

DEPENDENCIA POLITÉCNICA DEL COORDINADOR	CLAVE DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL COORDINADOR	DICTAMEN	MODALIDAD
CEPROBI	2250	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE METABOLITOS DERIVADOS DE RESIDUOS VEGETALES EN UN ENTORNO DE ECONOMÍA CIRCULAR	ANTONIO JIMENEZ APARICIO	APROBADO	MODALIDAD A
ESIME-ZAC.	2251	ESTUDIO TRIBOCORROSIVO EN FLUIDOS CORPORALES SIMULADOS (FCS) Y BIOCOMPATIBILIDAD DE LAS CAPAS CERÁMICAS TIB2/TIB FORMADAS EN LA ALEACIÓN Ti6Al4V MEDIANTE EL BORURADO POR EMPAQUETAMIENTO EN POLVO	GERMAN ANIBAL RODRIGUEZ CASTRO	APROBADO	MODALIDAD A
CICATA-LEG.	2252	REMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS: UNA ESTRATEGIA FOTO-SINÉRGICA.	ERNESTO MARIN MOARES	APROBADO	MODALIDAD A
CICATA-LEG.	2253	SÍNTESIS DE MATERIALES TIPO HIDROTALCITA PARA REMOCIÓN DE METALES EN AGUA Y PARA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	FERNANDO TREJO ZÁRRAGA	APROBADO	MODALIDAD B
ESIME-ZAC.	2254	CONCEPCIÓN DE CIRCUITOS A BASE DE DISPOSITIVOS EMERGENTES PARA APLICACIONES EN COMUNICACIONES THZ	ELOY RAMIREZ GARCIA	APROBADO	MODALIDAD B
CIC	2256	COMPONENTES DE UNA ARQUITECTURA DE SEGURIDAD PARA TECNOLOGÍAS EMERGENTES	GINA GALLEGOS GARCIA	APROBADO	MODALIDAD B
CICATA-LEG.	2258	MATERIALES AVANZADOS CONVERSORES DE ENERGÍA, ANÁLISIS DE SU RESPUESTA LUMINISCENTE MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU USO EN PROGRAMAS DE DIVULGACIÓN.	JOSE GUZMAN MENDOZA	APROBADO	MODALIDAD A
CIC	2259	DISEÑO Y IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL BIEN SOCIAL MEDIANTE DETECCIÓN DE BIOMÉTRICOS SUAVES ORIENTADOS A BRINDAR APOYO MÉDICO, EMOCIONAL Y RECOMENDACIONES PERSONALIZADAS	FRANCISCO HIRAM CALVO CASTRO	APROBADO	MODALIDAD A
UPIITA	2262	GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS DE GESTIÓN ENERGÉTICA Y RUTAS DE OPERACIÓN CON APLICACIÓN EN VEHÍCULOS AUTÓNOMOS PARA TERRENOS NO ESTRUCTURADOS	OSCAR OCTAVIO GUTIERREZ FRIAS	APROBADO	MODALIDAD A

DEPENDENCIA POLITÉCNICA DEL COORDINADOR	CLAVE DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL COORDINADOR	DICTAMEN	MODALIDAD
CIIDIR-SIN.	2263	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES MEDIANTE BIORREFINERÍA: SU EMPLEO COMO ALIMENTOS FUNCIONALES Y BIOCONTROLADORES POTENCIALES DE PLAGAS AGRÍCOLAS	SERGIO MEDINA GODOY	APROBADO	MODALIDAD C
ESFM	2264	DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES Y APLICACIONES AMBIENTALES	JORGE RICARDO AGUILAR HERNANDEZ	APROBADO	MODALIDAD A
CEPROBI	2265	AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN INVERNADERO INTELIGENTE Y SUSTENTABLE PARA LA OBTENCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y APÓSITOS MODERNOS DE LENTA LIBERACIÓN	ELSA VENTURA ZAPATA	APROBADO	MODALIDAD A
ESFM	2267	ESTUDIOS DE FENÓMENOS DE INTERACCIÓN LUZ-MATERIA	GERARDO SILVERIO CONTRERAS PUENTE	APROBADO	MODALIDAD A
CNM	2269	COMPUESTOS POLIMÉRICOS DE ALTA CONSTANTE DIELECTRICA PARA LA GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	JACOBO ESTEBAN MUNGUÍA CERVANTES	APROBADO	MODALIDAD B
CEBIOGEN	2270	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y GENÓMICA DE LA MULTI-RESISTENCIA DE BACTERIAS DEL GRUPO ESKAPE Y VIBRIO SP AISLADAS DE AGUAS SUPERFICIALES, RESIDUALES Y COSTERAS DEL NORESTE DE TAMAULIPAS Y NORTE DE SINALOA: UNA PERSPECTIVA ONE HEALTH	VIRGILIO BOCANEGRA GARCÍA	APROBADO	MODALIDAD B
CICATA-QRO.	2271	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EN EL AIRE ENFOCADA EN LA IDENTIFICACIÓN DE MICRO-PLÁSTICOS.	JUAN BAUTISTA HURTADO RAMOS	APROBADO	MODALIDAD A
ESIME-ZAC.	2272	DISEÑO DE UN LAB-ON-A-CHIP PARA LA DETECCIÓN DE SEÑALES BIODINÁMICAS.	CHRISTOPHER RENE TORRES SAN MIGUEL	APROBADO	MODALIDAD A
CIIDIR-SIN.	2273	BIOTECNOLOGIA APLICADA EN LA INDUSTRIA ACUICOLA RURAL PARA IMPULSAR LA SOBERANIA ALIMENTARIA MEDIANTE LA GENERACION DE GENOTIPOS ENZIMATICOS ALTAMENTE EFICIENTES EN LA DIGESTION DE CAMARON	JUAN CARLOS SAINZ HERNÁNDEZ	APROBADO	MODALIDAD A

DEPENDENCIA POLITÉCNICA DEL COORDINADOR	CLAVE DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL COORDINADOR	DICTAMEN	MODALIDAD
ESIME-CUL.	2274	NANOMATERIALES PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR Y GENERACIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS	ALVARO MIRANDA DURAN	APROBADO	MODALIDAD B
UPIITA	2275	MATERIALES AVANZADOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO CON POTENCIAL APLICACIÓN EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	ISSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA	APROBADO	MODALIDAD A
CICIMAR	2276	BIOLOGIA DE LOS ELASMOBRANQUIOS EN LAS COSTAS DE BAJA CALIFORNIA SUR	FELIPE GALVAN MAGAÑA	APROBADO	MODALIDAD A
CIIDIR-MICH.	2277	PROCESO EVOLUTIVO HISTÓRICO DE LA TRANSFORMACIÓN DEL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO Y CULTURAL DE LOS VALLES AGRÍCOLAS DE ZAMORA Y TANGANCÍCUARO, MICHOACÁN	JOSÉ TEODORO SILVA GARCÍA	APROBADO	MODALIDAD B
CICATA-QRO.	2278	GENERACIÓN DE INDICADORES DE LA SALUD DE ÁRBOLES Y TOLERANCIA A LA CONTAMINACIÓN EN AMBIENTES URBANOS REFERENCIADOS GEOESPACIALMENTE	JOSE JOEL GONZALEZ BARBOSA	APROBADO	MODALIDAD A
ESIME-CUL.	2279	DISEÑO DE MATERIALES AVANZADOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD PARA LA CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	MIGUEL CRUZ IRISSON	APROBADO	MODALIDAD A
CIIDIR-DGO.	2280	ESTUDIO ECOFISIOLÓGICO Y DEL POTENCIAL MEDICINAL DE AGAVE DURANGENSIS Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE SU PRODUCTO, MEZCAL	NORMA ALMARAZ ABARCA	APROBADO	MODALIDAD A
ENCB	2281	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN, INTEGRACIÓN Y VALIDACIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS INNOVADORAS MEXICANAS PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y DETECCIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES Y RE-EMERGENTES	SONIA MAYRA PEREZ TAPIA	APROBADO	MODALIDAD A
UPIBI	2282	CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE BIOMOLÉCULAS OBTENIDAS DE SUB-PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES PARA SU APLICACIÓN EN ALIMENTOS	JORGE YANEZ FERNANDEZ	APROBADO	MODALIDAD A
ESIME-ZAC.	2283	LABORATORIO DE CIUDADES INTELIGENTES	MIGUEL SANCHEZ MERAZ	APROBADO	MODALIDAD A
CIC	2284	MOVILIDAD URBANA BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL CAMPUS IPN-ZACATENCO	AMADEO JOSE ARGUELLES CRUZ	APROBADO	MODALIDAD A

DEPENDENCIA POLITÉCNICA DEL COORDINADOR	CLAVE DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO	TITULO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL COORDINADOR	DICTAMEN	MODALIDAD
ENCB	2285	GESTIÓN DEL AGUA Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL DE SISTEMAS LAGUNARES IMPACTADOS POR ACTIVIDADES ANTRÓPICAS	EUGENIA LOPEZ LOPEZ	APROBADO	MODALIDAD A
ESIME-CUL.	2286	GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA: ESTUDIOS DESDE MATERIALES AVANZADOS HASTA LA MEJORA DE DISPOSITIVOS EN VEHICULOS ELÉCTRICOS	ELIEL CARVAJAL QUIROZ	APROBADO	MODALIDAD A
CIIDIR-SIN.	2288	ANÁLISIS DE IMPACTOS ANTROPOGÉNICOS Y ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL E INMATERIAL DE LA REGIÓN MAYO-YOREME DEL NORTE DE SINALOA	DIANA CECILIA ESCOBEDO URIAS	APROBADO	MODALIDAD B