



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
AREA CENTRAL	20140078	GONZÁLEZ DEL ROSARIO MA. CONCEPCIÓN	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE INDICADORES DE CALIDAD EN PROGRAMAS ACADÉMICOS EN MODALIDAD A DISTANCIA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN	46017
AREA CENTRAL	20140133	ALONSO MARBÁN MARISSA	PROGRAMA ESPECIAL	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA CREACIÓN DE UN RESTAURANTE ESCUELA EN LA RIV DEL IPN Y SU IMPACTO EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.	46049
AREA CENTRAL	20140644	SEDEÑO DÍAZ JACINTO ELÍAS	INDIVIDUAL	DISEÑO DE UN ÍNDICE DE INTEGRIDAD BIÓTICA REGIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA SALUD DE LOS RÍOS DEL NORTE DE VERACRUZ	54455
AREA CENTRAL	20141009	ROMERO MELÉNDEZ BLANCA LAURA	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO CONCEPTUAL Y DESARROLLO DEL SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA TRAYECTORIA ESCOLAR DEL CAMPUS VIRTUAL	46016
AREA CENTRAL	20144171	TRONCO ROSAS MARTHA ALICIA	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA DE INDICADORES DE INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	50404
AREA CENTRAL	20144214	MORALES RICO JESÚS	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DE LAS RESTRICCIONES PRESUPUESTALES EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, EN EL MARCO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS ESTABLECIDAS EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE	51764
AREA CENTRAL	20144558	ARELLANO CALDERÓN FERNANDO	PROGRAMA ESPECIAL	CASOS EXITOSOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA Y SU IMPACTO EN LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS DEL IPN. PERIODO 2004-2013.	50026
CEBIOGEN	20140004	RIVERA SÁNCHEZ GILDARDO	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN DE QUINOXALINAS 1,4-DI-N-OXIDO CON POSIBLE ACTIVIDAD BIOLÓGICA	87758
CEBIOGEN	20140076	GUO XIANWU	INDIVIDUAL	PURIFICACIÓN DE ENOLASA DE HELICOBACTER PYLORI A PARTIR DEL CUERPO DE INCLUSIÓN	87752
CEBIOGEN	20140105	MAYEK PÉREZ NETZAHUALCOYOTL	MULTIDISCIPLINARIO	IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE RESISTENCIA GENÉTICA A ENFERMEDADES CON BASE EN DETECCIÓN MOLECULAR DE SCARS EN GERMOPLASMA DE PHASEOLUS SPP. DE MÉXICO	87712
CEBIOGEN	20140114	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO	INDIVIDUAL	COMPORTAMIENTO SEXUAL DE AEDES AEGYPTI CONTAMINADOS CON METARHIZIUM ANISOPLIAE.	87719
CEBIOGEN	20140315	GILL LANGARICA HOMAR RENE	MULTIDISCIPLINARIO	ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD GENÉTICA DE FRIJOL COMÚN	87754
CEBIOGEN	20140344	HERNANDEZ DELGADO SANJUANA	MULTIDISCIPLINARIO	ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE POBLACIONES NATIVAS DE PHASEOLUS VULGARIS L.	87742
CEBIOGEN	20140584	ROSAS GARCÍA NINFA MARÍA	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES DE PROTEASA DURANTE EL PROCESO DE PATOGENICIDAD EN METARHIZIUM ANISOPLIAE	87721
CEBIOGEN	20140635	DE LUNA SANTILLANA ERICK DE JESUS	INDIVIDUAL	SILENCIAMIENTO DE GENES CANDIDATO MEDIANTE RNA DE INTERFERENCIA EN INSECTOS VECTORES.	87747
CEBIOGEN	20140790	REYES LÓPEZ MIGUEL ANGEL	INDIVIDUAL	GENOTIPIFICACIÓN DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS AISLADAS EN TAMAULIPAS MEDIANTE SET DE 24 MIRU-VNTR	87751



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CEBIOGEN	20141428	MENDOZA HERRERA ALBERTO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LOS OPERONES XYLX-Y Y BPHA3-4 QUE DEGRADAN HIDROCARBUROS DE SPHINGOBIUM YANOKUYAE.	87717
CEBIOGEN	20141456	SIFUENTES RINCÓN ANA M.	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA MUTACIÓN Q204X EN GANADO CHARBRAY	87723
CEBIOGEN	20143975	ARELLANO VERA WILLIAMS	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN DE LAS SUBESPECIES DE LOBINA NEGRA MICROPTERUS SALMOIDES DE EMBALSES DE TAMAULIPAS MEDIANTE ADN MITOCONDRIAL	84443
CEBIOGEN	20143982	PARRA BRACAMONTE GASPAR MANUEL	INDIVIDUAL	AUTENTICACIÓN DE ESPECIES DE BAGRE DE MEXICO USANDO UN ENFOQUE DE CÓDIGO DE BARRAS MOLECULAR	87709
CEBIOGEN	20143992	MORENO MEDINA VICTOR RICARDO	PROGRAMA ESPECIAL	?ANÁLISIS DEL BACTERIOMA DE RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS, QUE INFESTA GANADO BOVINO?	87727
CEBIOGEN	20144002	LARRALDE CORONA CLAUDIA PATRICIA	INDIVIDUAL	RESISTENCIA AL ESTRÉS Y CAPACIDAD FERMENTATIVA DE LEVADURAS DEL MEZCAL SACCHAROMYCES Y NON-SACCHAROMYCES	87726
CEBIOGEN	20144028	GONZÁLEZ PRIETO JUAN MANUEL	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS PARA ESTABLECER UN SISTEMA DE INTEGRACIÓN GENÉTICA HOMÓLOGA EN HONGOS FILAMENTOSOS	87737
CEBIOGEN	20144029	NARVÁEZ ZAPATA JOSÉ ALBERTO	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN DE FRUCTOSA A PARTIR DE SUB-PRODUCTOS FRESCOS Y FERMENTADOS DEL AGAVE POR VÍA MICROBIANA	87731
CEBIOGEN	20144078	ROSAS QUIJANO RAYMUNDO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LA SÍNTESIS DE POLIAMINAS DURANTE LA PATOGÉNESIS DE MACROPHOMINA PHASEOLINA EN FRIJOL COMÚN	87757
CEBIOGEN	20144141	HERNÁNDEZ MENDOZA JOSÉ LUIS	INDIVIDUAL	USO Y MANEJO DE INOCULANTES EN AGRICULTURA	87749
CEBIOGEN	20144483	BOCANEGRA GARCÍA VIRGILIO	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS EN INFECCIONES DE PIE DIABÉTICO	87755
CECyT B.J.G.	20140041	CEJA OCHOA IRAIS ARACELI	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACION Y COMPARACION FITOQUIMICA DE TÉ VERDE (CAMELLIA SINENSIS)	65530
CECyT B.J.G.	20140485	FLORES ESTRADA CLAUDIA	MULTIDISCIPLINARIO	EL CURRÍCULO POTENCIALMENTE APLICADO EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS	65505
CECyT B.J.G.	20140585	SANTOS MEJÍA HÉCTOR AUGUSTO	PROGRAMA ESPECIAL	REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA ÉTICA EN ALUMNOS DE BACHILLERATO.	65505
CECYT C.V.M.	20141128	SALINAS CASTELLANOS ABRAHAM	PROGRAMA ESPECIAL	TALLERES DE FÍSICA PARA CAPACITACIÓN DE DOCENTES DE LOS CECYT'S DEL IPN.	71012
CECYT C.V.M.	20143938	ABREGO CHAVEZ RUFO PALEMON	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LAS CAUSAS QUE AFECTAN LA BAJA EFICIENCIA TERMINAL EN ESTUDIANTES DE TELECOMUNICACIONES EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE MEDICIÓN E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA.	71025
CECYT C.V.M.	20144453	ESTRELLA BADILLO LEOPOLDO	PROGRAMA ESPECIAL	MONITOREO DE ILUMINACION SOLAR (RADIACION ELECTROMAGNETICA)	71010



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CECYT CUAH.	20140047	LOPEZ CRUZ CRISTINO	PROGRAMA ESPECIAL	APLICACIÓN DE LA NEUMÁTICA EN LA AUTOMATIZACIÓN DE UNA COMPACTADORA DE TABICÓN PARA EFICIENTAR EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE LAS ASIGNATURAS DEL TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.	72058
CECYT CUAH.	20140641	DIAZ HERNANDEZ MARIA ELENA	PROGRAMA ESPECIAL	¿MATERIALES DE APOYO PARA LA CARRERA DE TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN A DISTANCIA CON UNA SERIE DE DISPOSITIVOS VIRTUALES EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE PROYECTO INTEGRAL?	72039
CECYT CUAH.	20140686	ROSAS GRANADOS MANUEL ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA DE TRANSFERENCIA MONOFASICO CON ENERGÍA SUSTENTABLE	72072
CECYT CUAH.	20140743	AQUINO MENDIETA GUADALUPE	PROGRAMA ESPECIAL	FUNCIONAMIENTO DE UN HORNO PARA LA PRUEBA JOMINY, A FABRICARSE EN EL TALLER DE SOLDADURA INDUSTRIAL DEL CECYT 7 "CUAUHTÉMOC".	72070
CECYT CUAH.	20140755	ZARATE ORDOÑO LUIS GABRIEL	PROGRAMA ESPECIAL	ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE DE SÍMBOLOS DE SOLDADURA, EN LA CARRERA TÉCNICA DE SOLDADURA INDUSTRIAL, DEL CECYT 7 "CUAUHTÉMOC".	72070
CECYT CUAH.	20140789	TAGLE VARGAS JOSÉ LUÍS	PROGRAMA ESPECIAL	MATERIAL VIRTUAL DE APOYO PARA LA NUEVA CARRERA A DISTANCIA DEL TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN; DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE CRITERIO ESTRUCTURAL BAJO EL MODELO DE COMPETENCIAS.	72052
CECYT CUAH.	20141090	VERA OLIVARES JUAN DANIEL	PROGRAMA ESPECIAL	AUTOMATIZAR EL ENCENDIDO Y APAGADO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL EDIFICIO DE AULAS DEL CECYT N°7, PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, UNA OPCIÓN SUSTENTABLE PARA LA APLICACIÓN DE PROYECTO AULA.	72072
CECYT CUAH.	20141091	GRAJEDA NIETO MARIO	PROGRAMA ESPECIAL	COMPENDIO DE MATERIALES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CAMPUS VIRTUAL DEL CECYT NO. 7 "CUAUHTÉMOC?"; CASO PRÁCTICO DISEÑO Y DESARROLLO PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS PARA LOS ALUMNOS DEL SEXTO SEMESTRE DE LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO.	72072
CECYT CUAH.	20141132	VAZQUEZ SOTO SELENE MARGARITA	PROGRAMA ESPECIAL	ELABORACIÓN DE UN TABLERO DIDÁCTICO DE TIPO ELECTRÓNICO PARA FACILITAR LOS APRENDIZAJES COMO PARTE DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA MATERIA DE FILOSOFÍA I EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR	72034
CECYT CUAH.	20141134	OCHOA AYALA SILVIA	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE ESPECIALIDADES TÉCNICAS DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO. SISTEMAS AUTOMOTRICES Y ENFERMERÍA.	72033
CECYT CUAH.	20141268	DOMINGUEZ HERNANDEZ MIGUEL ANGEL CRUZ	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE VIVIENDA CON ESPACIOS MULTIFUNCIONALES, GENERADO POR MOBILIARIO ESPECIAL DINAMICO	72052



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CECYT CUAH.	20144165	ALVARADO FIGUEROA LAURA ESTELA	PROGRAMA ESPECIAL	SILLA DE RUEDAS CON GATO HIDRÁULICO, PARA DESPLAZAR A LAS PERSONAS DE LA TERCERA EDAD.	72075
CECYT CUAH.	20144203	INFANTE CHAVIRA MARÌA SALOMÈ	INDIVIDUAL	MATERIAL VIRTUAL PARA FOMENTAR UNA EDUCACIÓN HACIA LA CULTURA Y EL ARTE EN LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DEL CECYT CUAUHTÉMOC, EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS DESDE UN ENFOQUE EPISTEMOLÓGICO Y DE CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.	72078
CECYT CUAH.	20144236	MÉNDEZ ESCAMILLA FRANCISCO JAVIER	PROGRAMA ESPECIAL	COADYUVANDO EN LA CARRERA SEMI PRESENCIAL DE SOLDADURA INDUSTRIAL; CASO ESPECÍFICO MATERIAL PARA PRÁCTICAS DE SOLDADURA E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS. MINIMIZANDO LOS RIESGO EN LA SOLDADURA SUBACUÁTICA	72070
CECYT CUAH.	20144414	TENA TREJO CARLOS	PROGRAMA ESPECIAL	CABINA PORTÁTIL PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE SOLDADURA POR ARCO	72075
CECYT D.A.E.	20140093	MONTERO GARCÉS ARCELIA	PROGRAMA ESPECIAL	IMPACTO DEL BIOABONO ORGÁNICO EN EL CRECIMIENTO DE DIVERSAS PLANTAS	72524
CECYT D.A.E.	20140939	SUÁREZ HORTIALES EVELYNE	PROGRAMA ESPECIAL	COMMUNIS: LEER PARA SER Y CRECER	72563
CECYT D.A.E.	20144073	DÍAZ VARGAS JAIME MIGUEL	PROGRAMA ESPECIAL	ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES A PARTIR DEL AGUAMIEL.	72528
CECYT D.A.E.	20144173	BAHENA TRUJILLO RICARDO	PROGRAMA ESPECIAL	IMPACTO DE LA TOLERANCIA A LA FRUSTRACIÓN EN EL DESARROLLO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CECYT 16 HIDALGO	
CECYT D.A.E.	20144354	NIETO DIAZ RAUL	PROGRAMA ESPECIAL	LAS NOCIONES IMPLÍCITAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES DEL CEC Y T 15 Y SU IMPACTO EN LA OPERACIÓN DEL PROYECTO AULA.	72524
CECYT D.A.E.	20144506	SORIANO SUÁREZ ROMÁN MARTÍN	PROGRAMA ESPECIAL	LA RELACIÓN ESTUDIANTE-DOCENTE Y EL IMPACTO EN LA CONSTRUCCIÓN DE APRENDIZAJES BASADOS EN COMPETENCIAS.	72548
CECYT D.A.E.	20144563	PALAFox MOEDANO ERASMO	PROGRAMA ESPECIAL	COMPARACIÓN COSTO-BENEFICIO DE UN FITOMEDICAMENTO Y UN MEDICAMENTO UTILIZADO PARA LA DISMINUCIÓN DE COLESTEROL EN SANGRE	72531
CECyT E.R.R.	20140746	RODRIGUEZ PACHECO JOSE ERWIN	PROGRAMA ESPECIAL	LA IMPORTANCIA DE LOS GADGETS EN EL DESEMPEÑO EDUCATIVO EN LOS ALUMNOS DE CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUZ"	74009
CECyT E.R.R.	20141124	HERRERA CERVANTES JACOBINA	PROGRAMA ESPECIAL	LÁMPARAS AHORRADORAS DE ENERGÍA CON LEDS DE ALTA INTESIDAD	74027
CECyT E.R.R.	20141361	GARCÍA CRUZ XÓCHITL MINERVA	PROGRAMA ESPECIAL	"COMPETENCIAS EMOCIONALES DE LOS GRUPOS DE CUARTO SEMESTRE DE LA CARRERA TÉCNICO EN COMPUTACIÓN Y SU IMPACTO EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR".	74009
CECyT E.R.R.	20141396	HERRERA MARTINEZ ARMANDO	PROGRAMA ESPECIAL	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DIGITALES EN EL CONTROL DE UN ROBOT CUADRÚPEDO DE DOS GRADOS DE LIBERTAD.	74027



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CECyT E.R.R.	20144296	BARBERENA MALDONADO ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	"LA POBREZA MORAL EN LA EDUCACIÓN"	74028
CECyT E.R.R.	20144297	RUVALCABA ZAMORA MARIA ELIZABETH	PROGRAMA ESPECIAL	LA MNEMOTECNIA COMO PROCESO DE APRENDIZAJE	74028
CECyT E.R.R.	20144299	PEREZ BLANQUET CARMEN	PROGRAMA ESPECIAL	LA TRASCENDENCIA DE LAS MUJERES EN EL ÁREA FÍSICO-MATEMÁTICA.	74028
CECyT E.R.R.	20144303	VERGARA IBARRA ISABEL	PROGRAMA ESPECIAL	PROGRAMA DE TÉCNICAS DE ESTUDIO COMO INSTRUMENTO PARA ELEVAR ÍNDICES DE APROBACIÓN EN LOS ALUMNOS DEL CECYT NO. 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	74028
CECyT E.R.R.	20144376	LIMA VELASCO JUAN IGNACIO	PROGRAMA ESPECIAL	DIAGNÓSTICO SOBRE EL TIEMPO DEDICADO A ACTIVIDADES ESCOLARES POR ALUMNOS DEL NMS DEL IPN COMPARADO CON EL ESTANDAR INTERNACIONAL.	74017
CECyT E.R.R.	20144441	TORRES VARGAS LIBIA ZORAIDA	PROGRAMA ESPECIAL	IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO DE VIOLENCIA ESCOLAR SEVERA EN EL AULA Y DISEÑO DE UNA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DOCENTES PARA EVITARLA, EN EL CECYT NO. 3 ?ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ?	74017
CECyT E.R.R.	20144462	GALLEGOS MALDONADO GUSTAVO	PROGRAMA ESPECIAL	SUSTENTABILIDAD HIDRICA EN LAS COSTAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	74001
CECyT G.V.V.	20140417	CAB CORDERO RANULFO DIMITRI	MULTIDISCIPLINARIO	INSTRUMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA PARA UNA BICICLETA CON SISTEMA DE LOCOMOCIÓN HÍBRIDO	71534
CECyT G.V.V.	20141280	NARANJO MARTINEZ MARIA MARCELA	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA LA UNIDAD DE APRENDIZAJE BIOLOGÍA BÁSICA	71553
CECyT G.V.V.	20141338	MORENO IBARRA RICARDO	PROGRAMA ESPECIAL	"FORMACIÓN DE TÉCNICOS DEL I.P.N. CON VISIÓN EMPRENDEDORA"	71501
CECyT G.V.V.	20141477	GARCÍA SUÁREZ MARÍA DEL ROSARIO	PROGRAMA ESPECIAL	FOMENTO A LA CREATIVIDAD, CULTURA Y PENSAMIENTO CRÍTICO DE LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS, EN UN PARADIGMA SOCIOCOGNITIVO HUMANISTA.	71552
CECyT G.V.V.	20141489	HERNÁNDEZ PÉREZ MARCO ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE UN MÓDULO DIDÁCTICO QUE FACILITE UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN LA ELECTRÓNICA DIGITAL BÁSICA.	71544
CECyT G.V.V.	20144317	ALVAREZ CHAVEZ ALMA ROSA	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INTERFAZ VISUAL QUE PERMITA UTILIZAR DISPOSITIVOS MÓVILES PARA EL CONTROL DE TAREAS Y PROCESOS POR MEDIO DE LA TECNOLOGÍA WI-FI.	71561



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CECyT G.V.V.	20144511	PEREZ LIRA SUSANA	PROGRAMA ESPECIAL	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL TRATAMIENTO DE ASPECTOS FORMATIVOS EN EL ÁREA HUMANÍSTICA APLICABLES EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE FILOSOFÍA II DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL QUE ENFATICE LA IMPORTANCIA AL DESARROLLO DEL SER POR COMPETENCIAS.	71542
CECyT G.V.V.	20144543	VILLEDA GONZALEZ LUCERO	PROGRAMA ESPECIAL	LAS HABILIDADES DE INVESTIGACIÓN COMO UN MEDIO PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS QUE CURSAN EL BACHILLERATO EN LA MODALIDAD A DISTANCIA EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	71553
CECyT G.V.V.	20144561	FIGUEROA CORONA SANDRA LIDIA	PROGRAMA ESPECIAL	DE LA PROFESIÓN A LA DESPROFESIONALIZACIÓN, LA DISCRIMINACIÓN O LA DESIGUALDAD DE GÉNERO EN EL DESARROLLO LABORAL, INTELECTUAL DE LAS PROFESIONISTAS POLITÉCNICAS	71527
CECyT J.D.B.P.	20144124	ÁLVAREZ DUNCAN MARÍA ISABEL	PROGRAMA ESPECIAL	FACTORES SOCIALES Y ESCOLARES QUE INTERVIENEN EN EL LOGRO EDUCATIVO: UN MODELO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS.	63817
CECyT J.D.B.P.	20144350	JIMENO DÍAZ WENDY	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN LÚDICA COMO UN AGENTE CATALIZADOR QUE FAVOREZCAN EL ACERCAMIENTO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EDADES TEMPRANAS.	63828
CECyT J.D.B.P.	20144588	JIMENO DIAZ EDMUNDO	PROGRAMA ESPECIAL	LA MICROELECTRÓNICA PROGRAMABLE COMO HERRAMIENTA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (DE LAS SIMULACIONES A SISTEMAS EN TIEMPO REAL).	63828
CECyT J.M.M. P.	20140516	NAVARRO GARCÍA MARÍA REYNA	MULTIDISCIPLINARIO	EL CURRÍCULO POTENCIALMENTE APLICADO EN EL ÁREA DE CULTURA FINANCIERA	66341
CECyT J.M.M. P.	20141482	HERNÁNDEZ ASSEMAT JOSÉ ENRIQUE	PROGRAMA ESPECIAL	LOS ESTUDIANTES DEL "C. E. C. Y T. 12" A TRAVÉS DEL TIEMPO.	66364
CECyT J.M.M. P.	20141499	GUTIERREZ TAPIA MARTHA PATRICIA	PROGRAMA ESPECIAL	"LAS ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN DIDÁCTICAS EN LOS DOCENTES Y SU VINCULACIÓN CON EL AUSENTISMO ESCOLAR"	46364
CECyT J.M.M. P.	20143962	PARGA PARGA PABLO	PROGRAMA ESPECIAL	IMPACTO DE LA PRÁCTICA ARTÍSTICA EN EL PROCESO FORMATIVO Y VIDA PROFESIONAL DE LOS ALUMNOS Y EXALUMNOS DE CECYT 12 JOSÉ MARÍA MORELOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	66330



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CECyT J.M.M. P.	20144570	RAMÍREZ ZAPIÉN ARNULFO	PROGRAMA ESPECIAL	TRANSDISCIPLINARIEDAD DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SU APLICACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE COMPETENCIAS GENÉRICAS, DISCIPLINARES Y PROFESIONALES EN LA VIDA PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES, EN EL CASO DEL CECYT 12 DEL IPN.	66349
CECyT L.C.R.	20140542	SEGURA GORTÁRES MARÍA ISABEL	MULTIDISCIPLINARIO	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y DISEÑO DE MATERIALES EDUCATIVOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR	67348
CECyT L.C.R.	20140849	MARTINEZ GARCIA ROGELIO	PROGRAMA ESPECIAL	MATEMÁTICA Y EL LABORATORIO DE FÍSICA PARA LA ENSEÑANZA DE FUNCIONES Y SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES EN EL CECYT 4 DEL IPN	67348
CECyT L.C.R.	20141202	. ZARATE JOSE JAVIER	INDIVIDUAL	DISPOSITIVO BROCHADORA VERTICAL MANUAL PARA INTERIORES	67333
CECyT L.C.R.	20141478	CHAVEZ MENDEZ YVON	PROGRAMA ESPECIAL	"ELABORACIÓN DEL LIBRO HIGIENE, SEGURIDAD Y NORMATIVIDAD PARA LAS EMPRESAS ACTUALES"	46330
CECyT L.C.R.	20144136	SOLANO DÍAZ RICARDO GERARDO	PROGRAMA ESPECIAL	LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, RETOS E IMPORTANCIA.	67313
CECyT L.E.E.S.	20140131	TELLO AGUADO SILVIA OFELIA	PROGRAMA ESPECIAL	PILOTEO DEL PORTAL ELECTRÓNICO "SEXUALIDAD CONSCIENTE" COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA EN APOYO A LA UNIDAD DE APRENDIZAJE BIOLOGÍA BÁSICA I PARA CONTRIBUIR EN LA INFORMACIÓN Y FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE SEGUNDO SEMESTRE EN EL ÁREA DE LA SEXUALIDAD HUMANA EN EL CECYT NO. 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	70843
CECyT L.E.E.S.	20140814	ALCANTARA ESCAMILLA ROSA MARTHA	PROGRAMA ESPECIAL	"PLAN INTEGRAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SUSTENTABLE, EN EL ENTORNO DE LOS ALUMNOS DEL CECYT NO.14 LUIS ENRIQUE ERRO"	70840
CECyT L.E.E.S.	20141004	CUEVAS JUAREZ PERLA IXCHEL	PROGRAMA ESPECIAL	ASESORÍA EN LÍNEA MEDIANTE HERRAMIENTAS VIRTUALES, FAVORECIENDO EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO DE LAS CIENCIAS NATURALES EN EL NMS DEL IPN	70857
CECyT L.E.E.S.	20143946	COCA SANTILLANA ALEJANDRO	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DE LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS PROPUESTAS EN LA RIEMS Y SU IMPLEMENTACIÓN EN EL NMS DEL IPN.	70838
CECyT M.B.P.	20140122	MAFFEY GARCIA SILVIA	PROGRAMA ESPECIAL	SECUENCIAS DIDÁCTICAS PARA LA FÍSICA, CON BASE EN LA INGENIERÍA DIDÁCTICA.	67000
CECyT M.B.P.	20140213	GARCÍA HERNÁNDEZ ALMA LETICIA	PROGRAMA ESPECIAL	METODOLOGÍA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE PROTOTIPOS ENFOCADOS A PRACTICAS SUSTENTABLES EN EL ÁMBITO DE LA ARQUITECTURA.	67017
CECyT M.B.P.	20140336	ESCARTIN GONZALEZ GUADALUPE	PROGRAMA ESPECIAL	DIFERENCIAS EN EL RAZONAMIENTO LÓGICO-MATEMÁTICO PROVOCADAS POR UNA INTERVENCIÓN DIDÁCTICA Y FACTORES INHERENTES AL ESTUDIANTE DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR.	67010



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CECyT M.B.P.	20140860	JOSÉ TAPIA LUISA	PROGRAMA ESPECIAL	LA FRUSTRACIÓN DEL ESTUDIANTE EN EL BACHILLERATO TECNOLÓGICO A DISTANCIA Y SU INFLUENCIA EN EL APRENDIZAJE.	67058
CECyT M.B.P.	20141317	GARCIA SANCHEZ CECILIA ESPERANZA	PROGRAMA ESPECIAL	MEDICIÓN DEL EFECTO DE LA TUTORIA EN EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS DEL SNB EN LOS ESTUDIANTES DEL CECYT MIGUEL BERNARD	67006
CECyT M.B.P.	20141328	AGUILAR MATEHUALA MIGUEL ÁNGEL	PROGRAMA ESPECIAL	LOS HÁBITOS DE ESTUDIO EN ALUMNOS DE BACHILLERATO DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL EN EL CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS MIGUEL BERNARD.	67039
CECyT M.B.P.	20141403	LOZA GUERRERO TERESITA VERONICA	PROGRAMA ESPECIAL	SECUENCIA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN NOMENCLATURA QUÍMICA INORGÁNICA	67038
CECyT M.B.P.	20144392	MONTES DE OCA RODRIGUEZ KARLA LUCERO	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE LA IMAGEN Y PRODUCCIÓN DE CÁPSULAS FORMATIVAS DE APOYO A LA EDUCACIÓN, EN MEDIOS DIGITALES, PARA GENERAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE BASADOS EN COMPETENCIAS GENÉRICAS DEL DOCENTE SEGÚN LA REFORMA INTEGRAL DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, EN EL CECYT MIGUEL BERNARD PARA LOS SEMESTRES 2014-2015	67017
CECyT M.B.P.	20144532	TAPIA RAMÍREZ MIGUEL ÁNGEL	PROGRAMA ESPECIAL	?LA PELÍCULA MENTAL COMO UNA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE EN EL TEMA DE LA EXPRESIÓN DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA EN ESTUDIANTES DE SEGUNDO SEMESTRE DEL CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 2 MIGUEL BERNARD?	67039
CECyT M.O.M.	20141025	NIEVES GONZALEZ ANGELICA JANET	PROGRAMA ESPECIAL	¿RETROALIMENTAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS PROPORCIONA BENEFICIOS EN EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL CECYT MOM DEL IPN?	66077
CECyT M.O.M.	20141256	VALADEZ OMAÑA MARIA TERESA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE RANDIA ACULETA CONTRA LA INMUNOSUPRESIÓN QUE OCASIONA LA CICLOFOSFAMIDA	66033
CECyT M.O.M.	20144319	LLERA RAMIREZ EDMUNDO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LA RELACIÓN STRESS-DESEMPEÑO Y SU RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN ALUMNOS DE 5° Y 6° SEMESTRE DEL CECYT MOM TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL GÉNERO Y SU PERFIL ACADÉMICO.	66077
CECyT M.O.M.	20144329	RODRÍGUEZ AGUILAR JESÚS ROGELIO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LA RELACIÓN DE LA DESERCIÓN ESCOLAR Y LA VIOLENCIA JUVENIL EN UNA POBLACIÓN ESTUDIANTIL DEL CECYT MOM TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL GÉNERO Y SU PERFIL ACADÉMICO.	66084



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CECyT M.O.M.	20144336	BUENROSTRO BUENROSTRO JOSE ANICETO	PROGRAMA ESPECIAL	PREVALENCIA DE VIGOREXIA Y USO DE ESTEROIDES ANABOLIZANTES EN ESTUDIANTES VARONES DEL CECYT MIGUEL OTHÓN DE MENDIZABAL DEL IPN	66033
CECyT M.O.M.	20144573	LARA PIÑA PATRICIA	PROGRAMA ESPECIAL	REPERCUSIONES DE LA ORGANIZACIÓN DEL TIEMPO EN LA APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA. UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE HOMBRES Y MUJERES EN EL CECYT MOM.	66029
CECyT N.B.G.	20140075	GONZÁLEZ GARCÍA SONIA	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE LA CONCIENCIA ORTOGRÁFICA DESDE EL ENFOQUE COMUNICATIVO Y FUNCIONAL: UNA INTERVENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA EN ALUMNOS DEL CECYT N°8 NARCISO BASSOLS	64064
CECyT N.B.G.	20140295	ITURRÍOS SANTOS MARÍA ISABEL	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD ENERGÉTICA DE NANOALAMBRES Y CÚMULOS	64025
CECyT N.B.G.	20140296	CRISÓSTOMO REYES MARGARITA CLARISAILA	MULTIDISCIPLINARIO	EFFECTOS QUÍMICOS DE LA LITIACIÓN SUPERFICIAL EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS	64025
CECyT N.B.G.	20140759	COLIN URIBE MARIA PATRICIA	PROGRAMA ESPECIAL	ELECCIÓN DE UNA CARRERA PROFESIONAL EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍA ENTRE ESTUDIANTES DE NMS EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	64036
CECyT N.B.G.	20141425	RODRIGUEZ JIMENEZ IRENE	PROGRAMA ESPECIAL	LA INFLUENCIA DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN LOS ADOLESCENTES DE 1 Y 2 SEMESTRE EN EL CECYT 8 "NB" Y SU REPERCUSIÓN EN SU DESEMPEÑO ACADÉMICO.	64039
CECyT N.B.G.	20144482	PÉREZ TEJADA ROJAS NORMA ELIZABETH	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN ENTRE EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS Y EL LOGRO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES EN EL CECYT 8 NARCISO BASSOLS	64063
CECyT R.F.M.	20140578	BOLIVAR MEZA ROSENDO	INDIVIDUAL	EL MÉXICO DE LA ALTERNANCIA: REFORMAS POLÍTICAS Y LEYES ELECTORALES.	72307
CECyT R.F.M.	20141101	HERNANDEZ GOMEZ MARIA EUGENIA	PROGRAMA ESPECIAL	VIGENCIA Y PERTINENCIA DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS	72380
CECyT R.F.M.	20141452	SANCHEZ CRUZ GERARDO	PROGRAMA ESPECIAL	PROYECTO AULA. UNA PERSPECTIVA ADOLESCENTE EN EL CECYT 13.	
CECyT R.F.M.	20144018	RODRIGUEZ MORUA GLORIA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DEL PENSAMIENTO CRÍTICO Y REFLEXIVO EN LOS ALUMNOS DEL CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	72350
CECyT R.F.M.	20144302	HERNÁNDEZ VERA ALMA LUCÍA	PROGRAMA ESPECIAL	EL FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN COMO UNA PRIORIDAD DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	72307
CECyT R.F.M.	20144439	SÁNCHEZ JAIMES ALICIA	PROGRAMA ESPECIAL	REPERCUSIONES DEL ESTRÉS ESCOLAR EN ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE EN EL CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	72342
CECyT R.F.M.	20144454	CADENA FLORES ANGELINA	PROGRAMA ESPECIAL	UN ACERCAMIENTO AL ENTORNO SOCIO-EDUCATIVO DE LOS ALUMNOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y LA RELACIÓN CON SU TRAYECTORIA ESCOLAR.	72327



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CECyT R.F.M.	20144549	RODRÍGUEZ FLORES LIDIA ELVIRA	PROGRAMA ESPECIAL	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LOS CONOCIMIENTOS QUE POSEEN LOS ALUMNOS SOBRE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA CON EL APRENDIZAJE DE LA FÍSICA EN EL CECYT 13.	72317
CECyT W.M.P.	20140943	RUIZ LEDEZMA ELVIA ROSA	PROGRAMA ESPECIAL	CONSTRUCCIÓN DE UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE PARA EL CAMBIO DE ACTITUDES DE LOS ESTUDIANTES EN LA CLASE DE MATEMÁTICAS	63646
CECyT W.M.P.	20141195	BENÍTEZ PÉREZ ALMA ALICIA	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LAS CONJETURAS QUE EMERGEN DE TRATAMIENTOS INNOVADORES EN LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y SU IMPACTO EN LA ARGUMENTACIÓN SUSTANCIAL. UN ESTUDIO EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR.	63643
CECyT W.M.P.	20141295	ZEPEDA HURTADO MARÍA ELENA	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE MATERIAL DIGITAL PARA EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I QUE FAVOREZCA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS	63628
CECyT W.M.P.	20144268	AGUILAR HERNANDEZ FERNANDO MARCO ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	LAS NUEVAS MASCULINIDADES Y LAS CONDICIONES DE EQUIDAD DE GÉNERO EN LOS ALUMNOS EN EL CECYT 11 WILFRIDO MASSIEU EN 2014	63663
CECyT W.M.P.	20144405	RODRÍGUEZ ANGELES MARÍA GUADALUPE	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DEL IMPACTO DEL ESTILO DE APRENDIZAJE EN EL APROVECHAMIENTO ESCOLAR, DE LOS ALUMNOS DEL CECYT NO. 11 Y CECYT NO.6 DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y SU RELACIÓN CON LA CARRERA TÉCNICA QUE CURSAN.	63644
CECyT W.M.P.	20144501	ZAMORA BRITO EDUARDO	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DIAGNOSTICO DE LOS SERVICIOS DE ORIENTACIÓN JUVENIL EN EL CECYT NO 11 Y SU IMPACTO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	63628
CECyT HIDALGO	20141230	GUTIERREZ GALICIA FRANCISCO	PROGRAMA ESPECIAL	BENEFICIOS DEL REÚSO Y RECICLAJE DE LA FRACCIÓN INORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LA CIUDAD DE PACHUCA	
CECyT HIDALGO	20144528	ESTUDILLO SAN MARTIN JOSE ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS ALGEBRAICAS EN LOS ESTUDIANTES DEL CECYT 16 HIDALGO IPN	
CEPROBI	20140044	ALDANA LLANOS LUCILA	INDIVIDUAL	EFECTO DE ACEITES ESENCIALES EN SPODOPTERA FRUGIPERDA	82523
CEPROBI	20140163	HERNÁNDEZ LAUZARDO ANA NIURKA	MULTIDISCIPLINARIO	SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE AGENTES MICROBIANOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE LA ANTRACNOSIS DEL AGUACATE	82511
CEPROBI	20140174	VELÁZQUEZ DEL VALLE MIGUEL GERARDO	MULTIDISCIPLINARIO	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DEL BARRENADOR DE RAMAS DEL AGUACATE	82511
CEPROBI	20140226	TREJO TAPIA GABRIELA	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN DE LA INTERACCIÓN DE LA PLANTA MEDICINAL CASTILLEJA TENUIFLORA CON DIFERENTES HOSPEDEROS	82501
CEPROBI	20140228	TREJO ESPINO JOSÉ LUIS	MULTIDISCIPLINARIO	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE ESTUDIO, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN IN VITRO DE CUPHEA AEQUIPETALA Y CASTILLEJA TENUIFLORA	82528



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20140231	LÓPEZ LAREDO ALMA ROSA	MULTIDISCIPLINARIO	VARIABILIDAD GENÉTICA, CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA DE LA HIERBA DEL CÁNCER CASTILLEJA TENUIFLORA BENTH	82528
CEPROBI	20140301	JIMENEZ APARICIO ANTONIO	MULTIDISCIPLINARIO	APLICACIÓN DE MEJORAS PARA EL PROCESAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DERIVADOS DE LA TRANSESTERIFICACIÓN DE JATROPHA CURCAS Y PROCESOS EXTRACTIVOS EN AGAVACEAS	82500
CEPROBI	20140377	MARTINEZ AYALA ALMA LETICIA	MULTIDISCIPLINARIO	OBTENCIÓN, CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y ANTIHIPERTENSIVA DE HIDROLIZADOS DEL CONCENTRADO PROTEICO DE CANOLA (BRASSICA NAPUS)	82500
CEPROBI	20140456	AGAMA ACEVEDO EDITH	MULTIDISCIPLINARIO	OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE POLISACÁRIDOS DE PLÁTANO	82509
CEPROBI	20140468	BELLO PÉREZ LUIS ARTURO	MULTIDISCIPLINARIO	ESPAGUETI SIN GLUTEN CON ALTO CONTENIDO DE CARBOHIDRATOS INDIGESTIBLES	82509
CEPROBI	20140487	GARCIA SUAREZ FRANCISCO JAVIER LEOBARDO	MULTIDISCIPLINARIO	MODULO 3: TORTILLA CON ALTO CONTENIDO DE FIBRA DIETÉTICA	82509
CEPROBI	20140500	GONZÁLEZ SOTO ROSALÍA AMÉRICA	MULTIDISCIPLINARIO	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES, OBTENIDAS POR EXTRUSIÓN A PARTIR DE ALMIDÓN Y REFORZADAS CON NANOPARTÍCULAS	82513
CEPROBI	20140520	NÚÑEZ SANTIAGO MARÍA DEL CARMEN	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES REFORZADAS CON NANOPARTÍCULAS POR CASTING.	82509
CEPROBI	20140530	RODRIGUEZ AMBRIZ SANDRA RODRIGUEZ	MULTIDISCIPLINARIO	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE UNA BOTANA CON ALTO CONTENIDO DE CARBOHIDRATOS INDIGESTIBLES.	82509
CEPROBI	20140568	GONZÁLEZ ROSENDO GUILLERMINA	INDIVIDUAL	INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN NIÑOS DE ESCUELAS DE TIEMPO COMPLETO DEL ESTADO DE MORELOS.	82525
CEPROBI	20140570	QUINTERO GUTIÉRREZ ADRIÁN GUILLERMO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN ALIMENTO RICO EN FIBRA Y ANTIOXIDANTES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE SOBREPESO Y OBESIDAD	82525
CEPROBI	20140628	FLORES HUICOHEA EMMANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	EFFECTO DE LA TEMPERATURA E IONES SODIO EN LA VISCOSIDAD INTRÍNSECA Y PROPIEDADES REOLÓGICAS DEL BIOPOLÍMERO DE LA CHIA (SALVIA HISPANICA L)	82513
CEPROBI	20140634	JIMÉNEZ PÉREZ ALFREDO	INDIVIDUAL	EFFECTO DE NEMATODOS ENTOMOPATOGENOS Y DE VIDA LIBRE SOBRE LA SOBREVIVENCIA DEL NEMATODO MELOIDOGYNE.	82511
CEPROBI	20140651	BAUTISTA BAÑOS SILVIA	INDIVIDUAL	ELABORACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN ANTIMICROBIANA DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO Y ACEITES ESENCIALES.	52511
CEPROBI	20140727	SÁNCHEZ RIVERA MIRNA MARÍA	INDIVIDUAL	HARINA ESTERIFICADA DE PLÁTANO DE BAJA DIGESTIBILIDAD PARA SU USO COMO INGREDIENTE FUNCIONAL.	82509
CEPROBI	20140745	RODRÍGUEZ MONROY MARIO	INDIVIDUAL	CULTIVOS BIOLÓGICOS EN BIORREACTORES PARA LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS	82528



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20140750	OSORIO DIAZ PERLA	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LA DIGESTIBILIDAD Y FERMENTACIÓN DE HARINA DE PLÁTANO MODIFICADA Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS.	82535
CEPROBI	20140754	ARENAS OCAMPO MARTHA LUCÍA	INDIVIDUAL	ESTUDIO DEL EFECTO DE LOS FRUCTANOS DE AGAVE SOBRE LA SALUD HUMANA	82536
CEPROBI	20140785	EVANGELISTA LOZANO SILVIA	INDIVIDUAL	PROPAGACIÓN Y MANEJO DE PLANTAS PARA USO INDUSTRIAL	82500
CEPROBI	20140819	VILLANUEVA SANCHEZ JAVIER	PROGRAMA ESPECIAL	PREVALENCIA DE SINDROME METABOLICO EN ESTUDIANTES DE ESCUELAS PUBLICAS EN MORELOS	82525
CEPROBI	20140902	BRAVO LUNA LETICIA	INDIVIDUAL	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE CAUSAL DE LA MARCHITEZ DEL CICLAMEN (CYCLAMEN PERSICUM MILL.) Y SU MANEJO CON TRICHODERMA SPP.	82511
CEPROBI	20140921	CASTREJÓN GÓMEZ VICTOR ROGELIO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE NUCLEOPOLIEDROVIRUS Y EXTRACTOS VEGETALES SOBRE EL GUSANO SOLDADO, SPODOPTERA EXIGUA (HÜBNER)	82511
CEPROBI	20141083	BARRERA NECHA LAURA LETICIA	INDIVIDUAL	COMPUESTOS BIOACTIVOS DE JATROPHA CURCAS SOBRE EL DESARROLLO DE FUSARIUM OXYSPOURUM F.SP. GLADIOLI	82511
CEPROBI	20141203	ARZUFFI BARRERA ANGEL RENÉ	INDIVIDUAL	VOLÁTILES DE LA PLANTA HOSPEDERA DEL PICUDO DEL NARDO (SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS)	82511
CEPROBI	20141213	SEPÚLVEDA JIMÉNEZ GABRIELA	INDIVIDUAL	INDUCCIÓN DE LA RESISTENCIA VEGETAL AL ESTRÉS BIÓTICO Y ABIÓTICO	82520
CEPROBI	20141226	MONTES BELMONT ROBERTO	INDIVIDUAL	CONTROL BIOLÓGICO DE FITOPATÓGENOS Y SU RELACIÓN CON LA ESTIMULACIÓN DEL DESARROLLO EN SUS HOSPEDEROS.	82511
CEPROBI	20141227	RENDÓN VILLALOBOS J. RODOLFO	INDIVIDUAL	ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE PELÍCULAS A BASE DE NANOCOMPUESTOS BIODEGRADABLES Y COMESTIBLES	82543
CEPROBI	20141235	ROBLEDO QUINTOS NORMA REYNA	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DE FEROMONA SEXUAL DE UNA POBLACIÓN DE SPODOPTERA FRUGIPERDA J.E. SMITH (LEPIDÓPTERA: NOCTUIDAE) DEL ESTADO DE MORELOS.	82511
CEPROBI	20141267	VENTURA ZAPATA ELSA	INDIVIDUAL	ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA FUNCIONAL CON APLICACIÓN INMUNOMODULADORA, SUPLEMENTADA CON EXTRACTO DE PHYSALIS PERUVIANA Y GANODERMA SUBAMBIONENSES	82528
CEPROBI	20141286	NAVA JUAREZ RAUL ARNULFO	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE CEPAS NATIVAS DE TRICHODERMA COMO BIOFUNGICIDA	82500
CEPROBI	20141303	VALDÉS ESTRADA MA. ELENA	INDIVIDUAL	EVALUACION DE ACEITES ESENCIALES DE HIERBABUENA Y TOMILLO PARA EL CONTROL DEL PICUDO DE AGAVE Y NARDO.	82523
CEPROBI	20141318	SOLORZA FERIA JAVIER	INDIVIDUAL	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISIQUÍMICA DE PELÍCULAS DEGRADABLES DERIVADAS DE BIOMOLÉCULAS Y ADITIVOS	82543
CEPROBI	20141345	LOPEZ GONZALEZ CARLOS	PROGRAMA ESPECIAL	PLAN DE ACOPIO DE SANGRE EN RASTROS DEL ESTADO DE MORELOS PARA ELABORAR HARINA DE SANGRE INOCUA.	82513



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20141353	FIGUEROA BRITO RODOLFO	INDIVIDUAL	ACTIVIDAD INSECTICIDA DE ESPECIES DE TRICHILIA SOBRE EL GUSANO DE LA COL COPITARSIA DECOLORA	82523
CEPROBI	20141359	BERMÚDEZ TORRES KALINA	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE ESPECIES VEGETALES MEXICANAS Y SU POTENCIAL AGROINDUSTRIAL	82528
CEPROBI	20141385	SALCEDO MORALES GUADALUPE	PROGRAMA ESPECIAL	INDUCCIÓN DE HAUSTORIOS IN VITRO EN RAÍCES DE CASTILLEJA TENUIFLORA CON EXUDADOS DE RAÍZ, VANILLINA Y H ₂ O ₂ Y EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS ACTIVOS.	82528
CEPROBI	20141393	DEL VILLAR MARTÍNEZ ALMA ANGÉLICA	PROGRAMA ESPECIAL	EFFECTO DE PIGMENTOS DE ORIGEN VEGETAL SOBRE LÍNEAS CELULARES DERIVADAS DE CÁNCER	82557
CEPROBI	20141416	RODRIGUEZ GONZALEZ FRANCISCO	PROGRAMA ESPECIAL	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE POLISACÁRIDOS	82522
CEPROBI	20141430	GUTIERREZ OCHOA MIRNA	INDIVIDUAL	EVALUACION DE DIETAS ARTIFICIALES PARA LA CRIA DEL PICUDO DE LA CAÑA DE AZUCAR SPHENOPHORUS INCURRENS EN LABORATORIO	82523
CEPROBI	20141462	CAMACHO DÍAZ BRENDA HILDELIZA	INDIVIDUAL	ESTABLECIMIENTO DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE SUBPRODUCTOS A PARTIR DE RESIDUOS DE PROCESOS EXTRACTIVOS EN AGAVACEAS	82522
CET W.C.B.	20140630	PERALTA GUARNEROS J. CARLOS VALENTE	PROGRAMA ESPECIAL	EL COMPORTAMIENTO DEL FLUJO DE LAS CARGAS ELECTRICAS EN UN SISTEMA DE CONDUCTIVIDAD	71315
CET W.C.B.	20140885	GARCÍA RANGEL ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	EL GÉNERO LITERARIO DE CIENCIA FICCIÓN DURA COMO UNA HERRAMIENTA CONSTRUCTIVISTA Y DE PROMOCIÓN DE LA LECTURA PARA LOS ALUMNOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN	71329
CET W.C.B.	20141029	GONZALEZ VELASCO SYLVIA MARTHA	PROGRAMA ESPECIAL	PROTOTIPO PARA IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS MAGNÉTICAS DE LOS MATERIALES	71327
CET W.C.B.	20141254	BAHENA ROMÁN HUGO	PROGRAMA ESPECIAL	CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA ESTUDIAR LAS PROPIEDADES DE LA CICLOIDE	71327
CET W.C.B.	20141405	CERVANTES AVILA AQUILINO	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA MECATRÓNICO, IMPULSADO POR ESFUERZO HUMANO, ENERGÍA EÓLICA O ENERGÍA SOLAR PARA LA PRODUCCIÓN DE TRABAJO MECÁNICO O ENERGÍA ELÉCTRICA.	71329
CET W.C.B.	20143964	DÁVALOS OSORIO VIRGINIA	PROGRAMA ESPECIAL	INCLUSIÓN DE TÓPICOS SOBRE LA EQUIDAD Y PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LOS SITIOS WEB "GUÍA DE TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y "TIPS PARA TU ESTILO DE APRENDIZAJE"	71320
CET W.C.B.	20144237	ESPINO BAHENA GUILLERMINA	PROGRAMA ESPECIAL	PROTOTIPO MOVIMIENTO PARÁBOLICO	71335
CET W.C.B.	20144246	RUIZ VARGAS SILVIA	PROGRAMA ESPECIAL	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN EN LA ACADEMIA DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA, A TRAVÉS DE LAS REDES VIRTUALES PARA CONSOLIDAR LA ADQUISICIÓN DE LAS COMPETENCIAS DE LOS ALUMNOS DEL WALTER CROSS BUCHANAN.	71320



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CET W.C.B.	20144341	GARCIA RANGEL ADALBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	EL DISCURSO CIENTÍFICO COMO UN INDICADOR DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DISCIPLINARES BÁSICAS DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES EN ALUMNOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR.	71335
CGFIE	20140544	SUÁREZ TÉLLEZ LILIANA	MULTIDISCIPLINARIO	USO DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA PARA UN DISEÑO CURRICULAR	57136
CGFIE	20140563	ROCHA CHAVEZ REYNALDO	MULTIDISCIPLINARIO	UN MODELO PARA LAS PRACTICAS EVALUATIVAS DE LOS PROFESORES DE NIVEL SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.	55011
CGFIE	20144151	JIMÉNEZ SALAZAR MARÍA DE LOURDES ESTHER	PROGRAMA ESPECIAL	ESTRATEGIA PARA LA INTEGRACIÓN DE LA RED ACADÉMICA PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL IPN	57185
CIBA-TLAX	20140196	PEREZ ISHIWARA DAVID GUILLERMO	MULTIDISCIPLINARIO	PRODUCCIÓN DE UN FÁRMACO CICATRIZANTE NANOFUNCIONALIZADO EN HIDROGEL PARA SU APLICACIÓN TÓPICA	87816
CIBA-TLAX	20140370	OCARANZA SÁNCHEZ ERIK	MULTIDISCIPLINARIO	FRACCIONAMIENTO Y PURIFICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS DE EXTRACTOS NATURALES PARA EL DESARROLLO DE UN FÁRMACO CICATRIZANTE DE NUEVA GENERACIÓN.	87819
CIBA-TLAX	20140389	LÓPEZ Y LÓPEZ VÍCTOR ERIC	INDIVIDUAL	CORRELACIÓN ENTRE UNA ALTA CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA RESIDUAL Y LA ACTIVIDAD DE LA HIDROXIMETILGLUTARIL COENZIMA A REDUCTASA PRODUCIDA EN CULTIVOS EN LOTE DE SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE	87805
CIBA-TLAX	20140657	ROBLES LÓPEZ MARÍA REYNA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CAMPO ELÉCTRICO SOBRE LA ESTRUCTURA MOLECULAR DE LA ALFA LACTO ALBUMINA.	87814
CIBA-TLAX	20140863	SOLÍS OBA MARIA MYRNA	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN DE BIOLES MEDIANTE DIGESTIÓN ANAERÓBICA DE ESTIÉRCOLES Y SU APLICACIÓN EN CULTIVO DE JITOMATE	87805
CIBA-TLAX	20140928	JIMENEZ MONTEJO FABIOLA ELOISA	INDIVIDUAL	CONTROL BIOLÓGICO DEL DAMPING OFF EMPLEANDO EXTRACTOS DE PLANTAS Y/O MICROORGANISMOS ANTAGONICOS EN CULTIVO DE JITOMATE (LYCOPERSICUM ESCULENTUM) EN INVERNADERO	87805
CIBA-TLAX	20141209	CRUZ LÓPEZ MARÍA DEL CARMEN	INDIVIDUAL	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE SESQUITERPENOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	87805
CIBA-TLAX	20141307	SOTO VARGAS VICTOR LEON	PROGRAMA ESPECIAL	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y EVALUACIÓN IN VITRO DE EXTRACTOS COMO PROMOTORES DE GERMINACIÓN DE LYCOPERSICUM ESCULENTUM DE ALGUNAS MALEZAS DEL ESTADO DE TLAXCALA.	87805
CIBA-TLAX	20141352	SANCHEZ RAMIREZ JOSE FRANCISCO	INDIVIDUAL	BIONANOFUIDOS: PREPARACIÓN Y MEJORAMIENTO EN LAS PROPIEDADES TÉRMICAS	87805



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIBA-TLAX	20141508	DIAZ REYES JOEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE ÁCIDOS GRASOS DE FUENTE VEGETALES Y ANIMALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIÉSEL Y OTROS PRODUCTOS DERIVADOS	87810
CIBA-TLAX	20143980	ROSAS CÁRDENAS FLOR DE FÁTIMA	PROGRAMA ESPECIAL	ENSAYOS DE EXPRESIÓN TRANSITORIA DE LA AMARANTINA EN UNA PLANTA MODELO	87805
CIBA-TLAX	20143987	LÓPEZ VALDEZ FERNANDO	INDIVIDUAL	TRATAMIENTO DE BIOSÓLIDOS POR ENCALADO O ACIDIFICACIÓN.	87805
CIBA-TLAX	20144006	LUNA SUÁREZ SILVIA	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE TRES PROTEÍNAS NUTRACÉUTICAS HETERÓLOGAS EN E. COLI	87814
CIBA-TLAX	20144026	ROBLES DE LA TORRE RAÚL RENÉ	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO SOBRE EL EFECTO DEL CAMPO ELÉCTRICO (CE) SOBRE LA EXTRACCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE MUILTE (JUSTICIA SPICIGERA)	87814
CIBA-TLAX	20144071	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA REMOCIÓN DE PAHS POR UN CONSORCIO FÚNGICO AISLADO DE SUELOS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO CRUDO.	87805
CIBA-TLAX	20144092	ORDUÑA DIAZ ABDU	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DE LA INMOVILIZACIÓN DE ENZIMAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO, SOBRE CARBURO DE SILICIO AMORFO HIDROGENADO	87805
CIBA-TLAX	20144149	ROSAS MORALES MINERVA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS DE TRIACONTANOL COMO PROMOTOR DE CRECIMIENTO EN PLÁNTULAS DE SOLANUM LYCOPERSICUM	87816
CIBA-TLAX	20144282	LOPEZ GAYOU VALENTIN	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA SÍNTESIS Y FUNCIONALIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ORO UTILIZANDO QUITOSÁN	87805
CIBA-TLAX	20144301	BIBBINS MARTINEZ MARTHA	INDIVIDUAL	PERFIL DE EXPRESIÓN DE LA ENZIMA VERSÁTIL PEROXIDASA (VP) DURANTE EL CRECIMIENTO DE PLEUROTUS OSTREATUS EN PRESENCIA DE COLORANTES	87822
CIBA-TLAX	20144477	PLASCENCIA ESPINOSA MIGUEL ANGEL	INDIVIDUAL	CLONACION Y EXPRESION DEL GEN QUE CODIFICA PARA LA INVERTASA DE CANDIDA GUILLIERMONDII MPIIIA EN PICHIA PASTORIS	87804
CIBA-TLAX	20144507	ARROYO BECERRA ANALILIA	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA BRIOFITA BRYUM BILLARDERI SCHWÄGR EN RESPUESTA A ESTRÉS SALINO EN CULTIVO IN VITRO DE UNA LÍNEA MONOESPÓRICA EN ETAPA PROTONEMAL.	87822
CIBA-TLAX	20144527	IRUEGAS BOCARDO FERNANDA	PROGRAMA ESPECIAL	IDENTIFICACIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN RESPUESTA A ESTRÉS HÍDRICO EN SELAGINELLA SARTORII MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE UN BANCO DE CDNA	87805
CIBA-TLAX	20144537	ABSALÓN CONSTANTINO ANGEL EDUARDO	INDIVIDUAL	SECUENCIACIÓN Y ANÁLISIS FILOGENÉTICO GENÉTICO DEL GEN HA DE CEPAS DE INFLUENZA A SUBTIPO H5N2 QUE CIRCULAN EN MÉXICO	87813
CIBA-TLAX	20144616	DELGADO MACUIL RAÚL JACOBO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LA MODULACIÓN EN LA ACTIVIDAD DE LA PECTIMETILESTERASA POR CATIONES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS APLICANDO ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO	87806



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIBA-TLAX	20144653	ROJAS LOPEZ MARLON	INDIVIDUAL	DETERMINACION CUANTITATIVA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (FENOLES Y FLAVONOIDES) EN EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES UTILIZANDO METODOS QUIMIOMÉTRICOS	87805
CIC	20140119	FELIPE RIVERÓN EDGARDO MANUEL	INDIVIDUAL	RECONOCIMIENTO DE PATRONES BIOMÉTRICOS CON FINES DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL	56515
CIC	20140147	CRUZ CORTÉS NARELI	INDIVIDUAL	GENERACIÓN DE SECUENCIAS DE ADICIÓN-SUBSTRACCIÓN DE BAJO COSTO PARA EXPONENCIACIONES	56574
CIC	20140445	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ	MULTIDISCIPLINARIO	MONITOREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ALUMBRADO PÚBLICO.	56593
CIC	20140504	GUZMÁN LUGO JOSÉ GIOVANNI	MULTIDISCIPLINARIO	MODULO DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES DEL SISTEMA SEMANTICO DE INTERFAZ HUMANA Y REALIDAD AUMENTADA	56617
CIC	20140545	TORRES RUIZ MIGUEL JESÚS	MULTIDISCIPLINARIO	MODULO SEMÁNTICO DEL SISTEMA DE INTERFAZ HUMANA Y REALIDAD AUMENTADA DE SALUD EN MEXICO UTILIZANDO WEB Y TELEFONOS CELULARES INTELIGENTES.	56590
CIC	20140591	MORENO ARMENDÁRIZ MARCO ANTONIO	INDIVIDUAL	DISEÑO ÓPTIMO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS UTILIZANDO ALGORITMOS EVOLUTIVOS	56525
CIC	20140597	CARBAJAL HERNANDEZ JOSE JUAN	PROGRAMA ESPECIAL	DETECCIÓN DE FALLAS MECÁNICAS EN MOTORES DE INDUCCIÓN ELÉCTRICA EMPLEANDO ANÁLISIS DE ÓRBITAS	56540
CIC	20140604	GARCIA PEDRAZA ROCIO	PROGRAMA ESPECIAL	EL FINANCIAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN EN MÉXICO	64383
CIC	20140607	ESCAMILLA AMBROSIO PONCIANO JORGE	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD INTRÍNSECA DEL SENSADO COMPRESIVO	56667
CIC	20140671	LUNA GARCIA RENE	INDIVIDUAL	MODELACIÓN COMPUTACIONAL Y SIMULACIÓN NUMÉRICA PARA EL CRECIMIENTO DE CÉLULAS ANÓMALAS EN HUMANOS.	56560
CIC	20140722	GUZMAN ARENAS ADOLFO	INDIVIDUAL	ADQUISICIÓN Y CONTROL DE PROBLEMAS URBANOS LOCALIZADOS EN EL TIEMPO Y EN EL ESPACIO, CON DISTRIBUCIÓN DE TAREAS	56569
CIC	20140728	MEDEL JUÁREZ JOSÉ DE JESÚS	PROGRAMA ESPECIAL	IDENTIFICACIÓN DE LOS ESTADOS DE UN SISTEMA BORROSO	56570
CIC	20140776	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO	INDIVIDUAL	MODELADO Y CONTROL DE ROBOTS AÉREOS Y HUMANOIDES CON APLICACIONES	56512
CIC	20140791	SANDOVAL REYES SERGIO	INDIVIDUAL	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA USANDO APP INVENTOR PARA ANDROID CON MENSAJES DE ALERTA SMS	56502
CIC	20141047	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO	INDIVIDUAL	MODELADO Y SIMULACIÓN CON PROCESADORES DE ALTO RENDIMIENTO	56588
CIC	20141048	MENCHACA MÉNDEZ ROLANDO	INDIVIDUAL	POSICIONAMIENTO Y ENRUTAMIENTO INTEGRADO EN MANETS	56612
CIC	20141215	POGREBANYAK OLEKSIY	INDIVIDUAL	ALGORITMOS DE COMPRESIÓN DE IMAGENES BASADOS EN TRANSFORMACIONES MORFOLÓGICAS Y CUANTIFICACIÓN VECTORIAL	56509



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIC	20141266	MARTINEZ RIVAS ADRIAN	INDIVIDUAL	NANOBIONSENSORES A BASE DE GRAFENO PARA LA DETECCIÓN DE ADN Y BIOMARCADORES DE CÁNCER	56606
CIC	20141310	OROPEZA RODRÍGUEZ JOSÉ LUIS	PROGRAMA ESPECIAL	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS AVANZADAS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN AUXILIAR AUDITIVO MEDIANTE UN DSP	56649
CIC	20141381	MARTINEZ CASTRO JESUS ALBERTO	INDIVIDUAL	DETECCIÓN Y SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE LESIONES DE SUBSTANCIA BLANCA EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA DE CEREBRO.	56563
CIC	20141390	QUINTERO TELLEZ ROLANDO	INDIVIDUAL	COMPARACIÓN DE CONJUNTOS DE DATOS GEOGRÁFICOS CON BASE EN REPRESENTACIONES CONCEPTUALES	56577
CIC	20141454	SUÁREZ GUERRA SERGIO	INDIVIDUAL	SISTEMAS PARA EL RECONOCIMIENTO DEL TIPO DE FUENTES SONORAS Y DOBLAJE DE LOCUTORES	56513
CIC	20141492	GODOY CALDERON SALVADOR	INDIVIDUAL	TÉCNICAS METAHEURÍSTICAS Y DE CARACTERIZACIÓN INDUCTIVA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DIVERSOS EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES.	56553
CIC	20141505	PONCE PONCE VICTOR HUGO	INDIVIDUAL	DISEÑO DE UN MICROSENSOR MEMS DE TIPO INERCIAL	56505
CIC	20141516	MOLINA LOZANO HERÓN	INDIVIDUAL	IMPLEMENTACIÓN DE OPERADORES DE CONJUNCIÓN DIFUSA PARAMÉTRICA P DE SUMA MONOTÓNICA CON BASE EN TECNOLOGÍA CMOS.	56604
CIC	20143953	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUIS PASTOR	INDIVIDUAL	MÉTODOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE PATRONES DE SEÑALES VIBRO-ACÚSTICAS Y LA ESTIMACIÓN DE ESTADOS DE VARIABLES FÍSICAS.	56573
CIC	20143959	CHIMAL EGUIA JUAN CARLOS	INDIVIDUAL	MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE TRES SISTEMAS: FÍSICOS, BIOLÓGICOS Y COMPUTACIONALES; A) EL SISTEMA INMUNE PARA EL CANCER DE PIEL (MELANOMA) B) REACTORES QUÍMICOS USANDO TERMODINAMICA ENDOREVERSIBLE C) EL USO DE LENGUAJES DE COMPUTACIÓN	56548
CIC	20144007	CALVO CASTRO FRANCISCO HIRAM	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS PARA RECONOCIMIENTO DE PARÁFRASIS TEXTUAL	56516
CIC	20144068	RIVERO ÁNGELES MARIO EDUARDO	INDIVIDUAL	DISEÑO Y ESTUDIO DE UNA RED INALÁMBRICA DE SENSORES PARA LA DETECCIÓN Y COMUNICACIÓN DE NODOS MÓVILES	56900
CIC	20144161	AGUIRRE ANAYA ELEAZAR	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE MALWARE EN DISPOSITIVOS MÓVILES	56607
CIC	20144197	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO	INDIVIDUAL	MODELOS DE CÓMPUTO NO CONVENCIONAL PARA TAREAS DE CLASIFICACIÓN DE SÍNDROMES	56584



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIC	20144257	MARTÍNEZ LUNA GILBERTO LORENZO	INDIVIDUAL	VISUALIZACIÓN DE RELACIONES DE ACTIVIDADES CON FENÓMENOS SOCIALES COMO DELITOS Y ACCIDENTES EN LA CIUDAD DE MÉXICO A PARTIR DE DIVERSAS FUENTES DE DATOS	56600
CIC	20144274	SIDOROV - GRIGORI	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE AUTORES DE TEXTOS USANDO N-GRAMAS SINTÁCTICOS CONTINUOS Y NO-CONTINUOS.	56518
CIC	20144340	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS	INDIVIDUAL	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA DE REEMPLAZO DE PDE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE FUNCIONES DE LYAPUNOV: UNA APLICACIÓN PARA SISTEMAS ELECTROMECAÓNICOS	56568
CIC	20144362	RAMÍREZ SALINAS MARCO ANTONIO	INDIVIDUAL	EVALUACION DE BIO-SENSORES BASADOS EN TECNOLOGIA SAW	56524
CIC	20144534	GELBUKH - ALEXANDER	INDIVIDUAL	EXTRACCIÓN DE HECHOS Y DESAMBIGUACIÓN EN LA DETECCIÓN DE OPINIONES Y POLARIDAD EN EL TEXTO	56544
CIC	20144538	RUBIO ESPINO ELSA	INDIVIDUAL	DISEÑO, CONTROL Y ANÁLISIS DEL PROTOTIPO DE UN SISTEMA MECÁNICO EN EQUILIBRIO VERTICAL.	56591
CIC	20144583	VILLA VARGAS LUIS	INDIVIDUAL	50 ENCUENTRO DE LA RED DE COMPUTACIÓN 2014	56508
CIC	20144589	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO	INDIVIDUAL	RED DE ROBÓTICA Y MECATRÓNICA	56512
CIC	20144640	MORENO IBARRA MARCO ANTONIO	INDIVIDUAL	ENFOQUE VOLUNTARIO Y COLABORATIVO PARA LA OBTENCIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE DATOS GEOGRÁFICOS DEL CONTEXTO URBANO	56528
CICATA-ALT.	20140164	TORRES HUERTA AIDÉ MINERVA	INDIVIDUAL	MODIFICACIÓN DE TERMOPLÁSTICOS CON POLÍMEROS BIODEGRADABLES Y NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS Y ESTUDIO DE COMPATIBILIDAD Y PROPIEDADES.	87510
CICATA-ALT.	20140206	LOIS CORREA JORGE	INDIVIDUAL	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y FÍSICOQUÍMICA DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES Y PRODUCTIVAS DE RESIDUOS FIBROSOS DE LA AGROINDUSTRIA PARA POTENCIALES APLICACIONES SUSTENTABLES.	87515
CICATA-ALT.	20140631	PONCE CABRERA LUIS VIDAL	INDIVIDUAL	OBTENCION DE MULTICAPAS DIELECTRICAS NANOMETRICAS MEDIANTE DEPOSITO POR LASER PULSADO	87510
CICATA-ALT.	20140704	FLORES REYES TERESA	INDIVIDUAL	ESPECTROSCOPÍA DE PLASMA INDUCIDO CON LASER: EXCITACIÓN EN RÉGIMEN MONOPULSO VERSUS MULTIPULSO	87509
CICATA-ALT.	20140992	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUEL ANTONIO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DEL MÉTODO DE DISPERSIÓN DE PARTÍCULAS NANOESTRUCTURADAS EN RECUBRIMIENTOS HÍBRIDOS PU/ZRO2:SIO2	87512
CICATA-ALT.	20141234	ONOFRE BUSTAMANTE EDGAR	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DEL SISTEMA CONCRETO-ACERO DE REFUERZO MODIFICADO MEDIANTE FIBRAS NATURALES Y LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS BASE CERIO	87516



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICATA-ALT.	20141409	RODRIGUEZ GONZALEZ EUGENIO	INDIVIDUAL	SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES EN DIPOSITIVOS FOTONICOS	87506
CICATA-LEG.	20140006	MARÍN MOARES ERNESTO	MULTIDISCIPLINARIO	OBTENCIÓN DE IMÁGENES CON ONDAS TÉRMICAS EN SISTEMAS MICRO-Y NANOESTRUCTURADOS USANDO DETECCIÓN TERMOACÚSTICA	67705
CICATA-LEG.	20140034	AGUILAR MÉNDEZ MIGUEL ANGEL	INDIVIDUAL	EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y NANOENCAPSULACIÓN DE POLIFENOLES OBTENIDOS DE JUSTICIA SPICIGERA (MUICLE)	67778
CICATA-LEG.	20140063	FERNÁNDEZ MUÑOZ JOSÉ LUIS	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTROQUÍMICO PARA CARACTERIZACIÓN IN SITU DE MATERIALES FOTOVOLTAICOS APLICANDO ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA	67774
CICATA-LEG.	20140079	LEZAMA ANDALÓN JAVIER	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE NARRATIVAS AUTOBIOGRÁFICAS DE PROFESORES DE UN CECYT DEL IPN.	67788
CICATA-LEG.	20140187	REGUERA RUIZ EDILSO	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE MATERIALES PARA PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	67797
CICATA-LEG.	20140276	LEMUS SANTANA ANA ADELA	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE MATERIALES PARA CAPTURA DE CO2	67742
CICATA-LEG.	20140332	JUÁREZ GRACIA ANTONIO GUSTAVO	MULTIDISCIPLINARIO	AMPLIFICADOR SINCRÓNICO PARA MICROSCOPIO FOTOTÉRMICO	67720
CICATA-LEG.	20140361	REGUERA RUÍZ EDILSO	INDIVIDUAL	6TO ENCUENTRO DE LA RED DE NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGIAS	67797
CICATA-LEG.	20140365	CALDERON ARENAS JOSE ANTONIO	MULTIDISCIPLINARIO	SISTEMA DE DETECCIÓN INFRARROJO PARA MONITOREO DE ONDAS TERMICAS: APLICACIÓN A SISTEMAS MICRO Y NANO ESTRUCTURADOS	67767
CICATA-LEG.	20140458	AGUILAR FRUTIS MIGUEL ANGEL	MULTIDISCIPLINARIO	PROPIEDADES ÓPTICAS, ELÉCTRICAS, ESTRUCTURALES Y TÉRMICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE AL2O3:AG Y SNO2:SB	67755
CICATA-LEG.	20140459	ALARCÓN FLORES GILBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	OBTENCIÓN MEDIANTE LA TÉCNICA DEL POLIOL DE Y2O3 COLOIDAL Y/O EN POLVO E IMPURIFICACIÓN CON LANTÁNIDOS	67738
CICATA-LEG.	20140503	GUZMAN MENDOZA JOSE	MULTIDISCIPLINARIO	MATERIALES LUMINISCENTES NANOESTRUCTURADOS	67772
CICATA-LEG.	20140528	RIVERA MONTALVO TEODORO	MULTIDISCIPLINARIO	SINTESIS Y TERMOLUMINISCENCIA DE OXIDOS METALICOS NANOESTRUCTURADOS	67734
CICATA-LEG.	20140533	ROJAS TRIGOS JOSÉ BRUNO	MULTIDISCIPLINARIO	ANÁLISIS DE LA CURVA TERMOLUMINISCENTE MEDIANTE MÉTODOS MATEMÁTICOS	67712
CICATA-LEG.	20140536	SANCHEZ GUZMAN DANIEL	MULTIDISCIPLINARIO	DISTRIBUCIÓN DE LOS ELECTRONES EN ÓXIDOS IRRADIADOS	67733
CICATA-LEG.	20140548	TREJO ZÁRRAGA FERNANDO	MULTIDISCIPLINARIO	SÍNTESIS DE CATALIZADORES A BASE DE SULFURO DE MOLIBDENO CON APLICACIONES EN LA FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL	67783
CICATA-LEG.	20140742	VALVERDE AGUILAR MARÍA GUADALUPE	INDIVIDUAL	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES FOTOCATALÍTICOS TIPO NÚCLEO-CORAZA PARA LA CAPTURA Y CONVERSIÓN DEL CO2	67763



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICATA-LEG.	20140868	RAMÍREZ DÍAZ MARIO HUMBERTO	INDIVIDUAL	MINI TALLERES DE FÍSICA PARA ESTUDIANTES DE PREESCOLAR Y EL DESARROLLO DE HABILIDADES CIENTÍFICAS	67748
CICATA-LEG.	20141011	SÁNCHEZ AGUILAR MARIO	INDIVIDUAL	BÚSQUEDA DE AYUDA PARA LA CLASE DE MATEMÁTICAS A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVILES: UN ESTUDIO EXPLORATORIO	67732
CICATA-LEG.	20141026	MANTILLA RAMÍREZ MA. DE LOS ANGELES	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y SEMICONDUCTORAS DE NANOMATERIALES ACTIVOS EN REACCIONES DE FOTOCATÁLISIS	67752
CICATA-LEG.	20141148	ZAPATA TORRES MARTIN GUADALUPE	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA INTERFAZ DE LA CAPA ITO/ZNO Y SU EFECTO EN LAS CELDAS SOLARES CDS/CDTE	67750
CICATA-LEG.	20141180	MOLINA ZAVALA JUAN GABRIEL	INDIVIDUAL	DISEÑO DE UNA SECUENCIA DIDÁCTICA PARA EL ESTUDIO DEL CONCEPTO DE BASE DE UNA TRANSFORMACIÓN LINEAL EN R2 UTILIZANDO GEOGEBRA	67795
CICATA-LEG.	20141192	DÍAZ GONGORA IRÁN	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE NANOPARTICULAS SUPERPARAMAGNETICAS PARA APLICACIONES TECNOLOGICAS	67798
CICATA-LEG.	20141198	JAIME FONSECA MONICA ROSALIA	INDIVIDUAL	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MESOPOROSOS DE SÍLICE PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE COMPUESTOS ACTIVOS.	67786
CICATA-LEG.	20141241	ROSAS MENDOZA ALEJANDRO MIGUEL	INDIVIDUAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA INGENIERÍA DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS BASADA EN COMPETENCIAS: CÁLCULO	67792
CICATA-LEG.	20141246	ROMO VÁZQUEZ AVENILDE	PROGRAMA ESPECIAL	ACTIVIDADES DE MODELIZACIÓN MATEMÁTICA PARA LA TRANSICIÓN BACHILLERATO-UNIVERSIDAD	67757
CICATA-LEG.	20141269	MONTIEL ESPINOSA GISELA	INDIVIDUAL	EXPERIMENTOS DE DISEÑO PARA LA ENSEÑANZA DE LA TRIGONOMETRÍA. UN ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE ARTICULACIÓN DE LA TEORÍA Y LA PRÁCTICA EDUCATIVA PARA LA INNOVACIÓN DIDÁCTICA.	67794
CICATA-LEG.	20141289	CASTAÑEDA ALONSO APOLO	PROGRAMA ESPECIAL	LA ARGUMENTACIÓN COMO MEDIO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	67788
CICATA-LEG.	20141291	MARTÍNEZ SIERRA GUSTAVO	INDIVIDUAL	EXPERIENCIAS EMOCIONALES EN LA CLASE DE MATEMÁTICA DE ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	67793
CICATA-LEG.	20141327	SAN MARTIN MARTINEZ EDUARDO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE TOXICIDAD DE EXTRACTOS PURIFICADOS NANOENCAPSULADOS DE PLANTAS MEDICINALES SOBRE CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA	67769
CICATA-LEG.	20141373	MORA LEY CÉSAR EDUARDO	INDIVIDUAL	PROTOTIPOS DE DINÁMICA PARA INGENIERÍA BASADOS EN APRENDIZAJE POR PROYECTOS	67763



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICATA-LEG.	20144622	GARCÍA SALCEDO RICARDO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS ASINTÓTICO DE MODELOS COSMOLÓGICOS EN LA TEORÍA DE BRANS-DICKE, ASPECTOS TEÓRICOS Y DIDÁCTICOS.	67733
CICATA-LEG.	20144659	SÁNCHEZ SÁNCHEZ RUBÉN	INDIVIDUAL	EMPLEO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN PARA LA ENSEÑANZA DE LA LEY CERO DE LA TERMODINÁMICA A NIVEL MEDIO SUPERIOR	67737
CICATA-QRO.	20140260	SALGADO RODRIGUEZ LUIS MIGEL	MULTIDISCIPLINARIO	DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS GENÉTICOS Y EPIGENÉTICOS QUE SON PROMOVIDOS DURANTE LA CICATRIZACIÓN INDUCIDA POR LA APLICACIÓN DE UN FITOFÁRMACO AISLADO DE BACOPA PROCUMBENS.	81012
CICATA-QRO.	20140325	SALAS RODRIGUEZ JOAQUIN	TRANSDISCIPLINARIO	BIOMETRIA ANIMAL BASADA EN VISIÓN POR COMPUTADORA CON FINES DE CONSERVACIÓN	81015
CICATA-QRO.	20140347	PINEDA PIÑON JORGE	INDIVIDUAL	SISTEMA DE CONTROL DE POSICIÓN PARA UN HELIÓSTATO DE REFLEXIÓN	81028
CICATA-QRO.	20140467	AVALOS ZÚÑIGA RAÚL A.	MULTIDISCIPLINARIO	CÓDIGO NUMÉRICO PARA EL ANÁLISIS DEL EQUILIBRIO MHD EN PLASMAS RELEVANTES PARA REACTORES HÍBRIDOS	81070
CICATA-QRO.	20140518	NIETO PÉREZ MARTIN DE JESUS	MULTIDISCIPLINARIO	UTILIZACIÓN DE LITIO LIQUIDO EN REACTORES HIBRIDOS FISION-FUSION	81030
CICATA-QRO.	20140523	RAMOS LOPEZ GONZALO	MULTIDISCIPLINARIO	DEARROLLO DE REACTORES HÍBRIDOS: MODULO INTERACCION PLASMA-PARED	81011
CICATA-QRO.	20140600	GARCÍA GARCÍA ADRIÁN LUIS	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE ENDURECIMIENTO EN LA ALEACIÓN DE ALUMINIO AA7075 USANDO MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA	81024
CICATA-QRO.	20140827	MORALES SÁNCHEZ EDUARDO	INDIVIDUAL	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ELECTRO SPINNING PARA OBTENCIÓN DE NANOFILAMENTOS DE BIO-POLÍMEROS	81009
CICATA-QRO.	20141150	DOMÍNGUEZ LÓPEZ IVÁN	INDIVIDUAL	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE UN GONIÓMETRO EN CONFIGURACIÓN RADIAL PARA LA MEDICIÓN DE LUZ LÁSER ESPARCIDA EN UN TRIBÓMETRO DE PERNO EN DISCO.	81025
CICATA-QRO.	20141276	ROJAS AVELIZAPA NORMA GABRIELA	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE UN RESIDUO DE AZUFRE POR VÍA MICROBIANA	81031
CICATA-QRO.	20141300	GONZÁLEZ JASSO EVA	INDIVIDUAL	FOTODEGRADACIÓN DE AZOARENOS EN DIFERENTES CONDICIONES	81032
CICATA-QRO.	20143941	TORRES MARTÍNEZ REYDEZEL	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRÓNICO PARA MEDIR LAS FUERZAS DE CORTE EN TORNEADO A ALTA VELOCIDAD MEDIANTE SENSORES SIN CONTACTO.	81007
CICATA-QRO.	20144055	MÉNDEZ MONTEALVO GUADALUPE	INDIVIDUAL	ESTUDIO FISICOQUIMICO DE LAS INTERACCIONES GRANULARES DE MEZCLAS DE ALMIDÓN, EVALUANDO EL EFECTO COMPETITIVO DURANTE EL HINCHAMIENTO	81004



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICATA-QRO.	20144057	ORNELAS RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER	INDIVIDUAL	ASISTENCIA COMPUTARIZADA EN MASTOGRAFÍAS PARA EL DIAGNOSTICO DE CÁNCER DE MAMA	81021
CICATA-QRO.	20144059	CASTILLO CASTAÑEDA EDUARDO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN ROBOT PARALELO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RODILLA BASADO EN UN MECANISMO DE 5-BARRAS	81013
CICATA-QRO.	20144104	VÁZQUEZ LANDAVERDE PEDRO ALBERTO	INDIVIDUAL	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA DE EXTRACCIÓN POR ABSORCIÓN EN BARRA AGITADORA (SBSE) PARA EL ANÁLISIS DE COMPUESTOS DE SABOR EN TEQUILA.	81027
CICATA-QRO.	20144138	PLESS ELLING REYNALDO	INDIVIDUAL	IONIZACIÓN DEL ADN DE HEBRA SENCILLA Y DE DOBLE HÉLICE, DETERMINADA POR ESPECTROFOTOMETRÍA UV Y RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	81033
CICATA-QRO.	20144156	VELAZQUEZ DE LA CRUZ GONZALO	INDIVIDUAL	EFFECTO DEL CONTENIDO DE AMILOSA Y MONTMORILLONITA SOBRE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES DE ALMIDÓN DE MAÍZ	81058
CICATA-QRO.	20144188	HUERTA RUELAS JORGE ADALBERTO	INDIVIDUAL	APLICACIONES PARA LA INDUSTRIA DE SISTEMA DE MEDICIÓN PORTATIL BASADO EN LUZ LASER ESPARCIDA	81029
CICATA-QRO.	20144259	HURTADO RAMOS JUAN BAUTISTA	INDIVIDUAL	DESARROLLO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y CONTROL EMBEBIDO PARA UN ESCÁNER 3D DE INTERIORES.	81006
CICATA-QRO.	20144312	GOMEZ RAMIREZ MARLENNE	PROGRAMA ESPECIAL	TECNOLOGÍA BIOLÓGICA PARA LA LIMPIEZA DE CATALIZADORES AGOTADOS DE LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA	81068
CICATA-QRO.	20144569	RUIZ TORRES MAXIMIANO FRANCISCO	INDIVIDUAL	COMPARACIÓN DE CURVAS DEL ACOPLADOR DE MECANISMOS DE CUATRO BARRAS CON UNIONES ROTATORIAS Y CON UNIONES FLEXIBLES.	81008
CICATA-QRO.	20144607	BARCEINA SANCHEZ OSCAR	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE GRAFENO QUÍMICAMENTE MODIFICADO COMO ADITIVO PARA ACEITES LUBRICANTES	81026
CICATA-QRO.	20144623	GONZÁLEZ BARBOSA JOSÉ JOEL	INDIVIDUAL	ESTIMACIÓN DE LAS PROPIEDADES ELÁSTICAS DE PLACAS DE MATERIAL COMPUESTO UTILIZANDO UNA TÉCNICA DE LUZ ESTRUCTURADA	81005
CICATA-QRO.	20144629	HERNANDEZ ZAVALA ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE LA ALTERACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UNA PROBETA CRUCIFORME DE MATERIAL COMPUESTO A BASE DE FIBRA DE CARBONO CON UN TRANSDUCTOR PIEZOELÉCTRICO EMBEBIDO.	81067
CICATA-QRO.	20144637	LOZANO GUZMAN ALEJANDRO ALFREDO	INDIVIDUAL	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA CÁMARA DE TEMPERATURA CONTROLADA.	81053
CICIMAR	20140053	AURIOLES GAMBOA DAVID	MULTIDISCIPLINARIO	ESTIMACIÓN DE NIVEL TROFICO DE ORGANISMOS MARINOS DENTRO Y FUERA DEL COMPLEJO LAGUNAR DE BAHÍA MAGDALENA-ALMEJAS CON BASE EN EL ANÁLISIS ISOTOPICO	82454



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20140111	HERNANDEZ CAMACHO CLAUDIA JANETL	MULTIDISCIPLINARIO	MONITOREO DE LA DIETA, NIVEL TRÓFICO Y ACUMULACIÓN DE METALES TRAZA EN UN DEPREDADOR TOPE DE LA REGIÓN DEL COMPLEJO LAGUNAR DE BAHÍA MAGDALENA-ALMEJAS.	82451
CICIMAR	20140129	CHOUMILINE EVGUENI	MULTIDISCIPLINARIO	FACTORES OCEANOGRÁFICOS Y CLIMÁTICOS QUE MODULAN LOS FLUJOS Y COMPOSICIÓN DEL MATERIAL EN HUNDIMIENTO EN BAHÍA DE LA PAZ, GOLFO DE CALIFORNIA	82419
CICIMAR	20140132	SANCHEZ GONZALEZ ALBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	GEOQUIMICA DE LOS SEDIMENTOS DE LA BAHIA DE LA PAZ	82412
CICIMAR	20140138	FUNES RODRÍGUEZ RENÉ	INDIVIDUAL	INFLUENCIA DEL AMBIENTE EN LA DISTRIBUCIÓN DE LAS LARVAS DE PECES EN AGUAS DEL PACÍFICO NOROCCIDENTAL DE MÉXICO	82467
CICIMAR	20140149	LOPEZ LOPEZ SILVERIO	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS DE LA COLUMNA DEL AGUA QUE AFECTAN LAS TRANSFORMACIONES DEL MATERIAL SEDIMENTARIO EN BAHÍA DE LA PAZ	82419
CICIMAR	20140170	GALVAN MAGAÑA FELIPE	MULTIDISCIPLINARIO	ECOLOGIA TROFICA DE LOS TIBURONES DE BAJA CALIFORNIA SUR	82426
CICIMAR	20140234	CRUZ ESCALONA VÍCTOR HUGO	MULTIDISCIPLINARIO	MORFOLOGÍA ECOLÓGICA Y BIOMETRÍA ANIMAL BASADAS EN VISIÓN POR COMPUTADORA, CON FINES DE EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DEL DESEMPEÑO DE ESPECIES ACUÁTICAS	82495
CICIMAR	20140277	ELORRIAGA VERPLANCKEN FERNANDO RICARDO	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA DE DIFERENTES ESPECIES DE ELASMOBRANQUIOS RECOLECTADOS EN AGUAS DE BAJA CALIFORNIA SUR, A PARTIR DE LA ESTIMACIÓN DE SEÑALES DE ^{15}N Y ^{13}C	82451
CICIMAR	20140281	HERNÁNDEZ GUERRERO CLAUDIA JUDITH	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO QUÍMICO DE EXTRACTOS ORGÁNICOS DE LAS ACTINOBACTERIAS MARINAS CON MAYOR POTENCIAL BIOACTIVO DE PUNTA ARENA DE LA VENTANA, B.C.S., MÉXICO.	82465
CICIMAR	20140298	MELO BARRERA FELIPE NERI	MULTIDISCIPLINARIO	EDAD Y CRECIMIENTO DE TIBURONES (ELASMOBRANCHII: SELACHII) DE IMPORTANCIA COMERCIAL CAPTURADOS EN AGUAS DE BAJA CALIFORNIA SUR.	82402
CICIMAR	20140331	HERNÁNDEZ HERRERA AGUSTÍN	MULTIDISCIPLINARIO	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE TIBURONES CAPTURADOS POR LA PESCA ARTESANAL DE BAJA CALIFORNIA SUR	82426
CICIMAR	20140366	GONZÁLEZ ACOSTA BÁRBARA	MULTIDISCIPLINARIO	PROSPECCIÓN DEL USO DE ACTINOBACTERIAS MARINAS COMO PROBIÓTICOS EN ACUACULTURA.	82465
CICIMAR	20140399	AGUÍÑIGA GARCÍA SERGIO	MULTIDISCIPLINARIO	ACIDOS GRASOS E ISÓTOPOS ESTABLES (C, N) COMO TRAZADORES DE FUENTES ORGÁNICAS A ESPECIES DE BIOMONITORIZACIÓN AMBIENTAL EN LAGUNAS COSTERAS DE MÉXICO	82403
CICIMAR	20140465	ARELLANO MARTINEZ MARCIAL	MULTIDISCIPLINARIO	ESTRATEGIA REPRODUCTIVA DEL CALLO DE HACHA ATRINA MAURA (SOWERBY, 1835) (BIVALVIA: PINNIDAE) EN EL NOROESTE DE MÉXICO.	82428



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20140473	CEBALLOS VÁZQUEZ BERTHA PATRICIA	MULTIDISCIPLINARIO	VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL RECLUTAMIENTO DE SEMILLA DEL HACHA CHINA ATRINA MAURA EN LA ENSENADA DE LA PAZ, B.C.S., MÉXICO	82428
CICIMAR	20140495	GENDRON LANIEL DIANE	MULTIDISCIPLINARIO	MONITOREO DEL COMPORTAMIENTO INDIVIDUAL, GRUPAL Y BIOACÚSTICO DE CETÁCEOS	82420
CICIMAR	20140497	GÓMEZ GUTIÉRREZ JAIME	MULTIDISCIPLINARIO	ECOLOGÍA ALIMENTARIA Y PARASITISMO DE DOS ESPECIES DE CETÁCEOS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82436
CICIMAR	20140507	JIMENEZ ROSENBERG SYLVIA PATRICIA ADELHEID	MULTIDISCIPLINARIO	LARVAS DE PECES COMO INDICADORES DE VARIABILIDAD AMBIENTAL EN ECOSISTEMAS PELÁGICOS DEL PACÍFICO MEXICANO	82448
CICIMAR	20140513	MARTINEZ DIAZ SERGIO FRANCISCO	MULTIDISCIPLINARIO	SELECCIÓN DE UN CONSORCIO MICROBIANO PROBIÓTICO PARA MEJORAR LA CRIANZA LARVARIA DEL CALLO DE HACHA ATRINA MAURA	82465
CICIMAR	20140539	SÁNCHEZ VELASCO LAURA	MULTIDISCIPLINARIO	OCEANOGRAFÍA Y LARVAS DE PECES COMO INDICADORES DEL SISTEMA PELÁGICO DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	82436
CICIMAR	20140596	RAMÍREZ RODRÍGUEZ EDGARDO MAURICIO	INDIVIDUAL	ORDENAMIENTO DE PESQUERÍAS: UNIDADES OPERACIONALES	82426
CICIMAR	20140609	OBESO NIEBLAS MACLOVIO	INDIVIDUAL	ESTRATIFICACIÓN Y MEZCLA EN BAHÍA DE LA PAZ Y LA ZONA OCEÁNICA ADYACENTE EN EL MARCO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL. PRIMERA ETAPA "CONDICIONES DE ENSO NEUTRAL 2014".	82419
CICIMAR	20140741	DEL MONTE LUNA PABLO	INDIVIDUAL	VARIABILIDAD DE LARGO PLAZO Y PRONÓSTICO DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN EL GOLFO DE MÉXICO	82452
CICIMAR	20140752	DÍAZ VILORIA NOÉ	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES DE LAS FAMILIAS SCOMBRIDAE (AUXIS SPP.), ALBULIDAE (ALBULA SP.) Y CLUPEIDAE (OPISTONEMA SPP.), EN LARVAS DE PECES DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	82436
CICIMAR	20140781	GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER	INDIVIDUAL	REVISIÓN Y CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE PECES MARINOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL PRESENTES EN EL NOROESTE DE MÉXICO.	82407
CICIMAR	20140850	CERVANTES DUARTE RAFAEL	INDIVIDUAL	APLICACIÓN DE INDICADORES BIOGEOQUÍMICOS PARA EVALUAR EL IMPACTO ANTRÓPICO EN BAHÍA MAGDALENA - PUERTO SAN CARLOS, BCS, MÉXICO.	82412
CICIMAR	20140932	DUMAS SILVIE	INDIVIDUAL	CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS DE DIFERENTES ESPECIES DE COPÉPODOS MARINOS Y SU UTILIDAD EN LA PRIMERA ALIMENTACIÓN DE LARVAS DE HUACHINANGO	82433
CICIMAR	20140968	HERNÁNDEZ CARMONA GUSTAVO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS LÍQUIDOS PREPARADOS CON UNA MEZCLA DE ALGAS, SOBRE EL CRECIMIENTO DE VEGETALES TERRESTRES	82484



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20140981	ZETINA REJON MANUEL JESUS	INDIVIDUAL	EL ROL DE LA ICTIOFAUNA EN LA ORGANIZACIÓN DE LA RED TRÓFICA DE LAGUNA DE TÉRMINOS, SUR DEL GOLFO DE MÉXICO	82452
CICIMAR	20141032	TRIPP QUEZADA ARTURO	INDIVIDUAL	BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS DE FONDOS BLANDOS DE LA ISLA EL PARDITO, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO.	82426
CICIMAR	20141071	ORTEGA GARCIA SOFIA	INDIVIDUAL	HÁBITAT PREFERENCIAL DEL PEZ VELA (ISTIOPHORUS PLATYPTERUS) EN EL OCEANO PACÍFICO ORIENTAL: EFECTOS DE LOS EVENTOS ENSO EN SU DISTRIBUCIÓN ESPACIAL	82474
CICIMAR	20141095	SIQUEIROS BELTRONES DAVID ALFARO	PROGRAMA ESPECIAL	DIVERSIDAD DE DIATOMEAS EPIFITAS DE EISENIA ARBOREA J. E. ARESCHOUGH (LAMINARIALES: OCHROPHYTA) EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BCS, MÉXICO	82472
CICIMAR	20141170	ACEVES MEDINA GERARDO	INDIVIDUAL	COLECCIÓN CIENTÍFICA DE ICTIOPLANCTON Y MOLÚSCOS HOLOPLANCTÓNICOS DEL PACÍFICO ORIENTAL TROPICAL	82448
CICIMAR	20141172	MARMOLEJO RODRÍGUEZ ANA JUDITH	INDIVIDUAL	BIOGEOQUÍMICA DE ELEMENTOS MAYORITARIOS Y TRAZA, E ISÓTOPOS ESTABLES DE NITRÓGENO EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS	82412
CICIMAR	20141181	GONZALEZ ARMAS ROGELIO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA ABUNDANCIA DE DORADO CORYPHAENNA HIPPURUS EN ENSENADA DE MUERTOS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO; A TRAVÉS DE SUS PRIMEROS ESTADIOS.	82448
CICIMAR	20141240	MORENO SANCHEZ XCHEL GABRIEL	INDIVIDUAL	INTERACCIONES TRÓFICAS DEL PARGO LUTJANUS PERU EN LA REGIÓN NORTE Y SUR DE SINALOA, MÉXICO.	82464
CICIMAR	20141292	DE LA CRUZ AGÜERO JOSÉ	INDIVIDUAL	APLICACIÓN DE LOS MODELOS CART, RF Y SIMCA EN LA TAXONOMÍA DE LAS ESPECIES DE PECES DE LA FAMILIA GERREIDAE	82407
CICIMAR	20141323	GARCÍA DOMÍNGUEZ FEDERICO ANDRÉS	INDIVIDUAL	ECOLOGÍA REPRODUCTIVA DE LA ALMEJA BLANCA, DOSINIA PONDEROSA (GRAY, 1838) EN LA BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S.	82428
CICIMAR	20141337	GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁN FELIPE	INDIVIDUAL	ESTATUS TAXONOMICO Y DE CONSERVACION DE LA ICTIOFAUNA DE MEXICO: EVALUACIÓN DE ESPECIES SELECTAS DE LAS FAMILIAS GERREIDAE Y SCIAENIDAE, Y GRUPOS AFINES	82497
CICIMAR	20141367	QUIÑONEZ VELÁZQUEZ CASIMIRO	INDIVIDUAL	ESPECIES DEL GENERO OPISTHONEMA EN BAHÍA MAGDALENA Y SUS DIFERENCIAS FENOTÍPICAS RESPECTO DE SUS PARES EN LA COSTA ESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	82422
CICIMAR	20141372	ABITIA CARDENAS LEONARDO ANDRES	INDIVIDUAL	TASAS DE RACIÓN DE ALIMENTO DEL PEZ VELA ISTIOPHORUS PLATYPTERUS DEL ÁREA COSTERA DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO.	2426
CICIMAR	20141383	MURILLO JIMÉNEZ JANETTE MAGALLI	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA (AS) E ISOTÓPICA (DEUTERIO Y OXÍGENO) DE AGUA DE POZO DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS EL CARRIZAL Y SANTA INÉS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	82457
CICIMAR	20141384	AVENDAÑO IBARRA RAYMUNDO	INDIVIDUAL	ACOPLAMIENTO DE LARVAS DE PECES CON FRENTES OCEANOGRÁFICOS EN LA PORCIÓN SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, MARZO 2005 Y 2006.	82436



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20141397	GUZMÁN DEL PRÓO SERGIO A.	INDIVIDUAL	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE ABULÓN AZUL (HALIOTIS FULGENS) Y SU VARIACION EN EL TIEMPO	82495
CICIMAR	20141443	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD PLANCTÓNICA EN LA BAHÍA Y ENSENADA DE LA PAZ COMO INDICADOR ECOLÓGICO DEL ECOSISTEMA.	82467
CICIMAR	20141457	FELIX URAGA ROBERTO	INDIVIDUAL	APLICACIÓN DE UN MÉTODO PRÁCTICO PARA DIFERENCIAR LAS CAPTURAS DE LOS STOCKS DE SARDINA DEL PACÍFICO EN EL SISTEMA DE LA CORRIENTE DE CALIFORNIA	82422
CICIMAR	20141459	PEÑA MARTÍNEZ RENATO	INDIVIDUAL	ONTOGENIA MOLECULAR DE LA CAPACIDAD DIGESTIVA DE LARVAS DE PARGO LUNAREJO LUTJANUS GUTTATUS.	82433
CICIMAR	20141469	BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA	INDIVIDUAL	INTERACCIONES BIOTICAS EN ESPECIES DE ALGAS NOCIVAS Y LA PRODUCCION DE METABOLITOS TOXICOS	82472
CICIMAR	20141473	NAVA SANCHEZ ENRIQUE	INDIVIDUAL	SISTEMAS PLAYA-DUNA AFECTADOS POR EROSIÓN LOCALIZADOS EN LA COSTA DEL OCÉANO PACÍFICO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR	82445
CICIMAR	20141496	PONCE DÍAZ GERMÁN	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LOS PRECIOS DE VENTA DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN LA SUSTENTABILIDAD DEL SECTOR.	82425
CICIMAR	20143965	SHIRASAGO GERMAN BERNARDO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE FENÓMENOS DE MESO Y MACROESCALA EN EL GOLFO DE CALIFORNIA MEDIANTE SENSORES SATELITALES. FASE III "SENSORES ACTIVOS, ONDAS INTERNAS, SURGENCIAS Y FRENTE".	82419
CICIMAR	20144016	DE LA CRUZ AGÜERO GUSTAVO	INDIVIDUAL	ATLAS DE LAS LOCALIDADES PESQUERAS DEL ESTADO DE TABASCO	82425
CICIMAR	20144020	MARTÍNEZ LÓPEZ AÍDA	INDIVIDUAL	BIODIVERSIDAD DE MICROORGANISMOS PLANCTÓNICOS PARTICIPANTES EN LA EXPORTACIÓN (HACIA AGUAS PROFUNDAS) Y REMOCIÓN DEL NITRÓGENO EN UN ECOSISTEMA COSTERO CON BAJO IMPACTO ANTROPOGÉNICO	82434
CICIMAR	20144022	RODRÍGUEZ FIGUEROA GRISELDA MARGARITA	PROGRAMA ESPECIAL	INTERACCIONES BIOGEOQUÍMICAS EN EL AMBIENTE SEDIMENTARIO DE MANGLAR DE LA LAGUNA DE LA PAZ	82445
CICIMAR	20144037	ARREGUIN SANCHEZ FRANCISCO	INDIVIDUAL	EFFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA RESILIENCIA DE ECOSISTEMAS MARINOS	82453
CICIMAR	20144069	CASAS VALDEZ MARÍA MARGARITA	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES DE MACROALGAS NO NATIVAS Y SU COMPOSICIÓN ISOTÓPICA EN LA BAHÍA DE LA PAZ	82411
CICIMAR	20144243	PALOMARES GARCÍA JOSÉ RICARDO	INDIVIDUAL	ZOOPLANCTON DE LA LAGUNA GUERRERO NEGRO B. C. S. (FASE I COPEPODA)	82467
CICIMAR	20144313	VILLALOBOS ORTIZ HÉCTOR	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN ACÚSTICA DE LA BIOMASA DE SARDINA MONTERREY (SARDINOPS SAGAX) EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82425



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20144322	MURILLO ÁLVAREZ JESÚS IVÁN	INDIVIDUAL	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE EFICACIA DE CEBOS NO CONVENCIONALES PARA PECES, MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS: ETAPA DE MEJORA CONTINUA.	82437
CICIMAR	20144333	CHÁVEZ ORTIZ ERNESTO A.	INDIVIDUAL	VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y SU EFECTO SOBRE LAS PESQUERÍAS DEL GOLFO DE MÉXICO	82425
CICIMAR	20144346	GÓMEZ MUÑOZ VICTOR M.	INDIVIDUAL	COMPARACIÓN MORFOLÓGICA DE LAS PLAYAS DE ANIDACIÓN DE LA TORTUGA GOLFINA EN TODOS SANTOS, BCS.	82420
CICIMAR	20144415	RODRÍGUEZ SÁNCHEZ RUBÉN	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LAS ESPECIES DE SARDINA CRINUDA (OPISTHONEMA SPP.) EN EL NOROESTE DE MÉXICO.	82425
CICS-MILP	20140350	VALDIVIA FLORES ALEJANDRA	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIO, PATRONES DE ALIMENTACIÓN Y DETERMINACIÓN DE ADIPOCINAS CIRCULANTES EN PACIENTES OBESOS CON CÁNCER DE MAMA MEDIANTE TÉCNICAS INMUNOLÓGICAS E HISTOPATOLÓGICAS.	82339
CICS-MILP	20141410	CASTRO REYES MARCO ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	"PATRÓN ALIMENTARIO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS"	82307
CICS-MILP	20144030	PINEDA VÁZQUEZ ANGEL	PROGRAMA ESPECIAL	DIAGNÓSTICO DE LAS ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE INNOVADORAS EN EL CICS-UMA Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES.	82319
CICS-MILP	20144087	QUIROZ TÉLLEZ CARLOS	PROGRAMA ESPECIAL	PREVALENCIA DE AMBLIOPÍA REFRACTIVA EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS DE EDAD	82335
CICS-MILP	20144126	CASTAÑEDA MARTÍNEZ OLGA GUILLERMINA	PROGRAMA ESPECIAL	PREVALENCIA DE LOS REFLEJOS PRIMITIVOS NO INTEGRADOS, LAS HABILIDADES PERCEPTUALES VISUALES Y LA INTEGRACIÓN VISOMOTORA, EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS DE EDAD, DE LA COMUNIDAD DE TLAYACAPAN MORELOS.	82335
CICS-MILP	20144402	GARCIA LIEVANOS OMAR	PROGRAMA ESPECIAL	PREVALENCIA DE MIOPIA EN NIÑOS DE ESCUELAS RURALES DE MEXICO	63461
CICS-MILP	20144403	ESPINOSA CRUZ NADIA	PROGRAMA ESPECIAL	FACTORES ASOCIADOS AL USO DE LENTES EN LA POBLACIÓN MEXICANA ADULTA.	82339
CICS-MILP	20144465	DOMINGUEZ FERNANDEZ RUTH NOHEMI	PROGRAMA ESPECIAL	PREVALENCIA DE SÍNDROME METABÓLICO EN MUJERES CON MIOMATOSIS UTERINA	82307
CICS-STO	20140108	LOPEZ ROMERO LUIS JESUS	PROGRAMA ESPECIAL	ENSOMBRECIMIENTO ENTRE SEÑALES BIDIMENSIONALES Y TRIDIMENSIONALES EN EL APRENDIZAJE ESPACIAL.	63409
CICS-STO	20140614	AGUILERA SOSA VÍCTOR RICARDO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO COMPARATIVO EN LA ADHERENCIA ENTRE DOS GRUPOS TRATADOS CON MELATONINA EN PACIENTES OBESOS I Y II	63440
CICS-STO	20140873	GÓMEZ COTERO AMALIA GUADALUPE	PROGRAMA ESPECIAL	GENERACIÓN DE UNA BASE CLÍNICA DE CONFIRMACIÓN DE GENES CANDIDATOS PARA AUTISMO EN MÉXICO.	63414



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CICS-STO	20140909	ANAYA GONZÁLEZ CECILIA IRENE	PROGRAMA ESPECIAL	TEJIENDO UN NOSOTRXS: ESTRATEGIA DE ACOMPAÑAMIENTO PSICOPEDAGÓGICO A ESTUDIANTES QUE CURSAN LA UA DE PSICOLOGÍA Y GÉNERO EN EL CICS UST.	63414
CICS-STO	20141380	GUZMÁN BÁRCENAS GUADALUPE DE JESÚS	PROGRAMA ESPECIAL	INCIDENCIA DE LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE Y EL APROVECHAMIENTO ACADÉMICO DEL ESTUDIANTE.	63415
CICS-STO	20143958	ORTIZ ORDOÑEZ ESPERANZA	PROGRAMA ESPECIAL	BIOLOGIA REPRODUCTIVA DE MELONGENA MELONGENA (LINAEUS,1758) (GASTROPODA, NEOGASTROPODA) DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, VERACRUZ.	63439
CICS-STO	20144015	MONTIEL CORTES MIGUEL	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE LAS TÉCNICAS " GIRO DINÁMICO LIBERADOR; RESPUESTA DE EQUILIBRIO AL ESTRÉS Y CAMBIAR SIGNIFICADO" DE PNL EN EL CONTROL DEL ESTRÉS EN ESTUDIANTES POLITÉCNICOS DE LICENCIATURA.	63420
CICS-STO	20144289	GONZALEZ PEREZ SILVIA	PROGRAMA ESPECIAL	ASOCIACIÓN Y RIESGOS DE LOS DESORDENES SISTÉMICOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL	63412
CICS-STO	20144343	PABLO VELAZQUEZ ANGELICA MARIA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA HIGIENE ORAL EN PACIENTES DIABÉTICOS CON ENFERMEDAD PERIODONTAL QUE ACUDEN A LA CLÍNICA DE ODONTOLOGÍA DEL CICS-UST	63412
CICS-STO	20144529	LEIJA ALVA GERADO	PROGRAMA ESPECIAL	RELACIÓN DE LA CAPACIDAD RESILIENTE, EL INDICE DE MASA CORPORAL (IMC)Y LA INGESTA ALIMENTARIA POR RAZONES EMOCIONALES EN PERSONAS CON OBESIDAD TIPO I.	63443
CICS-STO	20144581	ORNELAS MEJORADA ROSA ELENA	PROGRAMA ESPECIAL	DISTRÉS PSICOLÓGICO Y FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES EN HOMBRES Y MUJERES CON TRABAJO REMUNERADO: PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS	63485
CIDETEC	20140084	SEPULVEDA CERVANTES GABRIEL	INDIVIDUAL	SISTEMA DE TELE-REHABILITACIÓN DE MIEMBRO SUPERIOR BASADO EN VISIÓN POR COMPUTADORA Y DISPOSITIVOS HÁPTICOS	52534
CIDETEC	20140134	OLGUIN CARBAJAL MAURICIO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE DISPOSITIVO MÓVIL PARA LA SELECCIÓN DE RUTA MAS CORTA CON REALIDAD AUMENTADA	52536
CIDETEC	20140573	SILVA ORTIGOZA RAMÓN	INDIVIDUAL	CONTROLES JERÁRQUICOS PARA MOTORES ALIMENTADOS POR CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS DE POTENCIA: PARTE II	52530
CIDETEC	20140588	MARCIANO MELCHOR MAGDALENA	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA INTEGRACIÓN DE LAS FUNCIONES EN EVENTOS DEL ENTORNO FÍSICO	52529
CIDETEC	20140608	TAUD - HIND	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE NUBE DE PUNTOS LIDAR PARA LA IDENTIFICACIÓN Y EXTRACCIÓN DE OBJETOS.	52535
CIDETEC	20140816	CAMACHO NIETO OSCAR	INDIVIDUAL	TRATAMIENTO DE LA COMPLEJIDAD DE PATRONES DE DATOS, EN BANCOS DE DATOS, CON MODELOS ASOCIATIVOS, PARA LA MEJORA DE LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL	52517



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIDETEC	20140891	ALVAREZ CEDILLO JESÚS ANTONIO	INDIVIDUAL	DISEÑO DE UN MEDIDOR DE REALIDAD AUMENTADA DE DISTANCIAS USANDO GPUS	52528
CIDETEC	20140926	VILLARREAL CERVANTES MIGUEL GABRIEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE MECANISMOS DE EXPLORACIÓN / EXPLOTACIÓN EN ALGORITMOS META-HEURÍSTICOS EN EL MARCO DE DISEÑO CONCURRENTES	52531
CIDETEC	20140931	FLORES CARAPIA ROLANDO	INDIVIDUAL	FIRMA ELECTRÓNICA BASADA EN NÚMEROS TRASCENDENTES	52536
CIDETEC	20141125	LÓPEZ YÁÑEZ ITZAMÁ	INDIVIDUAL	MÉTODOS DE CÓMPUTO NO CONVENCIONAL PARA EL ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO	52535
CIDETEC	20141257	PORTILLA FLORES EDGAR ALFREDO	INDIVIDUAL	DISEÑO ÓPTIMO DE UN EFECTOR FINAL DE TIPO ANTROPOMÓRFICO.	52531
CIDETEC	20144053	HERRERA LOZADA JUAN CARLOS	INDIVIDUAL	CÓMPUTO MÓVIL PARA LA SUPERVISIÓN DE SISTEMAS EMBEBIDOS DE BAJO COSTO	52513
CIDETEC	20144211	SILVA GARCIA VICTOR MANUEL	INDIVIDUAL	ENCRIPCIÓN DE IMÁGENES USANDO ADVANCED ENCRYPTION STANDARD, AES, CON PERMUTACIÓN VARIABLE.	52536
CIDETEC	20144391	HERNÁNDEZ BOLAÑOS MIGUEL	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA DE APRENDIZAJE CON REALIDAD AUMENTADA	52529
CIECAS	20140120	ISUNZA VIZUET GEORGINA	INDIVIDUAL	PROPUESTA PARA LA ARTICULACIÓN METROPOLITANA DEL TRANSPORTE EN LOS MUNICIPIOS PERIFÉRICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	63115
CIECAS	20140127	PÉREZ HERNÁNDEZ MARIA DEL PILAR MONSERRAT	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DEL AVANCE DE LAS INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN PÚBLICAS EN MÉXICO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE CONOCIMIENTO	63107
CIECAS	20140525	RESÉNDIZ ROMERO JOSÉ GILBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	FACTORES ECONÓMICOS, TECNOLÓGICOS Y SOCIALES QUE DETERMINAN EL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES EN LA CENTRAL DE ABASTO EN EL MARCO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN BIODIGESTOR QUE PRODUZCA BIOGAS.	63126
CIECAS	20140697	STEZANO PEREZ FEDERICO	INDIVIDUAL	DINÁMICAS INSTITUCIONALES DE VINCULACIÓN EN EL SECTOR AGROBIOTECNOLÓGICO EN MÉXICO. ANÁLISIS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IPN.	63131
CIECAS	20140714	LONGAR BLANCO MARÍA DEL PILAR	INDIVIDUAL	SINERGIAS ESTRATÉGICAS PARA MEJORAR LA PROTECCIÓN SOCIAL DE COMUNIDADES VULNERABLES A TRAVÉS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE.	63121
CIECAS	20140874	JIMENEZ DOMINGUEZ ROLANDO VLADEMI	INDIVIDUAL	LA EOLOELECTRICIDAD EN MÉXICO: ANÁLISIS PROSPECTIVO, IMPACTOS E IMPLICACIONES	63121
CIECAS	20140881	MERRITT TAPIA HUMBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTIMACIÓN DE LAS CAPACIDADES DE ABSORCIÓN DEL CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO EN LA INDUSTRIA MEXICANA	63115
CIECAS	20140988	RIQUELME ALCANTAR GABRIELA MARIA LUISA	INDIVIDUAL	MODELO DE INNOVACIÓN EN CIECAS, UNA PROPUESTA PARA POSGRADOS EN CIENCIAS SOCIALES.	63105



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIECAS	20141155	MONTEON GONZALEZ HUMBERTO	INDIVIDUAL	LA LUCHA IDEOLÓGICA EN EL MOVIMIENTO OBRERO DURANTE LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL. A CIEN AÑOS DEL HISTÓRICO PARTEAGUAS.	63106
CIECAS	20141219	LOZOYA MEZA ESPERANZA	INDIVIDUAL	LA TUTORIA EN LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EDUCATIVOS EN EL IPN CON ENFOQUE HUMANISTA	63127
CIECAS	20141519	MENDOZA ACOSTA PEDRO	PROGRAMA ESPECIAL	PROPUESTA METODOLÓGICA DE REGIONALIZACIÓN PARA EL ANÁLISIS SECTORIAL Y DE VOCACIÓN ECONÓMICA LOCAL	63104
CIECAS	20143991	HUERTA CUERVO ROCÍO	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS MUNICIPIOS URBANOS PEQUEÑOS EN MÉXICO	63115
CIECAS	20144100	MÉNDEZ BAHENA JOSÉ BENJAMÍN	INDIVIDUAL	EXTRATERRITORIALIDAD Y DELITO EN MÉXICO	63115
CIECAS	20144184	GOMEZ VIQUEZ HORTENSIA	PROGRAMA ESPECIAL	CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS DE BASE BIOTECNOLÓGICA: CAMBIO TECNOLÓGICO EN MÉXICO.	63104
CIECAS	20144370	MALDONADO REYNOSO NORMA PATRICIA	PROGRAMA ESPECIAL	LAS INVESETIGACIONES CON PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. ANÁLISIS METODOLÓGICO FEMINISTA Y RELACIÓN CON EL IMPACTO SOCIAL.	63126
CIECAS	20144652	RODRIGUEZ SALAZAR LUIS MAURICIO	INDIVIDUAL	REPRESENTACIÓN Y COGNICIÓN EN INGENIERÍA: EXPERIMENTACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO EXPERIMENTAL	63127
CIIDIR-DGO	20140087	LÓPEZ GONZÁLEZ CELIA	INDIVIDUAL	MAMÍFEROS DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL IV: DIVERSIDAD DE LA FAMILIA SCIURIDAE (RODENTIA)	82611
CIIDIR-DGO	20140201	LARES ASEF ISMAEL	INDIVIDUAL	ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE XANTINA OXIDASA (1936A>G Y 2107A>G), ABCB1 (3435T˃C), ABCC5 (1296+421G>T Y 1243A>G) CON LOS EVENTOS ADVERSOS DE METOTREXATE EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LLA	82648
CIIDIR-DGO	20140208	PEREZ LOPEZ MARIA ELENA	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA SITUACION AMBIENTAL DE LOS ECOSISTEMAS DE RIBERA DE LA CUENCA SAN PEDRO MEZQUITAL	82602
CIIDIR-DGO	20140236	ALMARAZ ABARCA NORMA	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS SINÉRGICOS SOBRE EL POTENCIAL ANTIOXIDANTE Y ANTIDIABÉTICO DE COMBINACIONES DE POLIFENOLES DE PHASEOLUS VULGARIS, PHYSALIS PATULA, Y DE AGAVE DURANGENSIS	82603
CIIDIR-DGO	20140292	NARANJO JIMENEZ NESTOR	MULTIDISCIPLINARIO	COMPUESTOS MICOQUIMICOS CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE	82603
CIIDIR-DGO	20140339	VICENCIO DE LA ROSA MARÍA GUADALUPE	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA CUENCA SAN PEDRO MEZQUITAL	82602
CIIDIR-DGO	20140340	LOERA CASTAÑEDA VERONICA	MULTIDISCIPLINARIO	COMPARACIÓN ENTRE LOS NIVELES DE GLUCOSA SERICA Y ESTRÉS OXIDATIVO EN PACIENTES DIABETICOS TRAS LA INGESTA DE ALIMENTOS CON CEREAL/LEGUMINOSA, INULINA Y/O ESTEVIA COMO EDULCORANTE VS PRESENTACIONES COMERCIALES	82648



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20140343	VELASCO GONZALEZ OSCAR HOMERO	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE UNA GALLETA MAIZ-FRIJOL 70-30% DE BAJO APORTE CALORICO Y CEREALES MULTIGRANO ADICIONADOS DE ESTEVIA E INULINA Y ANTIOXIDANTES.	82610
CIIDIR-DGO	20140428	ROSALES CASTRO MARTHA	MULTIDISCIPLINARIO	ELABORACIÓN DE EXTRACTOS MICROENCAPSULADOS DE CORTEZA DE QUERCUS SIDEROXYLA Y PINUS DURANGENSIS CON CARACTERÍSTICAS NUTRACÉUTICAS Y EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES HIPOGLUCÉMICAS.	82621
CIIDIR-DGO	20140477	CORTÉS ORTIZ ARMANDO	MULTIDISCIPLINARIO	CAPACITACIÓN Y ELABORACIÓN DE MAPA DE BALANCE HIDROLÓGICO EN LA CUENCA	82631
CIIDIR-DGO	20140480	DELGADO ALVARADO ELI AMANDA	MULTIDISCIPLINARIO	TIPIFICACION MOLECULAR DE CINCO RAZAS DE PHYSALIS IXOCARPA (TOMATILLO) DEL ESTADO DE OAXACA	82643
CIIDIR-DGO	20140529	MÁRQUEZ LINARES MARCO ANTONIO	MULTIDISCIPLINARIO	DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DE LA CUENCA LAGUNA SANTIAGUILLO DURANGO.	82622
CIIDIR-DGO	20140537	SÁNCHEZ ORTIZ EDUARDO	MULTIDISCIPLINARIO	PROCESOS DE AUTOGESTIÓN AMBIENTAL EN LA CUENCA LAGUNA DE SANTIAGUILLO, EN EL ESTADO DE DURANGO	82604
CIIDIR-DGO	20140550	VALENCIA ROBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	TECNICAS DE AHORRO Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA EN LA CUENCA LAGUNA DE SANTIAGUILLO, DURANGO.	82602
CIIDIR-DGO	20140764	HERRERA ARRIETA YOLANDA	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD MOLECULAR EN LA SUBTRIBU SPOROBOLINAE (POACEAE: CHLORIDOIDEAE)	82631
CIIDIR-DGO	20140786	ALEJANDRE ITURBIDE GABRIEL	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DE COMPUESTOS BIOQUÍMICOS DE FRIJOL(PHASEOLUS SPP.) DEL ESTADO DE DURANGO, MEDIANTE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA POR TRANSFORMADA DE FOURIER.	82646
CIIDIR-DGO	20140859	PROAL NÁJERA JOSÉ BERNARDO	INDIVIDUAL	PROPIEDADES SURFACTANTES DE LOS EXTRACTOS DE AGAVE LECHUGUILLA Y AGAVE TEQUILANA Y SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS EN AGUA	82634
CIIDIR-DGO	20140886	GONZÁLEZ MALDONADO BERENICE	INDIVIDUAL	VARIABILIDAD GENÉTICA DE PARASITOIDES DE LA FAMILIA BRACONIDAE E ICHNEUMONIDAE AISLADOS EN DURANGO Y SINALOA	82607
CIIDIR-DGO	20140897	HERRERA CORRAL JESÚS	INDIVIDUAL	CONSUMO VOLUNTARIO EN RUMIANTES DE CUBOS NUTRIMENTALES ELABORADOS CON BAGAZO DE AGAVE DURANGENSIS	82603
CIIDIR-DGO	20141000	CIFUENTES DÍAZ DE LEÓN ARMANDO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE SOTOL(D.O.),APLICANDO LA NOM-159-SCFI-2004 EN VINATAS DEL ESTADO DE DURANGO.	82626
CIIDIR-DGO	20141037	QUINTOS ESCALANTE MANUEL	INDIVIDUAL	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE CONSORCIOS MICROBIANOS DEGRADADORES DE PLAGUICIDAS EN DURANGO, MÉXICO.	82632



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20141072	GONZALEZ CASTILLO MARIA P.	INDIVIDUAL	ESTUDIO COMPARATIVO DE REINAS F1 ORIGINADAS A PARTIR DE DOS RAZAS DE ABEJAS REINAS EN LA PRODUCTIVIDAD APÍCOLA DEL ESTADO DE DURANGO.	82646
CIIDIR-DGO	20141113	GONZÁLEZ ELIZONDO MARTHA	INDIVIDUAL	FLORÍSTICA DE LAS CACTÁCEAS DE DURANGO (II)	82605
CIIDIR-DGO	20141193	GONZÁLEZ ELIZONDO MARÍA DEL SOCORRO	INDIVIDUAL	BIODIVERSIDAD Y PAISAJE DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL	82609
CIIDIR-DGO	20141197	VILLANUEVA FIERRO IGNACIO	INDIVIDUAL	ESTABILIZACIÓN DE JALES MINEROS CON RESIDUOS DE CIANURO Y METALES PESADOS EN CONCRETO CELULAR	82648
CIIDIR-DGO	20141222	LÓPEZ ENRÍQUEZ IRMA LORENA	INDIVIDUAL	VEGETACIÓN ACUÁTICA Y SUBACUÁTICA DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL	82605
CIIDIR-DGO	20141242	URIBE SOTO JOSÉ NATIVIDAD	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, EN CONDICIONES SEMI-ORGÁNICAS, DE VARIEDADES DE TOMATE TIPO SALADETTE DE ALTA PRODUCCIÓN EN INVERNADERO.	82603
CIIDIR-DGO	20141253	ALVAREZ ZAGOYA REBECA	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE DIABROTICA UNDECIMPUNCTATA EN TRES ECORREGIONES DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL	82646
CIIDIR-DGO	20141261	PÉREZ SANTIAGO GERARDO	INDIVIDUAL	DIAGNÓSTICO DE LA APICULTURA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE MIEL EN EL ESTADO DE DURANGO.	82646
CIIDIR-DGO	20141298	GONZALEZ VALDEZ LAURA SILVIA	INDIVIDUAL	DISTRIBUCIÓN DE ARSÉNICO EN ZONAS DE RIESGO DEL ESTADO DE DURANGO Y SU ASOCIACIÓN CON PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	82620
CIIDIR-DGO	20144258	GALAVIZ HERNÁNDEZ CARLOS	INDIVIDUAL	ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO 5-HTTLPR DEL TRANSPORTADOR DE SEROTONINA CON OBESIDAD EN POBLACIONES INDÍGENAS DEL NOROESTE DE MÉXICO.	82642
CIIDIR-DGO	20144307	SOSA MACÍAS MARTHA GUADALUPE	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DEL FENOTIPO ACETILADOR EN PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR	82648
CIIDIR-DGO	20144612	CHAIREZ HERNANDEZ ISAIAS	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DE METALES PRESENTES EN HIMENÓPTEROS (FORMICIDAE) Y SU RELACIÓN CON LOS CONTAMINANTES EN EL AIRE EN LA CIUDAD DE DURANGO	82646
CIIDIR-DGO	20144625	GURROLA REYES J.NATIVIDAD	INDIVIDUAL	PERFIL GENÉTICO Y DIVERSIDAD MICROBIANA DE INSECTOS PLAGA ASOCIADOS AL CULTIVO DE MAÍZ EN DURANGO	82607
CIIDIR-DGO	20144631	HERNÁNDEZ VARGAS VICENTE	PROGRAMA ESPECIAL	RESPUESTA DE LAS PLANTAS A DIFERENTES NIVELES DE PODA DURANTE EL TRASPLANTE EN PLANTACIONES COMERCIALES DE AGAVE MEZCALERO.	82626
CIIDIR-DGO	20144646	PEREZ VERDIN GUSTAVO	INDIVIDUAL	ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS EXPERIMENTALES PARA EVALUAR LOS SERVICIOS AMBIENTALES EN BOSQUES DEL ECOSISTEMA TEMPLADO-FRÍO	82649



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-MICH	20140121	FLORES MAGALLÓN REBECA	INDIVIDUAL	EVALUACION MICROBIOLÓGICA Y FÍSICOQUÍMICA DE LA LECHE OBTENIDA DE UN PASTEURIZADO CON LUZ ULTRAVIOLETA	82911
CIIDIR-MICH	20140172	MUÑOZ RUIZ CARLOS VICTOR	PROGRAMA ESPECIAL	INDUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN DE ACEITE EN EL ORÉGANO CULTIVADO EN PARRAS DE LA FUENTE COAHUILA	82953
CIIDIR-MICH	20140330	ALVAREZ BERNAL DIOSELINA	MULTIDISCIPLINARIO	NITRIFICACIÓN Y MINERALIZACIÓN DE CARBONO COMO BIOINDICADORES DE SUELOS PERTURBADOS	82916
CIIDIR-MICH	20140594	CARRIÓN GUTIÉRREZ MARIO	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DE PELIGROS QUÍMICOS EN LECHE DE EXPLOTACIONES BOVINAS DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA, MICHOACAN	82943
CIIDIR-MICH	20140649	COVARRUBIAS VILLA FRANCISCO	INDIVIDUAL	SENSACIÓN, REPRESENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN RACIONAL.	82947
CIIDIR-MICH	20140656	BUELNA OSBEN HÉCTOR RENÉ	PROGRAMA ESPECIAL	PROPUESTA DE MANEJO PAISAJÍSTICO Y SUSTENTABLE DE MALEZAS ACUÁTICAS	82959
CIIDIR-MICH	20140823	MONCAYO ESTRADA RODRIGO	INDIVIDUAL	FACTORES QUE AFECTAN LA INTEGRIDAD BIÓTICA EN PEQUEÑOS CUERPOS DE AGUA DEL ESTADO DE MICHOACÁN	82951
CIIDIR-MICH	20140857	CEJA TORRES LUIS FERNANDO	INDIVIDUAL	PRINCIPALES ENFERMEDADES FUNGOSAS DE FRUTILLAS EN MICHOACÁN	82945
CIIDIR-MICH	20140915	ANGOA PÉREZ MARIA VALENTINA	INDIVIDUAL	ACTIVIDAD BIOCONTROLADORA DE EXTRACTOS DE PLANTAS DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA CONTRA FITOPATÓGENOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA	2942
CIIDIR-MICH	20140958	MÉNDEZ INOCENCIO CARLOS	PROGRAMA ESPECIAL	IDENTIFICACIÓN DE NEMATODOS AGALLADORES FITOPATÓGENOS PRESENTES EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA MICHOACÁN	2907
CIIDIR-MICH	20140993	AVILA MELENDEZ LUIS ARTURO	PROGRAMA ESPECIAL	ESPACIOS FORMATIVOS Y CONSTRUCCIÓN DE ALTERNATIVAS COLECTIVAS DE FUTURO DE COMUNIDADES INDÍGENAS Y CAMPESINAS DE MICHOACÁN	82909
CIIDIR-MICH	20141067	HERRERA ARREOLA GUILLERMO	INDIVIDUAL	"CARACTERIZACIÓN DEL ECOSISTEMA DE AGOSTADERO EN LOS SISTEMAS EXTENSIVOS DE CAPRINOS EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN, MÉXICO"	82900
CIIDIR-MICH	20141102	CORTEZ MADRIGAL HIPOLITO	INDIVIDUAL	ACTIVIDAD PATOGENICA DE HONGOS Y NEMATODOS HACIA ESPECIES DE INSECTOS PLAGA DE IMPORTANCIA MÉDICA	2931
CIIDIR-MICH	20141105	GARCÍA RUIZ IGNACIO	INDIVIDUAL	ECOLOGÍA, DISTRIBUCIÓN Y USOS DEL GÉNERO ECHEVERIA (CRASSULACEAE) EN EL ESTADO DE MICHOACÁN Y REGIONES COLINDANTES.	82948
CIIDIR-MICH	20141116	VELÁZQUEZ MACHUCA MARTHA ALICIA	INDIVIDUAL	CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS SUPERFICIALES DEL NOROESTE DE MICHOACÁN Y SU PAPEL EN LA CALIDAD DEL AGUA. PERSPECTIVAS DE CONTROL	82955



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-MICH	20141279	MONTAÑEZ SOTO JOSÉ LUIS	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN DE PRECURSORES DE VAINILLINA A PARTIR DEL BAGAZO DE AGAVE TEQUILERO (AGAVE TEQUILANA WEBER AZUL)	82952
CIIDIR-MICH	20143949	VENEGAS GONZÁLEZ JOSÉ	INDIVIDUAL	AJUSTE DE UNA SOLUCIÓN HIDROPÓNICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ACELGA (BETA VULGARIS) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO	82956
CIIDIR-MICH	20143970	VÁZQUEZ GÁLVEZ GILBERTO	INDIVIDUAL	DOSIS, FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN DE FERTILIZANTES NITROGENADOS EN EL CULTIVO DE MAÍZ	2924
CIIDIR-MICH	20144182	MENA VIOLANTE HORTENCIA GABRIELA	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE CUBIERTAS COMESTIBLES A BASE DE CERA DE CANDELILLA Y AGENTES BIONTROLADORES EN FRESA	82950
CIIDIR-MICH	20144213	OCHOA ESTRADA SALVADOR	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DE SUPERFICIES ELEGIBLES PARA EL PAGO DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN	2919
CIIDIR-MICH	20144615	CRUZ CÁRDENAS GUSTAVO	INDIVIDUAL	MODELADO HIDROLÓGICO DE ESCENARIOS DE USO DE SUELO Y VEGETACIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN	82954
CIIDIR-MICH	20144618	ESCALERA GALLARDO CARLOS	INDIVIDUAL	ANÁLISIS HIDROBIOLÓGICO Y PROCESOS DE DEPURACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN EL RÍO DUERO, MICHOACÁN.	82915
CIIDIR-MICH	20144662	SILVA GARCÍA JOSÉ TEODORO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN HIDROGEOLÓGICA Y MANEJO INTEGRAL DE LOS MANANTIALES EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN	2925
CIIDIR-OAX	20140069	SOLANO GÓMEZ ANICETO RODOLFO	INDIVIDUAL	PATRONES DE DISTRIBUCIÓN EN ORQUÍDEAS DE OAXACA ANTE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	82781
CIIDIR-OAX	20140074	CHÁVEZ SERVIA JOSÉ LUIS	MULTIDISCIPLINARIO	VARIACIÓN AGROMORFOLÓGICA Y DE COMPONENTES NUTRICIONALES Y NUTRACÉUTICOS EN UNA COLECCIÓN DE POBLACIONES NATIVAS DE FRIJOL	82746
CIIDIR-OAX	20140182	CASTELLANOS LEON FRANCISCO	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN DEL AGREGADO DE CONCRETO MEDIANTE ULTRASONIDO	82795
CIIDIR-OAX	20140469	BELMONTE JIMÉNEZ SALVADOR ISIDRO	MULTIDISCIPLINARIO	CONTRIBUCIÓN A GASES DE EFECTO INVERNADERO POR CAMBIO Y USO DE SUELO EN EL ESTADO DE OAXACA Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN	82716
CIIDIR-OAX	20140470	BENITO BAUTISTA PEDRO	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO DE LA CALIDAD Y CAMBIOS QUÍMICOS Y FISIOLÓGICOS DEL FRUTO DE TOMATILLO (PHYSALIS IXOCARPA BROT.) EN POSCOSECHA	82735
CIIDIR-OAX	20140483	ESCAMIROSA TINOCO CIRENIO	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA Y ENERGÉTICA DE ESTRUCTURAS DE INVERNADEROS PARA EL CULTIVO INTENSIVO DE TOMATE DE CÁSCARA (PHYSALIS IXOCARPA BROT)	82715
CIIDIR-OAX	20140508	LADRÓN DE GUEVARA TORRES MARÍA DE LOS ANGELES	MULTIDISCIPLINARIO	DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN ESPACIAL DEL ESPESOR SEDIMENTARIO Y LA GEOMETRÍA DEL BASAMENTO GEOLÓGICO DEL GOLFO DE CALIFORNIA MÉXICO.	82716
CIIDIR-OAX	20140511	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ GABINO ALBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN DEL GERMOPLASMA DE PHYSALIS IXOCARPA BROT., SU FISIOLÓGÍA, NUTRICIÓN Y MANEJO, PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO	82761



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20140512	MARTÍNEZ RAMÍREZ EMILIO	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SECTORES DE INTERÉS PARA EL ESTADO DE OAXACA.	82750
CIIDIR-OAX	20140517	NAVARRO MENDOZA SUSANA MARGARITA	MULTIDISCIPLINARIO	MEDICIÓN DE EMISIONES GEI EN LOS PROCESOS BIOLÓGICOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y PROPUESTAS DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN	82716
CIIDIR-OAX	20140524	POBLANO VASQUEZ AMADO	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE FACTIBILIDAD SOCIOECONÓMICA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SECTORES DE INTERÉS PARA EL ESTADO DE OAXACA	82757
CIIDIR-OAX	20140535	RUIZ VEGA JAIME	MULTIDISCIPLINARIO	PRÁCTICAS AGROBIOLÓGICAS PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE MAÍZ Y FRIJOL	82730
CIIDIR-OAX	20140613	CANO BARRITA PRISCILIANO FELIPE DE JESUS	INDIVIDUAL	REOLOGÍA, MICROESTRUCTURA E HIDRATACIÓN DE PASTAS DE CEMENTO CONTENIENDO ADITIVOS MODIFICADORES DE VISCOSIDAD NATURALES	82773
CIIDIR-OAX	20140691	MONTES GARCÍA PEDRO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DEL PERIODO DE INICIACIÓN DE LA CORROSIÓN EN CONCRETOS Y MORTEROS MODIFICADOS CON CENIZA DE BAGAZO DE CAÑA Y CENIZA VOLANTE (CBC Y CV).	82775
CIIDIR-OAX	20140709	DEL CASTILLO SÁNCHEZ RAFAEL FELIPE	INDIVIDUAL	ESTUDIOS DE ECOSISTEMAS NATURALES Y SUS COMPONENTES ANTE CAMBIOS AMBIENTALES ANTRÓPICOS	82780
CIIDIR-OAX	20140744	MANZANERO MEDINA GLADYS ISABEL	INDIVIDUAL	IMPORTANCIA CULTURAL DE HUERTOS FAMILIARES ZAPOTECOS DE LA SIERRA NORTE DE OAXACA, MÉXICO	82760
CIIDIR-OAX	20140768	GARCIA GUERRERO MARCELO ULISES	INDIVIDUAL	LA CAPACIDAD DE LANGOSTINOS DULCEACUICOLAS NATIVOS DE MEXICO PARA ADAPTARSE AL CULTIVO ACUICOLA.	82782
CIIDIR-OAX	20140771	DURAN MEDINA ELVIRA	INDIVIDUAL	IMPORTANCIA DEL CAPITAL SOCIAL PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES EN BOSQUES COMUNITARIOS DE OAXACA, MÉXICO	82748
CIIDIR-OAX	20140797	ZARAZÚA ESCOBAR JOSÉ ALBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	GESTIÓN LOCAL DEL CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO EN SISTEMAS PRODUCTIVOS	82791
CIIDIR-OAX	20140824	VAZQUEZ FEIJOO JUAN ALEJANDRO	PROGRAMA ESPECIAL	OBTENCIÓN DE LA TRANSFORMADA DE TIEMPO CORTO DE FOURIER DE MÚLTIPLES GRADOS DE LIBERTAD PARA SISTEMAS NOLINEALES	82776
CIIDIR-OAX	20140825	TRUJILLO ARGUETA SONIA	INDIVIDUAL	PATRONES GENÉTICOS DE UNA ROSÁCEA NATIVA DEL ESTADO DE OAXACA, QUE HABITA EN LUGARES ALTAMENTE PERTURBADOS	82729
CIIDIR-OAX	20140894	ROBLES PÉREZ CELERINO	INDIVIDUAL	OPCIONES DE MANEJO DE LA NUTRICION VEGETAL EN EL CULTIVO DE ESPECIES HORTICOLAS	82738
CIIDIR-OAX	20140948	JIMENEZ QUERO VICTOR GUILLERMO	PROGRAMA ESPECIAL	RESISTIVIDAD ELÉCTRICA DE MORTEROS HIDRÁULICOS ELABORADOS CON MATERIALES SUPLEMENTARIOS	82718



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20140963	MONDRAGÓN CHAPARRO DEMETRIA	INDIVIDUAL	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO DE LAS INFLORESCENCIAS DE BROMELIAS EPÍFITAS EN EL MERCADO DE JAMAICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	82743
CIIDIR-OAX	20140995	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO DEL IMPACTO ECOLÓGICO DE LOS AEROGENERADORES SOBRE LAS ESPECIES DE MURCIÉLAGOS EN LA REGIÓN DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC	82778
CIIDIR-OAX	20141008	VERA GUZMÁN ARACELI MINERVA	INDIVIDUAL	ANTOCIANINAS, CAROTENOIDES, POLIFENOLES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN POBLACIONES DE MAÍZ AZUL (ZEA MAYS L.) DE LA RAZA MIXTECO	82752
CIIDIR-OAX	20141020	SÁNCHEZ MEDINA PATRICIA	INDIVIDUAL	REGULACIÓN AMBIENTAL Y SU RELACIÓN CON LA ORIENTACIÓN AMBIENTAL, INNOVACIÓN AMBIENTAL Y ECO-EMPREDIMIENTO EN NEGOCIOS DE ARTESANÍAS.	82788
CIIDIR-OAX	20141078	RASILLA CANO MARGARITA	PROGRAMA ESPECIAL	DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES DE FORMACIÓN DOCENTE DEL CUERPO ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA "GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO SOLIDARIO".	82715
CIIDIR-OAX	20141126	BAUTISTA CRUZ MARTHA ANGÉLICA	INDIVIDUAL	INÓCULOS MULTICEPA SOLUBILIZADORES DE FOSFATO EN MAGUEY MEZCALERO EN SUSTRATOS ORGÁNICOS	82785
CIIDIR-OAX	20141162	SANTOS MORENO JOSÉ ANTONIO	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LA FRAGMENTACIÓN DE HABITAT EN LAS AREAS DE ACTIVIDAD Y PATRONES DE MOVIMIENTO DE MURCIELAGOS	82751
CIIDIR-OAX	20141165	RUBIO ESPINOSA MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL CIIDIR OAXACA	82745
CIIDIR-OAX	20141306	MARTÍNEZ ÁLVAREZ CARLOS	INDIVIDUAL	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE PARA LA INTRODUCCION A LA FORMACION DE INVESTIGADORES EN UN PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS	82740
CIIDIR-OAX	20141332	LAGUNEZ RIVERA LUCITA	INDIVIDUAL	EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE MANOGLICANOS DE PROSTHECHEA KARWINSKII (ORCHIDACEAE)Y SU EVALUACIÓN EN PARÁMETROS CARACTERÍSTICOS DEL SÍNDROME METABÓLICO	82771
CIIDIR-OAX	20141436	MARTÍNEZ MARTÍNEZ LAURA	PROGRAMA ESPECIAL	BÚSQUEDA DE ENEMIGOS NATURALES DE GUSANO COGOLLERO EN MONO Y POLICULTIVO DE MAÍZ EN REYES MANTECÓN, OAXACA	82730
CIIDIR-OAX	20141447	TOLEDO LOPEZ ARCELIA	INDIVIDUAL	ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD DE LOS NEGOCIOS DE ARTESANÍA	82784
CIIDIR-OAX	20141487	ORTIZ HERNANDEZ YOLANDA DONAJI	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN FENOLÓGICA DE ECOTIPOS DE PITAHAYA (HYLOCEREUS SPP.)	82723
CIIDIR-OAX	20144094	GONZÁLEZ PÉREZ GRACIELA EUGENIA	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y CULTURALES DE LOS ANIMALES SILVESTRES EN ZONAS FORESTALES Y AGROFORESTALES DEL NORTE DE OAXACA.	82769
CIIDIR-OAX	20144096	CABALLERO CABALLERO MAGDALENO	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LA LONGITUD, ORIENTACIÓN Y CONCENTRACIÓN DE LAS FIBRAS DE AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW, EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN MATERIAL REFORZADO.	82742



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20144215	VASQUEZ LOPEZ ALFONSO	INDIVIDUAL	EFFECTO DE ACEITES ESENCIALES EN EL CRECIMIENTO IN VITRO DE PHYMATOTRICHOPSIS SP., AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN TEXANA DEL MANGO EN OAXACA, MÉXICO	82705
CIIDIR-OAX	20144271	PEREZ PACHECO RAFAEL	INDIVIDUAL	ALTERNATIVAS RACIONALES PARA EL MANEJO DE PLAGAS AGRÍCOLAS, Y CONTROL DE MOSQUITOS CON NEMATODOS PARÁSITOS Y EXTRACTOS DE PLANTAS	82701
CIIDIR-OAX	20144291	PECH PÉREZ ANDRÉS	PROGRAMA ESPECIAL	QUARTIC MOVEOUT COEFFICIENT PARA ONDAS PP, SS Y CONVERTIDAS	2774
CIIDIR-OAX	20144377	RAMOS FERNÁNDEZ GABRIEL	PROGRAMA ESPECIAL	MONITOREO AUTOMATIZADO DE MOVIMIENTOS E INTERACCIONES ANIMALES	82755
CIIDIR-OAX	20144478	MARTINEZ TOMAS SABINO HONORIO	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE PREPARADOS HOMEOPÁTICOS DE ANTHONOMUS EUGENII EN PLANTAS DE CHILE DE AGUA EN UN INVERNADERO TIPO TUNEL.	82736
CIIDIR-OAX	20144638	MENDEZ LAGUNAS LILIA LETICIA	INDIVIDUAL	CONSERVACIÓN DE PROPIEDADES NUTRICIONALES Y NUTRACÉUTICAS DE FRUTAS Y GRANOS POR MÉTODOS DE SECADO CONVECTIVO	82777
CIIDIR-OAX	20144651	RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN	INDIVIDUAL	INNOVACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES A PARTIR DE MICROALGAS SENER CONACYT CIIDIR OAXACA	82772
CIIDIR-OAX	20144658	SÁNCHEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE HIMENÓPTEROS PARASITOIDES EN OAXACA	82758
CIIDIR-OAX	20144660	SANDOVAL TORRES SADO TH	INDIVIDUAL	MODELADO FENOMENOLÓGICO DEL ENCOGIMIENTO DE AGROALIMENTOS DURANTE EL SECADO CONVECTIVO	82783
CIIDIR-SIN	20140036	GONZALEZ OCAMPO HECTOR ABELARDO	MULTIDISCIPLINARIO	PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS EN TEJIDO MUSCULAR DE JAIBA DEL COMPLEJO LAGUNAR NAVACHISTE, SINALOA, MÉXICO.	87609
CIIDIR-SIN	20140089	FIERRO CORONADO JESÚS ARTURO	INDIVIDUAL	EFFECTO DE INMUNOESTIMULANTES MICROBIANOS EN LA PREVALENCIA DE WSSV Y EXPRESIÓN DE GENES DEL SISTEMA INMUNE DEL CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) CULTIVADO EN EL LABORATORIO	87638
CIIDIR-SIN	20140091	LEYVA LÓPEZ NORMA ELENA	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE INDUCTORES DE ORIGEN BIÓTICO PARA EL MANEJO DE LA ENFERMEDAD HUANGLONBING (HLB) EN ÁRBOLES DE LIMÓN MEXICANO EN COLIMA	87679
CIIDIR-SIN	20140118	GONGORA GOMEZ ANDRES	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LOS FACTORES AMBIENTALES SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA SUPERVIVENCIA ENTRE ORGANISMOS DIPLOIDES Y TRIPLOIDES DE OSTIÓN JAPONÉS CRASSOSTREA GIGAS CULTIVADOS EN EL ESTERO DE BACOREHUIS, AHOME, SINALOA	87647



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20140198	QUIROZ FIGUEROA FRANCISCO ROBERTO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN FUNCIONAL DE UN RECEPTOR TRANSMEMBRANAL (L7TR) AFECTADO POR ESTRÉS ABIÓTICO EN ARABIDOPSIS THALIANA	87659
CIIDIR-SIN	20140423	RODRÍGUEZ MEZA GUADALUPE DURGA	MULTIDISCIPLINARIO	METALES POTENCIALMENTE TÓXICOS EN TEJIDO DE RHIZOPHORA MANGLE Y SEDIMENTOS DEL SISTEMA LAGUNAR SAN IGNACIO-NAVACHISTE-MACAPULE	87627
CIIDIR-SIN	20140466	ARMENTA BOJÒRQUEZ ADOLFO DAGOBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	VALIDACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE BIOINSECTICIDAS MICRO Y NANOENCAPSULADOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DEL TOMATE	87664
CIIDIR-SIN	20140484	ESCOBEDO BONILLA CESAR MARCIAL	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HONGOS Y BACTERIAS ENTOMOPATÓGENOS, E IDENTIFICACIÓN DE GENES IMPLICADOS EN SU PATOGENICIDAD Y VIRULENCIA	87637
CIIDIR-SIN	20140490	GARCÍA GUTIÉRREZ CIPRIANO	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE BIOINSECTICIDAS MICRO Y NANOENCAPSULADOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DEL TOMATE EN SINALOA	87665
CIIDIR-SIN	20140519	NORZAGARAY CAMPOS MARIANO	MULTIDISCIPLINARIO	MAGNETOMETRÍA, ANÁLISIS ESPECTRAL, REDUCCIÓN AL POLO MAGNÉTICO Y SU ASOCIACIÓN CON ESPECIES INDICADORAS DEL MEDIO PELÁGICO DEL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO.	87615
CIIDIR-SIN	20140586	APUN MOLINA JUAN PABLO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA NUTRICION , ESTRES Y SISTEMA INMUNE DEL CAMARÓN L.VANNAMEI UTILIZANDO FORMULAS DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS EN SISTEMA ECO INTENSIVO Y MANEJO DE RANGOS C/N.	87647
CIIDIR-SIN	20140593	SANTAMARIA MIRANDA APOLINAR	INDIVIDUAL	ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN SILVESTRE DEL PARGOS LUTJANUS ARGENTIVENTRIS EN EL OCEANO PACIFICO MEXICANO.	87648
CIIDIR-SIN	20140605	LUNA GONZÁLEZ ANTONIO	INDIVIDUAL	EXPRESIÓN DE GENES DEL SISTEMA INMUNE DEL CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) INFECTADO CON VIBRIO SP. Y TRATADO CON PLANTAS MEDICINALES	87645
CIIDIR-SIN	20140622	ÁLVAREZ RUIZ PÍNDARO	INDIVIDUAL	SILENCIAMIENTO DEL GEN RAB5 EN CAMARÓN (LITOPENAEUS VANNAMEI) COMO TRATAMIENTO ANTIVIRAL Y SU IMPACTO EN EL SISTEMA INMUNE	87646
CIIDIR-SIN	20140637	ESPARZA LEAL HECTOR MANUEL	INDIVIDUAL	EFECTOS DEL RECAMBIO DE AGUA Y DENSIDAD DE SIEMBRA EN LA CONCENTRACIÓN BACTERIANA, PLANCTÓNICA Y PRODUCCIÓN DE POSTLARVAS LITOPENAEUS VANNAMEI EN TANQUES DE PRECRÍA CON MANEJO DE BIOFLOC	87643
CIIDIR-SIN	20140670	MUNDO OCAMPO MANUEL	INDIVIDUAL	ESTUDIOS SOBRE ALTERNATIVAS SUSTENTABLES DE MANEJO Y EL DIAGNOSTICO EFICAZ DE LOS NEMATODOS DEL SUELO EN CULTIVOS DEL NORTE DE SINALOA.	87628



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20140802	LLANES CÁRDENAS OMAR	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DE LA ACIDEZ DEL SUELO AGRÍCOLA EN FUNCIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y DEL CLIMA EN EL VALLE DEL FUERTE, SINALOA, MÉXICO	88031
CIIDIR-SIN	20140903	RODRIGUEZ QUIROZ GERARDO	INDIVIDUAL	CRECIMIENTO DEL CAMARÓN BLANCO EN UN SISTEMA CONTROLADO FERTILIZADO CON HUMUS DE LOMBRIZ	87642
CIIDIR-SIN	20141028	CAMACHO BÁEZ JESÚS RICARDO	INDIVIDUAL	BÚSQUEDA DE ENEMIGOS NATURALES ASOCIADOS AL GUSANO COGOLLERO SPODOPTERA FRUGIPERDA (J.E.SMITH)(LEPIDÓPTERA :NOCTUIDAE)EN MAÍZ EN GUASAVE, SINALOA.	87656
CIIDIR-SIN	20141052	ZAVALA NORZAGARAY ALAN ALFREDO	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE BIOQUÍMICA SANGUÍNEA COMO REFERENCIA DEL ESTADO DE SALUD DE TORTUGAS GOLFINAS (LEPIDOCHELYS OLIVACEA) EN EL NORTE DE SINALOA	87620
CIIDIR-SIN	20141097	SAINZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS	INDIVIDUAL	SUPERVIVENCIA DEL CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI SEGÚN SU FENOTIPO ENZIMÁTICO DIGESTIVO	87636
CIIDIR-SIN	20141100	NAVA PÉREZ EUSEBIO	PROGRAMA ESPECIAL	PRODUCCIÓN DE UN AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO A BASE DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS POR FERMENTACIÓN BIFÁSICA	87666
CIIDIR-SIN	20141178	CAMACHO BELTRAN ERIKA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE MICORRIZAS ARBUSCULARES COMO UNA ESTRATEGIA DE BIOCONTROL CONTRA VIRUS TRANSMITIDOS POR MOSCA BLANCA DEL GÉNERO BEGOMOVIRUS EN PLANTAS DE TOMATE	87663
CIIDIR-SIN	20141282	MÉNDEZ LOZANO JESÚS	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE BEGOMOVIRUS AISLADOS DE PLANTAS SILVESTRES Y ANALIZAR SU RIESGO POTENCIAL DE INDUCIR NUEVAS ENFERMEDADES VIRALES EN CULTIVOS HORTÍCOLAS	87678
CIIDIR-SIN	20141301	ESPINOSA CARREÓN TERESA LETICIA	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LA SURGENCIA COSTERA DEL CAÑÓN SINALOA EN LA PRODUCTIVIDAD FITOPLANCTÓNICA.	87635
CIIDIR-SIN	20141387	VALENZUELA QUIÑÓNEZ WENCESLAO	INDIVIDUAL	CULTIVO EN SISTEMA HETERÓTROFO DE JUVENILES DE CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) Y EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA DIGESTIÓN	87644
CIIDIR-SIN	20141467	RODRIGUEZ GONZALEZ HERVEY	INDIVIDUAL	VARIACIÓN GENÉTICA EN GENES CANDIDATOS ASOCIADOS CON EL CRECIMIENTO EN POBLACIONES DE TILAPIA OREOCHROMIS NILOTICUS.	87639
CIIDIR-SIN	20143993	MEDINA GODOY SERGIO	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DE LOS SUBPRODUCTOS OBTENIDOS EN EL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE CONCENTRADOS PROTEICOS A PARTIR DE FRIJOL AZUFRAO HIGUERA	87654
CIIDIR-SIN	20144021	CALDERON VAZQUEZ CARLOS LIGNE	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS DE LA REGIÓN CON POTENCIAL APLICACIÓN BIOTECNOLÓGICA	87662



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20144034	SANTOS CERVANTES MARIA ELENA	INDIVIDUAL	CAMBIOS EN EL METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS EN LIMÓN MEXICANO INFECTADO CON CANDIDATUS LIBERIBACTER ASIATICUS PARA DETERMINAR LA EFECTIVIDAD DE INDUCTORES DE RESISTENCIA.	87677
CIIDIR-SIN	20144052	ESCOBEDO URÍAS DIANA CECILIA	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SISTEMA LAGUNAR NAVACHISTE, SINALOA	87602
CIIDIR-SIN	20144103	MALDONADO MENDOZA IGNACIO EDUARDO	INDIVIDUAL	MICROORGANISMOS BENÉFICOS DE LA RIZÓSFERA: SUS MECANISMOS EN EL TRANSPORTE DE NUTRIENTES Y SU APLICACIÓN EN EL CONTROL DE ENFERMEDADES VEGETALES	87652
CIIDIR-SIN	20144152	LOPEZ MEYER MELINA	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LOS TRANSPORTADORES DE AMONIO (AMT) INDUCIDOS POR LA MICORRIZACIÓN ARBUSCULAR	87653
CIIDIR-SIN	20144369	CASTRO MARTINEZ CLAUDIA	INDIVIDUAL	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CELULASAS Y LIPASAS OBTENIDAS DE MICROORGANISMOS AISLADOS EN SUELOS AGRÍCOLAS DE MÉXICO.	87661
CIIDIR-SIN	20144382	CHAVEZ MEDINA JESUS ALICIA	INDIVIDUAL	TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO Y LA PROPAGACIÓN DE FITOPLASMAS EN COLECCIONES DE INVERNADERO DE CATHARANTUS ROSEUS.	87667
CIIDIR-SIN	20144639	MONTIEL MONTOYA JORGE	INDIVIDUAL	"INNOVACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES A PARTIR DE MICROALGAS". SENER-CONACYT. CIIDIR SINALOA.	88014
CIEMAD	20140090	LINA MANJARREZ PEDRO	INDIVIDUAL	SUSTENTABILIDAD DE IXMIQUILPAN ANTE EL PROCESO DE METROPOLIZACIÓN DE TULA Y PACHUCA HIDALGO	53085
CIEMAD	20140106	SANTES HERNÁNDEZ VÍCTOR FLORENCIO	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LAS CONDICIONES DE SULFHIDRACIÓN DE CATALIZADORES DE NIMO/ALÚMINA MODIFICADOS CON ADITIVOS ORGÁNICOS EN LA HIDRODESULFURACIÓN DE GASÓLEO LIGERO PRIMARIO.	52708
CIEMAD	20140177	MUTHUSWAMY PONNIAH JONATHAN	MULTIDISCIPLINARIO	GEOQUÍMICA AMBIENTAL DE LOS SEDIMENTOS DE LA CUENCA DE DRENAJE Y DE LA ZONA DE LAS PLAYAS DE LA BAHÍA DE LA PAZ	52708
CIEMAD	20140191	CAMPOS VILLEGAS LORENA ELIZABETH	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN ABIÓTICA, BIÓTICA Y APORTE DEL MANGLAR POR ANÁLISIS DE METALES TRAZA DENTRO Y FUERA DE BAHÍA MAGDALENA ALMEJAS, B.C.S, MÉXICO; EN UNA FASE ESTACIONAL GEOQUÍMICA.	52703
CIEMAD	20140309	ARREOLA MENDOZA LAURA	MULTIDISCIPLINARIO	METALES PÉSADOS EN EL TEJIDO MUSCULAR Y HEPÁTICO DE TIBURONES DE BAJA CALIFORNIA SUR.	52710
CIEMAD	20140322	ZAMBRANO SALGADO LORENZO	MULTIDISCIPLINARIO	DESAFIOS SOBRE LA PROBLEMATICA URBANA TERRITORIAL AMBIENTAL Y ENERGÉTICA DEL DISTRITO FEDERAL Y SU ÁREA CONURBANA	52704



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20140402	CANTÚ CHAPA RUBÉN	MULTIDISCIPLINARIO	PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES METROPOLITANOS, CASO CENTRO HISTORICO	52707
CIEMAD	20140427	CARRASCO AQUINO ROQUE JUAN	MULTIDISCIPLINARIO	PROBLEMAS URBANOS SOCIO AMBIENTALES Y TERRITORIOS EN TRANSFORMACIÓN	52708
CIEMAD	20140502	GUTIÉRREZ CASTILLO MARÍA EUGENIA	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO DE LAS CONDICIONES OPERACIONALES PARA LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DERIVADOS DE LA CENTRAL DE ABASTOS DEL D.F.	52707
CIEMAD	20140546	TOVAR GÁLVEZ LUIS RAÚL	MULTIDISCIPLINARIO	COMPARACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE DIGESTIÓN ANAEROBIA EXTRANJERAS UTILIZANDO LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CEDA A NIVEL LABORATORIO.	52703
CIEMAD	20140665	VALDERRÀBANO ALMEGUA MARÍA DE LA LUZ	INDIVIDUAL	ANÁLISIS CRÍTICO DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA EN MATERIA DE ENERGÍAS RENOVABLES EN MÉXICO Y SU VINCULACIÓN CON LA SUSTENTABILIDAD	52708
CIEMAD	20140916	MARIN GARCIA MARIA LILIANA	INDIVIDUAL	ESTABLECIMIENTO DE UNA PARCELA PILOTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LAS PRESAS DE JALES ABANDONADAS EN EL MUNICIPIO DE ZIMAPÁN, HIDALGO.	52710
CIEMAD	20140990	ESPINOSA CASTILLO MARIBEL	PROGRAMA ESPECIAL	INDICADORES SOCIO-AMBIENTALES EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y ÁREA CONURBADA DE 2011-2014	52707
CIEMAD	20141084	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ MARÍA CONCEPCIÓN	INDIVIDUAL	LA INSTITUCIONALIDAD DE LA POLÍTICA AMBIENTAL EN MÉXICO	52735
CIEMAD	20141154	REBOLLAR PLATA MINERVA	INDIVIDUAL	LOS PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA (PRM) EN TEJUPILCO EDO MÉXICO, CASO DE ESTUDIO "INESTABILIDAD DE LADERA EN EL POBLADO LA FUNDADORA".	52729
CIEMAD	20141204	FELIPE MENDOZA CARLOS	INDIVIDUAL	SUSTENTABILIDAD DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS EN LA SÍNTESIS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	52719
CIEMAD	20141258	SERRANO FLORES MARIA ELENA	INDIVIDUAL	ESTRATEGIAS DE ORGANIZACIÓN SOCIAL E IMPACTO DEL ECOTURISMO EN EL DESARROLLO LOCAL SUSTENTABLE. ESTUDIO DE CASO DEL GRUPO ECOLÓGICO SAN CARLOS Y COOPERATIVA LA LUPE, RESERVA DE LA BIOSFERA LA ENCRUCIJADA, CHIAPAS, MÉXICO.	52708
CIEMAD	20144163	ALCALA MOYA MARIA GRACIELA	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COSTERAS EN PAÍSES LATINOAMERICANOS: LOS CASOS DE ARGENTINA, CHILE Y MÉXICO	52707
CIEMAD	20144172	ROMERO VADILLO IRMA GUADALUPE	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA POLÍTICA URBANA DE TECÁMAC, ESTADO DE MÉXICO, HACIA LA SUSTENTABILIDAD.	52702
CIEMAD	20144353	RODRIGUEZ ESPINOSA PEDRO FRANCISCO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN ALGORITMO PARA INDEXAR LA CALIDAD DEL AGUA Y APLICACION DE UN INDICE GEOAMBIENTAL EN SEDIMENTOS DE LA CUENCA DEL ALTO ATOYAC, TLAXACA, PUEBLA, MEXICO.	52708



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20144433	ORDAZ GUILLÉN MARÍA YOLANDA LEONOR	PROGRAMA ESPECIAL	UBICACIÓN Y ANÁLISIS DE ZONAS CRÍTICAS POR EL USO DE PLAGUICIDAS EN MÉXICO. CASO DE ESTUDIO: RÍO TECOLUTLA, SUBCUENCA TECOLUTLA EN VERACRUZ.	52735
CIEMAD	20144455	PENSADO LEGLISE MARIO DEL ROBLE	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DE LOS EMPRENDEDORES SOCIALES CON BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN EL MEDIO RURAL.	52708
CIEMAD	20144552	MERAZ CABRERA ROSA LAURA	INDIVIDUAL	ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO GENERADOS POR LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN MEXICO.	52707
CIEMAD	20144568	GARCIA SERRANO LUZ A.	INDIVIDUAL	ENSAMBLES MOLECULARES DE TITANIO COMO FOTO Y ELECTROFOTO-CATALIZADORES EN CONSTRUCCIÓN Y TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN ZONAS MARGINADAS CORRELACIONADOS CON SU MARCO REGULATORIO.	52735
CIEMAD	20144626	GUTIERREZ BARBA BLANCA ESTELA	INDIVIDUAL	LAS NOCIONES DE INGENIERÍA, INNOVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD EN DISTINTOS CONTEXTOS ACADÉMICO-SOCIALES	52707
CIITEC-AZC	20140031	CARRILLO ROMO FELIPE DE JESÚS	INDIVIDUAL	PRODUCCIÓN DE FOSFATOS DE ITRIO DOPADOS CON IONES DE TIERRAS RARAS PARA SU USO EN ILUMINACIÓN.	68307
CIITEC-AZC	20140032	GARCÍA MURILLO ANTONIETA	INDIVIDUAL	LUMINÓFOROS NANOESTRUCTURADOS PARA LA ILUMINACIÓN ELABORADOS POR METODOLOGÍAS DE QUÍMICA SUAVE.	68316
CIITEC-AZC	20140033	MORALES RAMÍREZ ANGEL DE JESÚS	INDIVIDUAL	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y LUMINISCENTES DE PELÍCULAS DELGADAS LU2SIO7:EU3+, BI3+ POR EL MÉTODO SOL-GEL	68312
CIITEC-AZC	20140101	AMBRIZ ROJAS RICARDO RAFAEL	INDIVIDUAL	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UNIONES SOLDADAS DE ALUMINIO EMPLEANDO AGITACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y EXTRACCIÓN DE CALOR LOCALIZADA	68324
CIITEC-AZC	20140233	CUENCA ALVAREZ RICARDO	INDIVIDUAL	MITIGACIÓN DEL DETERIORO DE SUPERFICIES METÁLICAS CON RECUBRIMIENTOS COMPÓSITOS.	64375
CIITEC-AZC	20140328	GONZÁLEZ DÍAZ GUADALUPE	MULTIDISCIPLINARIO	"EFECTOS A LA SALUD DE LAS POBLACIONES HUMANAS DE LA CUENCA DE SAN PEDRO MEZQUITAL COMO RESULTADO DE LA GESTIÓN DE SUS AGUAS RESIDUALES"	68320
CIITEC-AZC	20140476	CORTÉS ESCOBEDO CLAUDIA ALICIA	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAMBLE DE PLACAS DISTRIBUIDORAS DE CORRIENTE PARA UN ELECTROLIZADOR GENERADOR DE HIDRÓGENO	68311
CIITEC-AZC	20140551	VAZQUEZ DIAZ ALMA LILIA	MULTIDISCIPLINARIO	PREPARACION DE MEMBRANAS DE INTERCAMBIO PROTONICO	64429
CIITEC-AZC	20140959	JUAREZ LOPEZ FERNANDO	INDIVIDUAL	CORROSIÓN A ALTA TEMPERATURA DE ALEACIONES NÍQUEL PARA APLICACIONES EN TURBINAS A GAS.	68306
CIITEC-AZC	20140982	JARAMILLO VIGUERAS DAVID	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN DE SÓLIDOS VOLUMÉTRICOS, A PARTIR DE PARTÍCULAS, PARA USO EN INGENIERÍA	64346
CIITEC-AZC	20141094	MARTINEZ PIÑON FERNANDO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE SENSORES BASADOS EN EL CAMPO EVANESCENTE DE MICROFIBRAS ÓPTICAS.	64303



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CIITEC-AZC	20141419	VICTOROVNA LIJANOVA IRINA	INDIVIDUAL	?RECUPERACIÓN DE LÍQUIDOS IÓNICOS A BASE DE TRIOCTIL-METIL-AMONIO DESPUÉS DE USO EN EL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE CATIONES DE METALES PESADOS? -CONTINUIDAD	68305
CIITEC-AZC	20143939	RUIZ GUERRERO MARÍA DEL ROSARIO	INDIVIDUAL	SÍNTESIS DE POLÍMEROS DE COORDINACIÓN NANOPOROSOS Y EVALUACIÓN DE SU DESEMPEÑO EN EL ALMACENAMIENTO DE H2	68325
CIITEC-AZC	20144443	DÍAZ DE LA TORRE SEBASTIÁN	INDIVIDUAL	EXTRUSIÓN DE MATERIALES COMPÓSITOS METÁLICOS Y CERÁMICOS USANDO LA TÉCNICA DEL ARCO ELÉCTRICO SPE	68313
CITEDI	20140621	NUÑEZ PEREZ JOSE CRUZ	INDIVIDUAL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN EN UN FPGA DE MODELOS DE AMPLIFICADORES DE POTENCIA BASADOS EN SISTEMAS NEURODIFUSOS	82859
CITEDI	20140646	STARKOV EVGUENIEVICH KONSTANTIN	INDIVIDUAL	DELIMITACIÓN DE LOS CONJUNTOS COMPACTOS INVARIANTES Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD NO-LOCAL PARA MODELOS DE MEDICINA MATEMÁTICA Y FÍSICA	82858
CITEDI	20140672	MONTIEL ROSS OSCAR HUMBERTO	INDIVIDUAL	MODELADO MATEMÁTICO DE SISTEMAS MEDIANTE TÉCNICAS DE COMPUTO INTELIGENTE. PARTE 2.	82851
CITEDI	20140673	SEPÚLVEDA CRUZ ROBERTO	INDIVIDUAL	MÉTODOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE PARA SISTEMAS REALES. PARTE 2.	82849
CITEDI	20140678	DIAZ RAMIREZ VICTOR HUGO	INDIVIDUAL	DISEÑO DE ALGORITMOS ROBUSTOS PARA EL RECONOCIMIENTO Y RASTREO DE OBJETOS EN TIEMPO REAL UTILIZANDO COMPUTO DE ALTO DESEMPEÑO	82856
CITEDI	20140679	TAPIA ARMENTA JUAN JOSÉ	INDIVIDUAL	APLICACIONES DE MODELOS DE FLUIDOS CON INTERFASE DIFUSA EN UN CLÚSTER DE GPUS	82870
CITEDI	20140723	AGUILAR BUSTOS LUIS TUPAK	INDIVIDUAL	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE CONTROLADORES ROBUSTOS PARA SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS CON PERTURBACIONES NO SUAVES NO ACOPLADAS	82861
CITEDI	20140875	MORENO VALENZUELA EDUARDO JAVIER	INDIVIDUAL	CONTROL DE SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS CON INCERTIDUMBRES PARAMÉTRICAS	82806
CITEDI	20140880	GARCIA VAZQUEZ MIREYA	INDIVIDUAL	EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE BAJO NIVEL EN CONTENIDO MULTIMEDIA EN EL CONTEXTO MULTIBIOMÉTRICO E INDEXACIÓN.	82801
CITEDI	20143951	HERRERA CHARLES ROBERTO	INDIVIDUAL	SISTEMA DE GENERACIÓN Y MEDICIÓN DE OLEAJE IRREGULAR PARA LABORATORIOS HIDRAÚLICOS	82854
CMPL	20144540	SOTELO BOYAS ROGELIO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA CONVERSIÓN DE ÁCIDO DODECANOICO EN HIDROCARBUROS DENTRO DEL INTERVALO DE EBULLICIÓN DE TURBOSINA	52601
CMPL	20144559	SOTELO BOYÁS ROGELIO	INDIVIDUAL	ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA RED DE ENERGÍA	52601



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CNM	20140058	ARRIETA BAEZ DANIEL	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LAS REACCIONES DE POLIMERIZACIÓN DEL ÁCIDO 10,16-DIHIDROXIHEXADECANOICO EN LÍQUIDOS IÓNICOS Y SU CARACTERIZACIÓN POR TÉCNICAS RECIENTES DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS	57507
CNM	20140348	ARZATE VAZQUEZ ISRAEL	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL Y MECÁNICA DE CÁSCARAS DE ALGUNOS TIPOS DE NUECES: PECANERA, CASTILLA Y AVELLANA.	57506
CNM	20140409	MENDEZ MENDEZ JUAN VICENTE	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACION DE LA MECÁNICA CELULAR EN ADIPOCITOS ASOCIADOS A CÉLULAS NEOPLÁSICAS DE CÁNCER DE MAMA MEDIANTE TÉCNICAS DE NANOINDENTACIÓN Y MICROSCOPA DE FUERZA ATÓMICA.	57506
CNM	20140419	MARTINEZ GUTIERREZ HUGO	MULTIDISCIPLINARIO	PREPARACIÓN DE UNA MUESTRA DE INTERFACE POLÍMERO-CERÁMICO CORTADA MEDIANTE FIB Y CARACTERIZADA MEDIANTE HRSEM Y CRYOTEM.	57521
CNM	20140719	PEREA FLORES MARÍA DEJESÚS	INDIVIDUAL	CONVERSIÓN A BIODIESEL DEL ACEITE DE LA SEMILLA DE RICINUS COMMUNIS: ESTUDIO Y CONSECUCCIÓN DE LAS VARIABLES QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL DE ALTA CALIDAD.	57504
CNM	20140737	ALEMAN ARCE MIGUEL ANGEL	PROGRAMA ESPECIAL	MATERIALES ALTERNATIVOS AL SILICIO PARA LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	57515
CNM	20140763	HERNANDEZ COMO NORBERTO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE MATERIALES DIELECTRICOS DE ALTA-K DEPOSITADOS POR EL MÉTODO DE PULVERIZACIÓN CATÓDICA PARA SU APLICACIÓN EN TRANSISTORES DE EFECTO DE CAMPO.	57516
CNM	20140971	BALMORI RAMÍREZ HEBERTO	INDIVIDUAL	SÍNTESIS POR SOL-GEL DE PARTÍCULAS NANOMÉTRICAS DE ESPINELA DE MAGNESIO	54801
CNM	20140978	VALLEJO CARDONA ALBA ADRIANA	INDIVIDUAL	FUNCIONALIZACIÓN DE COMPUESTOS POLIMÉRICOS CON LA ENZIMA GLUTATIÓN S TRANSFERAZA EN EL SANEAMIENTO DE SUELO Y AGUA	57517
CNM	20140980	GONZALEZ MARTINEZ HAYDEE	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE UN MICROARREGLO PARA IDENTIFICAR CAMBIOS DE EXPRESIÓN GÉNICA EN CITOCINAS DE PACIENTES OBESOS MEXICANOS	57523
CNM	20141022	FLORES VELA ABELARDO	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPUESTOS PMMA/ZRO2 Y PMMA/ZNO PREPARADOS MEDIANTE EXTRUSIÓN.	52604
CNM	20141255	PEREZ REVELES MA. DE LA LUZ	PROGRAMA ESPECIAL	PROPUESTA DE MODELO DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	57502
CNM	20143947	ANDRACA ADAME JOSE ALBERTO	INDIVIDUAL	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN POR DIFRACCION DE RAYOS X DE NANOESTRUCTURAS DE ZNS Y ZNO PARA APLICACIONES EN ILUMINACION	57512



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
CNM	20143983	MORENO RUIZ LUIS ALBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS CUANTITATIVO DE FORMAS POLIMÓRFICAS DE CLORHIDRATO DE RANITIDINA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA MICRO-RAMAN CONFOCAL.	57520
CNM	20143989	ORTEGA AVILÉS MAYAHUEL	PROGRAMA ESPECIAL	RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL DE MACRO Y MESOPOROS POR MEDIO DE DUAL BEAM-SEM IMAGE	57505
CNM	20144123	CAYETANO CASTRO NICOLÁS	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE ENGROSAMIENTO DE PRECIPITADOS COHERENTES B'(NI-AL) EN UNA ALEACIÓN BASE-FE MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA.	57526
CNM	20144134	MUNGUÍA CERVANTES JACOBO ESTEBAN	INDIVIDUAL	PELÍCULAS PIEZOELÉCTRICAS DE PVDF CON APLICACIÓN A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA	57513
CNM	20144635	LARTUNDO ROJAS LUIS	INDIVIDUAL	APLICACIÓN DE LA ESPECTROSCOPIA DE FOTOELECTRONES (XPS) A FIN DE ESTABLECER UN MECANISMO DE REACCIÓN EN ÁCIDOS ORGÁNICOS POR OZONACIÓN CATALÍTICA.	57518
DECANATO	20140110	RAMÍREZ PALACIOS LOURDES ROCÍO	PROGRAMA ESPECIAL	REVISIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA ASIGNATURA DE HISTORIA DE MÉXICO EN LOS CENTROS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	63053
DECANATO	20140156	CALVILLO VELASCO MAX	PROGRAMA ESPECIAL	PRESENCIA DE LOS INGENIEROS MILITARES EN LA EDUCACIÓN TÉCNICA Y SU INFLUENCIA EN LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, 1914-1940.	63025
DECANATO	20141507	RIVAS GÓMEZ TOMÁS	PROGRAMA ESPECIAL	LA INTERDISCIPLINARIEDAD DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y SU INTERRELACIÓN EN LA CREACIÓN DE NUEVAS DISCIPLINAS DE ESTUDIO. UN ANÁLISIS HISTÓRICO.	63052
ENCB	20140045	DAVILA ORTIZ GLORIA	MULTIDISCIPLINARIO	OBTENCIÓN, CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE HIDROLIZADOS DEL CONCENTRADO PROTEICO DE CANOLA.	62462
ENCB	20140073	LEZAMA PALACIOS RUTH ANGÉLICA	INDIVIDUAL	INFLUENCIA DEL RECEPTOR CKIT EN LA ACTIVACIÓN DE BCR-ABL Y PI3K/AKT EN LINFOBLASTOS EN CULTIVO.	62392
ENCB	20140080	ORTEGA REYES JORGE	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO ARTIBEUS MEDIANTE HERRAMIENTAS MOLECULARES Y MORFOMÉTRICAS	62420
ENCB	20140082	DELGADO REYES JOSÉ FRANCISCO	PROGRAMA ESPECIAL	REACCIONES DE CICLOADICIÓN (3+2) DE VINILALCOXICARBENOS DE FISCHER CON N-ARIL, C-ARIL NITRONAS	62413
ENCB	20140083	RAMON GALLEGOS EVA	INDIVIDUAL	ESTUDIO IN VITRO DE DOS SISTEMAS NANOPARTICULADOS BIODIRIGIDOS A CELULAS DE ADENOCARCINOMA DE MAMA PARA LA LIBERACIÓN DE FARMACOS	52399



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20140100	MORA ESCOBEDO ROSALVA	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE UN ALIMENTO CON ACTIVIDAD ANTIPOBESIDAD OBTENIDO POR EXTRUSIÓN DE UNA MEZCLA DE SOYA GERMINADA/MAÍZ	62462
ENCB	20140104	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL	INDIVIDUAL	NUEVOS LÍPIDOS CATIONICOS PARA LA TRANSFERENCIA DE GENES: DISEÑO Y SÍNTESIS.	62317
ENCB	20140124	WANG HU EN TAO	INDIVIDUAL	MICROORGANISMOS ASOCIADOS CON LAS PLANTAS: RECURSOS Y SUS POTENCIALES EN BIOTECNOLOGÍA	62385
ENCB	20140125	JIMENEZ GARCIA EPIFANIO	TRANSDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LOS RESIDUOS DE COCO(COCO NUCIFERA)DESHDRATADOS POR MICROONDAS Y SU USO EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	62471
ENCB	20140167	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL, NO NUTRICIONAL Y EFECTO HIPOCOLESTEROLÉMICO IN VIVO DE LA SEMILLA DE CANOLA Y SUS PROTEÍNAS	62462
ENCB	20140169	ORTIZ MORENO ALICIA	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO DE DESHIDRATACIÓN CON MICROONDAS DE LOS RESIDUOS DE COCO Y SU EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE	62372
ENCB	20140176	DE LA CRUZ LÓPEZ FIDEL	INDIVIDUAL	ALTERACIONES DE LA RESPUESTA DE INMOVILIDAD EN UN MODELO DE AUTISMO POR ACIDO VALPROICO.	52333
ENCB	20140181	AMORA LAZCANO ENRIQUETA	MULTIDISCIPLINARIO	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS DEL SUELO CON PROPIEDADES DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO	62427
ENCB	20140207	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN	INDIVIDUAL	EFECTO DE SPIRULINA MAXIMA Y SU EXTRACTO ACUOSO SOBRE EL SINDROME ALCOHÓLICO FETAL EN RATON	52398
ENCB	20140209	GARDUÑO SICILIANO LETICIA	MULTIDISCIPLINARIO	INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS RESIDUOS DESHIDRATADOS DE COCOS NUCIFERA SOBRE EL PERFIL LIPÍDICO Y FUNCIÓN HEPÁTICA EN RATAS HIPERCOLESTEROLÉMICAS.	52391
ENCB	20140216	MALDONADO RODRÍGUEZ ROGELIO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE BABESIA EN MUESTRAS DE RESERVORIOS Y TRANSMISORES, EN UN ÁREA DE SELVA FRAGMENTADA EN BALANCÁN, TABASCO, MÉXICO.	62322
ENCB	20140242	CANCINO DÍAZ JUAN CARLOS	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE ACTINOBACTERIAS DE ORIGEN MARINO FRENTE A CEPAS PATÓGENAS PARA EL HOMBRE	46209
ENCB	20140243	QUINTANA CANO ERIKA TERESA	MULTIDISCIPLINARIO	AISLAMIENTO Y DIVERSIDAD FILOGENÉTICA DE ACTINOBACTERIAS MARINAS DEL ARRECIFE ROCOSO DE PUNTA ARENA DE LA VENTANA, MÉXICO	46209
ENCB	20140253	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA	MULTIDISCIPLINARIO	OPTIMIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROCESO EXTRACTIVO DE COMPUESTOS BIATIVOS A PARTIR DE DESECHOS DE XOCONOSTLE	62464



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20140282	SANCHEZ GARCIA FRANCISCO JAVIER	INDIVIDUAL	REQUERIMIENTOS METABOLICOS PARA LA FORMACION DE TRAMPAS EXTRACELULARES DE NEUTROFILOS (NETS)	62370
ENCB	20140283	JIMÉNEZ JUÁREZ ROGELIO	MULTIDISCIPLINARIO	SÍNTESIS DE CARBAMATOS. UN ESTUDIO SOBRE SUS POTENCIALES PROPIEDADES ANFIFÍLICAS Y BIOLÓGICAS	62416
ENCB	20140303	ESTEVA GARCÍA MARTHA ELENA	MULTIDISCIPLINARIO	ANÁLISIS METAGENÓMICO DE MICROORGANISMOS ANAEROBIOS INVOLUCRADOS EN LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS Y PRECIPITACIÓN DE METALES EN UN REACTOR UASB	62373
ENCB	20140329	JAN ROBLERO JANET	MULTIDISCIPLINARIO	SEGUIMIENTO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS INVOLUCRADAS EN LA BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES Y PRECIPITACIÓN DE METALES EN REACTORES SULFUROGÉNICOS UASB.	46209
ENCB	20140353	ESTRADA DE LOS SANTOS PAULINA	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS AISLADOS DE ECOSISTEMAS CONTAMINADOS CON METALES Y PESTICIDAS	62382
ENCB	20140354	VÁSQUEZ MURRIETA MARIA SOLEDAD	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE BIOSORCIÓN DE METALES PESADOS POR MICROORGANISMOS AISLADOS DE AMBIENTES CONTAMINADOS CON METALES PESADOS Y PESTICIDAS.	62382
ENCB	20140383	REYES ARELLANO ALICIA ROMUALDA	INDIVIDUAL	SÍNTESIS DE N-4(IMIDAZO-2-IL)FENIL-AMIDAS Y SU EVALUACIÓN EN BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS	62526
ENCB	20140387	CHANONA PÉREZ JOSÉ JORGE	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO DE LA MORFOMETRÍA DE CÉLULAS ADIPOSAS DE PACIENTES OBESOS ASOCIADAS A CÁNCER DE MAMA, MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES Y MICROSCOPIA CORRELATIVA DE FUERZA ATÓMICA Y MULTIFÓTONICA.	62458
ENCB	20140492	GARCÍA RANGEL MARÍA VIRGEN	MULTIDISCIPLINARIO	EL DISEÑO DEL CURRÍCULO POTENCIALMENTE APLICADO EN EL NIVEL SUPERIOR FUNDAMENTADO EN PAQUETES DIDÁCTICOS Y EVALUACIÓN PARA BIOQUÍMICA	62373
ENCB	20140509	LÓPEZ VILLEGAS EDGAR OLIVER	MULTIDISCIPLINARIO	DESCRIPCIÓN ULTRAESTRUCTURAL DE LA GAMETOGENESIS DE ATRINA MAURA (SOWERBY, 1835) (BIVALVIA: PINNIDAE) Y ÓRGANOS ASOCIADOS.	62521
ENCB	20140540	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA	MULTIDISCIPLINARIO	EFFECTO NUTRACEÚTICO Y FUNCIONAL DE LA FIBRA DIETARIA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DEL CORAZÓN DE PIÑA ADICIONADA A PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN	62473
ENCB	20140555	CRUZ Y VICTORIA MARÍA TERESA	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ENMÁTICO DE LAS HOJAS, LA PULPA Y LA SEMILLA DEL ÁRBOL DE NEEM (AZADIRACHTA INDICA A. JUSS)	62475



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20140569	MARTÍNEZ JERÓNIMO FELIPE FERNANDO	INDIVIDUAL	RESPUESTA COMPARATIVA DE DOS PRODUCTORES PRIMARIOS A MUESTRAS TRATADAS DE AGUA DEL SUBSUELO CONTAMINADA CON COMPUESTOS ORGÁNICOS Y PROPUESTA DE MODIFICACIONES AL PROTOCOLO DE LA OECD NUM. 201.	62424
ENCB	20140575	ESTRADA RUIZ EMILIO	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN ANATÓMICA DE TALLOS DE PALMAS DEL CRETÁCICO SUPERIOR DEL NORTE DE MÉXICO Y SUR DE EUA	62423
ENCB	20140576	SANCHEZ TORRES LUVIA ENID	INDIVIDUAL	EFFECTO INMUNOMODULADOR DEL FILM EN UN MODELO ANIMAL DE MALARIA CEREBRAL	62489
ENCB	20140577	MORENO LAFONT MARTHA CECILIA	INDIVIDUAL	BIOMARCADORES INMUNOLÓGICOS PREDICTIVOS DE LA ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA HUÉSPED	62368
ENCB	20140592	FREGOSO AGUILAR TOMÁS ALEJANDRO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA, FITOQUÍMICA Y CONDUCTUAL DE EXTRACTOS NATURALES DE DIVERSAS ESPECIES VEGETALES EN ROEDORES TRATADOS CON ESTREPTOZOTOCINA	52336
ENCB	20140606	MATEO CID LUZ ELENA	INDIVIDUAL	INVESTIGACIONES FICOLÓGICAS II. ASPECTOS APLICATIVOS Y MOLECULARES DE GÉNEROS SELECTOS DE ALGAS MARINAS	62330
ENCB	20140618	MENDOZA PEREZ JORGE ALBERTO	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE TRES NUEVOS BIOMATERIALES CON APLICACIÓN EN INGENIERÍA VERDE Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS	52312
ENCB	20140624	DE HARO CRUZ MARIA DE JESÚS	INDIVIDUAL	DETECCIÓN DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN NEONATOS CON SEPSIS	62380
ENCB	20140625	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA	INDIVIDUAL	OPTIMIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA PECTINA OBTENIDA A PARTIR DE UN SUBPRODUCTO (MUCÍLAGO) DEL BENEFICIO HÚMEDO DEL CAFÉ EN MÉXICO	62454
ENCB	20140667	ROJAS ESPINOSA OSCAR	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE CELULAR Y HUMORAL, EN RATONES BALB/C Y C57BL/6, INMUNIZADOS CON COLÁGENA TIPO II	62501
ENCB	20140684	FARRERA REBOLLO REYNOLD RAMÓN	INDIVIDUAL	ESTUDIO DEL DESARROLLO DE COLOR DURANTE EL HORNEADO Y SU RELACIÓN CON LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN UN PRODUCTO DULCE DE PANIFICACIÓN	62525
ENCB	20140694	GARCÍA LATORRE ETHEL AWILDA	INDIVIDUAL	LINFOCITOS TREG, TH17, B1 Y CITOCINAS EN LÍQUIDO SINOVIAL DE PACIENTES CON ESPONDILOARTROPATÍAS.	62365
ENCB	20140695	WONG BAEZA MARÍA ISABEL	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LAS CÉLULAS LINFOIDES INNATAS EN LA SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES SÉPTICOS.	62507
ENCB	20140700	VILLAFUERTE ROBLES LEOPOLDO	INDIVIDUAL	FUNCIONALIDAD COMPARADA DE CROSPVIDONAS COMO EXCIPIENTES DE COMPRESIÓN DIRECTA	52388
ENCB	20140702	VALENZUELA GARZA RICARDO	INDIVIDUAL	HONGOS DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO DE MÉXICO, SU ECOLOGÍA, IMPORTANCIA FORESTAL Y MÉDICA FASE II	62329



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20140731	MONTERRUBIO LÓPEZ RICARDO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE PRODUCTOS MODIFICADOS A BASE DE CEREALES, CON EVALUACIÓN DEL ÍNDICE GLICÉMICO PARA SU POSIBLE EMPLEO EN PERSONAS CON OBESIDAD Y/O DIABETES.	62477
ENCB	20140732	CERNA CORTES JORGE FRANCISCO	INDIVIDUAL	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS A PARTIR DE GERMINADOS LISTOS PARA SU CONSUMO	62495
ENCB	20140734	CASTRO MUSSOT MARIA EUGENIA	INDIVIDUAL	EFECTO DEL VIRUS DEL DENGUE EN NEUTRÓFILOS HUMANOS.	62487
ENCB	20140748	ORTIZ BUTRON MARIA DEL ROCIO ELIZABETH	INDIVIDUAL	ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO DE CÁNCER MICROCÍTICO PULMONAR INDUCIDO CON METOTREXATE	52342
ENCB	20140784	VARGAS MENDOZA CARLOS FABIAN	INDIVIDUAL	CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE TARDÍGRADOS EN UN CICLO ANUAL EN UN BOSQUE MIXTO EN MÉXICO	62419
ENCB	20140795	GARCIA PEREZ BLANCA ESTELA	INDIVIDUAL	CARACTERIZACION DE FIBROBLASTOS COMO CELULAS PRESENTADORAS DE ANTIGENOS DE CANDIDA ALBICANS	62371
ENCB	20140812	RUIZ CASTILLO ENRICO ALEJANDRO	INDIVIDUAL	ESTIMACIÓN DE LA HISTORIA DEMOGRAFICA DE THALASSEUS ELEGANS (AVES: CHARADRIIFORMES) EN ISLA RASA, GOLFO DE CALIFORNIA, ASOCIADO A CAMBIOS CLIMÁTICOS DEL PASADO Y ACTIVIDAD HUMANA RECIENTE.	62423
ENCB	20140838	MELÉNDEZ CAMARGO MARÍA ESTELA	INDIVIDUAL	ESTUDIO ETNOBOTANICO, FITOQUIMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN NATURAL Y DE SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	52380
ENCB	20140845	IBARRA GARCIA JOSE ANTONIO	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE REGULADORES TRANSCRIPCIONALES EN BACTERIAS DE INTERÉS MÉDICO, VETERINARIO Y BIOTECNOLÓGICO.	62373
ENCB	20140853	LÓPEZ LÓPEZ EUGENIA	INDIVIDUAL	BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN ORGANISMOS CENTINELA DEL RÍO FILOBOBOS (VERACRUZ) PARA LA VALORACIÓN DE SU CONDICIÓN DE SALUD.	62420
ENCB	20140854	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DE VESÍCULAS DE MEMBRANA EXTERNA EN CEPAS DE AEROMONAS SPP. PRODUCTORAS DE TOXINA SHIGA-LIKE.	62374
ENCB	20140858	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN	INDIVIDUAL	SÍNTESIS DIVERGENTE DE HETEROCICLOS Y CARBOCICLOS, ESTUDIO DE REACTIVIDAD Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA	62411
ENCB	20140882	ZEPEDA VALLEJO LUIS GERARDO	INDIVIDUAL	NUEVOS MÉTODOS EN SÍNTESIS ASIMÉTRICA Y CARACTERIZACIÓN POR RMN DE METABOLITOS PROVENIENTES DE FÁRMACOS Y PLANTAS	62412
ENCB	20140892	GARCÍA RAMÍREZ MARTHA	PROGRAMA ESPECIAL	PAPEL DE LA SEROTONINA EN EL NÚCLEO RETICULAR DEL TÁLAMO DE LA RATA SOBRE LA RESPUESTA DE ANSIEDAD	52337



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20140907	ARELLANO CARDENAS SOFIA	INDIVIDUAL	FORMULACIÓN DE UNA BEBIDA FUNCIONAL DE TORONJA SUPLEMENTADA CON SULFATO DE CONDROITINA Y SULFATO DE GLUCOSAMINA.	62314
ENCB	20140910	SILVA TORRES RAFAEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO FITOQUÍMICO Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE HILOCEREUS POLYRHZIUS.	52386
ENCB	20140914	HERNANDEZ RUBIO MARIA CECILIA	INDIVIDUAL	DESARROLLO LARVARIO DE POBLANA LETHOLEPIS BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE DUREZA Y SALINIDAD	62424
ENCB	20140924	ARREGUIN SANCHEZ MARIA DE LA LUZ	INDIVIDUAL	INVESTIGACIONES RELACIONADAS CON LA CONSERVACIÓN Y DIVERSIDAD DE PLANTAS SUSTENTADAS POR EL HERBARIO ENCB	62331
ENCB	20140929	ESTRADA GARCIA IRIS CITLALI ELVIRA	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS CIRCULANTES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN SUEROS DE RATONES INFECTADOS EXPERIMENTALMENTE	62507
ENCB	20140952	REYES MALDONADO ELBA	INDIVIDUAL	NIVELES DE MIC-A Y MIC-B SOLUBLES Y LA EXPRESIÓN DE NKG 2D EN CÉLULAS NK Y LINFOCITOS T GAMMA DELTA DE PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN	62393
ENCB	20140960	CHACÓN SALINAS ROMMEL	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE CITOCINAS POR MASTOCITOS EN LA INFECCIÓN POR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	62507
ENCB	20140969	BAEZA RAMÍREZ ISABEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS PLASMACITOIDES Y NKT EN EL DESARROLLO DEL LUPUS EXPERIMENTAL EN RATÓN INDUCIDO POR PARTÍCULAS LIPÍDICAS	62326
ENCB	20140970	GONZALEZ Y MERCHAND JORGE ALBERTO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE DIFERENTES FACTORES DE VIRULENCIA EN ALGUNAS MICOBACTERIAS DE RELEVANCIA CLÍNICA	62583
ENCB	20140983	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIA LILIA	INDIVIDUAL	PROTEÍNA DE CHOQUE TÉRMICO DE 60 KDA DE YERSINIA ENTEROCOLITICA EN LA APOPTOSIS INDUCIDA CON DEXAMETASONA EN CÉLULAS HACAT.	62485
ENCB	20140987	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI	INDIVIDUAL	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS DE SULFATIAZOL Y OXITETRACICLINA EN MIEL DE ABEJA POR MEDIO DE LA ESPECTROSCOPÍA INFRARROJA MEDIA Y MODELOS QUIMIOMÉTRICOS	62305
ENCB	20140999	TOVAR SOTO ALEJANDRO	INDIVIDUAL	MANEJO DE PLAGAS EN CULTIVOS AGRICOLAS EN LOS ESTADOS DE VERACRUZ, PUEBLA Y MORELOS	62398
ENCB	20141001	PEREZ PASTEN BORJA RICARDO	INDIVIDUAL	CITOTOXICIDAD EN LÍNEAS CELULARES HUMANAS DE ACEROS GRADO MÉDICO AISI 316L Y ASTM F75 COCRMO ENDURECIDO BAJO EL TRATAMIENTO TERMOQUÍMICO DE BORURIZACIÓN.	52385
ENCB	20141010	BARRÓN ROMERO BLANCA LILIA	INDIVIDUAL	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE NUEVOS ANTIVIRALES Y VACUNAS PARA VIRUS DE IMPORTANCIA EN LA SALUD HUMANA Y ANIMAL, EMPLEANDO MÉTODOS BIOINFORMÁTICOS.	62377



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20141013	SANDOVAL MONTES CLAUDIA	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE UN INMUNOREGULADOR EN UN MODELO DE TUMOR SINGÉNICO MURINO	62507
ENCB	20141018	MARTÍNEZ RIVERA MARÍA DE LOS ANGELES	INDIVIDUAL	FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS EN ESPECIES DE FUSARIUM SPP.	62379
ENCB	20141038	ASTUDILLO VÁZQUEZ ADELA	INDIVIDUAL	TOXICIDAD AGUDA Y EFECTO INHIBITORIO DE LA MOTILIDAD INTESTINAL EN RATÓN, DEBIDO A EXTRACTOS DE UNA ESPECIE MEDICINAL.	62306
ENCB	20141041	VALDES RAMIREZ MARÍA	INDIVIDUAL	LAS ENZIMAS HIDROLÍTICAS DE LA ACTINOBACTERIA MICROMONOSPORA L5	46208
ENCB	20141042	GALAR MARTINEZ MARCELA	INDIVIDUAL	GENOTOXICIDAD Y CITOTOXICIDAD PRODUCIDAS POR KETOROLACO SOBRE LA CARPA COMÚN (CYPRINUS CARPIO).	52373
ENCB	20141059	ROBLES RAMÍREZ MARÍA DEL CARMEN	PROGRAMA ESPECIAL	EFICACIA ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE DESECHOS DE PAPA Y JITOMATE EN LA PROTECCIÓN DE ACEITES VEGETALES	62471
ENCB	20141065	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENCIO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE SISTEMAS PARA RETENCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUAS RESIDUALES QUE CONTIENEN PLAGUICIDAS	62352
ENCB	20141068	RUIZ ORDAZ NORA	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN PROCESO DE BIO-ENRIQUECIMIENTO DE UNA BIOBARRERA PARA DEGRADACIÓN DEL HERBICIDA COMERCIAL TORDON (2,4-D + PICLORAM)	62352
ENCB	20141069	MEJÍA GUERRERO HÉCTOR OMAR	INDIVIDUAL	ANÁLISIS FILOGENÉTICO Y VARIACIÓN MORFOMÉTRICA DE LAS ESPECIES DEL GRUPO HERICHTHYS CYANOGLUTTATUS	62395
ENCB	20141086	FRANCO COLÍN MARGARITA	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES NUTRACÉUTICAS DE MACROCYSTIS PYRIFERA SOBRE EL METABOLISMO ENERGÉTICO.	52334
ENCB	20141089	MORENO ALTAMIRANO MARIA MAXIMINA	INDIVIDUAL	"ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA SUSCEPTIBILIDAD A LA INFECCIÓN CON EL VIRUS DENGUE EN DIFERENTES ESTIRPES CELULARES"	62370
ENCB	20141127	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSAR HUGO	INDIVIDUAL	DIVERSIDAD Y FISIOLÓGIA DE MICROORGANISMOS FIJADORES DE NITRÓGENO, HIDROCARBONOCLASTAS Y FERMENTADORES DE LA BEBIDA "TIBICOS".	62572
ENCB	20141131	VARGAS DÍAZ MARÍA ELENA	INDIVIDUAL	ESTUDIO ANTIMICROBIANO Y FITOQUÍMICO COMPARATIVO DE LA ESPECIE VEGETAL BIDENS ODORATA COLECTADA EN DIFERENTES ESTADOS DE MÉXICO.	62345
ENCB	20141143	QUIROZ GARCÍA DAVID LEONOR	INDIVIDUAL	USO DE RECURSOS VEGETALES EN DIFERENTES COMUNIDADES DEL PAÍS	62333
ENCB	20141173	LEÓN ÁVILA GLORIA DE LA LUZ	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE GENES QUE CODIFICAN PARA PROTEÍNAS DE MULTIRESISTENCIA EN TROFOZOITOS DE GIARDIA DUODENALIS TRATADOS CON METRONIDAZOL.	62425



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20141221	GIONO CEREZO SILVIA	INDIVIDUAL	INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS INVASIVAS RESISTENTES ANTIMICROBIANOS, BIOPELÍCULAS IN VITRO EN: ACINETOBACTER BAUMANNII, STAPHYLOCOCCUS SPP, HELICOBACTER PYLORI, HAEMOPHILUS INFLUENZAE, PFGE, ENZIMAS MULTILOCUS KLEBSIELLA. CELULAS DECIDUALES EN RPM Y PARTO PRETÉRMINO PP	62374
ENCB	20141223	SANDOVAL HERRERA VICENTE	PROGRAMA ESPECIAL	MICROINYECCIÓN DE CORTICOSTERONA EN LA AMÍGDALA CENTRAL Y SUS EFECTOS SOBRE LA RESPUESTA DE INMOVILIDAD DE LA RATA	52368
ENCB	20141231	MORALES BARRERA LILIANA	PROGRAMA ESPECIAL	BIOSORCIÓN DE COLORANTES DE SOLUCIONES ACUOSAS POR LA LENTEJA DE AGUA LEMNA MINOR	62525
ENCB	20141260	ESTRADA PARRA SERGIO ANTONIO	INDIVIDUAL	PROYECTO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION MEDICA.	62544
ENCB	20141275	BARRAGAN HUERTA BLANCA ESTELA	INDIVIDUAL	VALORIZACIÓN DE DESECHOS AGRÍCOLAS PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS CON APLICACIONES INDUSTRIALES.	52310
ENCB	20141308	RIVERA ORDUÑA FLOR NOHEMÍ	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN Y COMPARACIÓN DE LA DIVERSIDAD BACTERIANA ASOCIADA AL TRACTO DIGESTIVO DE ADULTOS DE CUATRO ESPECIES DE MOSCAS DE LA FRUTA DEL GÉNERO ANASTREPHA (SCHINER)	62485
ENCB	20141312	CURIEL QUESADA EVERARDO	INDIVIDUAL	REACOMODO DE GENES DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN RESPUESTA A ESTRÉS EN AEROMONAS SPP	62319
ENCB	20141314	RODRÍGUEZ DORANTES ANGÉLICA MA.	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN FISIOLÓGICA ESTACIONAL DE CERATOPHYLLUM SP., ANALISIS DE SU DIVERSIDAD FITOBACTERIANA Y SU RELACIÓN CON SU POSIBLE ACTIVIDAD ALELOPATICA	62332
ENCB	20141329	SALGADO ZAMORA HECTOR	INDIVIDUAL	ESTUDIO SOBRE LA SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DE AMIDINAS 1,3-DISUSTITUIDAS. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA DE AMIDINAS SELECCIONADAS.	62416
ENCB	20141331	CORNEJO MAZÓN MARIBEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA FORMULACIÓN EN LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE KÉFIR DE AGUA Y SU RELACIÓN CON LA ESTRUCTURA DE LA MICROBIOGLEA (GRÁNULO) DE LOS TÍBICOS	62314
ENCB	20141333	VILLA TANACA MARÍA DE LOURDES	INDIVIDUAL	ENZIMAS MICROBIANAS DE HONGOS, LEVADURAS Y BACTERIAS (PROTEASAS, HMGR'S, AMILASAS, ETC.), DE INTERÉS MÉDICO, BIOTECNOLÓGICO Y FITOPATÓGENO.	62569
ENCB	20141344	RAMÍREZ SAN JUAN EDUARDO	INDIVIDUAL	CERNIMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA ACTIVIDAD ANTICONVULSIONANTE DE LA (O-FENIL)-1,3-ISOINDOLINDIONA, UN ANÁLOGO DE LA TALIDOMIDA.	52353
ENCB	20141348	MARTÍNEZ MÉNDEZ NORBERTO	INDIVIDUAL	CAMBIOS EN LA DISTRIBUCIÓN Y AMPLITUD DE NICHOS ENTERES ESPECIES VIVÍPARAS Y OVÍPARAS DEL GENERO PLESTIODON EN AMÉRICA, ANTE DIFERENTES ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO.	62420



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20141349	OSORIO REVILLA GUILLERMO ISMAEL	INDIVIDUAL	MICROENCAPSULACIÓN DE INSULINA POR LA TÉCNICA COMBINADA DE EMULSIONES DOBLES/COACERVACIÓN COMPLEJA PARA SU ADMINISTRACIÓN ORAL	62454
ENCB	20141358	QUEVEDO CORONA LUCÍA	INDIVIDUAL	EFFECTOS ANABÓLICOS DE LAS PROTEÍNAS DE ALGAS EN UN MODELO DE DESNUTRICIÓN TEMPRANA EN LA RATA	52350
ENCB	20141360	CAMPOS ALDRETE MA ELENA	INDIVIDUAL	EFFECTO DE GRUPOS HIDROFÍLICOS (-OH, -NHR, Y COOR) EN IMIDAZOPIRIDINAS E IMIDAZODERIVADOS, COMO ELEMENTOS DE MODULACIÓN EN EL DISEÑO DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ACCIÓN ESPECÍFICA	62587
ENCB	20141363	RIVERA GUTIÉRREZ SANDRA	INDIVIDUAL	ESTANDARIZACIÓN DEL AISLAMIENTO DE RNA TOTAL DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS A PARTIR DE MACRÓFAGOS.	62495
ENCB	20141374	VILLEGAS GUZMÁN GABRIEL ALFREDO	INDIVIDUAL	ÁCAROS ASOCIADOS A NIDOS DE AQUILA CHRYSAETOS LINNAEUS, 1758 (FALCONIFORMES: ACCIOITRIDAE) EN LOS ESTADOS DE AGUASCALIENTES Y ZACATECAS, MÉXICO	62426
ENCB	20141376	LOPEZ CORTEZ MA. DEL SOCORRO	INDIVIDUAL	RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN ELEMENTAL DEL SUELO DE VIÑEDOS MEXICANOS Y EL CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PRESENTES EN UVA VITIS VINÍFERA VARIEDAD CABERNET SAUVIGNON.	62314
ENCB	20141388	MADRIGAL BUJAI DAR EDUARDO	INDIVIDUAL	ESTUDIO GENOTÓXICO DE LA DULOXETINA EN RATÓN	52402
ENCB	20141391	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSA ISELA	INDIVIDUAL	CAPACIDAD GENOTÓXICA DE LA VENLAFAXINA IN VIVO.	52403
ENCB	20141394	DORANTES ALVAREZ LIDIA	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES PARA LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS EN PREPARADOS DE CONDIMENTOS Y ESPECIAS	62467
ENCB	20141401	VEGA LÓPEZ ARMANDO	INDIVIDUAL	EFFECTOS DEL PETRÓLEO CRUDO EN EL METABOLISMO DE ÁCIDOS GRASOS Y SUS REPERCUSIONES NEUROFISIOLÓGICAS EN POMACEA PATULA	52320
ENCB	20141407	SERAFIN LOPEZ JEANET	INDIVIDUAL	LA LIMITACION DEL HIERRO Y SU EFFECTO SOBRE EL CRECIMIENTO INTRACELULAR DE LISTERIA MONOCYTOGENES Y SOBRE LAS FUNCIONES EFECTORAS DE LOS MACRÓFAGOS	62507
ENCB	20141411	PINEDA CAMACHO GABRIELA	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN Y MODELADO DE LAS ISOTERMAS DE SORCIÓN DE NÍQUEL DIVALENTE Y ZINC DIVALENTE EN SISTEMAS UNIMETAL Y BIMETAL.	62547
ENCB	20141415	AHUATZI CHACÓN DEIFILIA	INDIVIDUAL	REMOCIÓN BIOLÓGICA DE COMPUESTOS DE TRIAZINA EN SISTEMAS ACUÁTICOS.	62356
ENCB	20141420	GALLARDO NAVARRO YOJA TERESA	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN BAJOS EN GRASA Y ADICIONADOS DE FIBRA	62346



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20141433	AVILA VELARDE GERARDO	PROGRAMA ESPECIAL	EFECTO DE LA DESNERVACIÓN DOPAMINÉRGICA BILATERAL DEL NÚCLEO DEL LECHO DE LA ESTRÍA TERMINAL SOBRE LA RESPUESTA DE ANSIEDAD DE LA RATA	52366
ENCB	20141441	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS Y LOS LINFOCITOS B DEL TEJIDO LINFOIDE ASOCIADO A INTESTINO EN LA INFECCIÓN CAUSADA POR BRUCELLA ABORTUS.	62368
ENCB	20141460	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIO ROBERTO	INDIVIDUAL	EXPRESIÓN NEURONAL DE C-FOS DURANTE LA RESPUESTA DE INMOVILIDAD EN RATA	52357
ENCB	20141471	RODRÍGUEZ ROSALES MIRIAM GUADALUPE	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PROCESOS BIOLÓGICOS AEROBIOS EN MEDIO FIJO CON SOPORTE NO CONVENCIONAL, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SANITARIAS.	52322
ENCB	20141472	CRISTIANI URBINA ELISEO	INDIVIDUAL	BIOSORCIÓN DE XENOBIÓTICOS POR BIOSORBENTES DE BAJO COSTO	62454
ENCB	20141486	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE PIRANOCUMARINAS NATURALES	62409
ENCB	20141503	PACHECO ROSADO JORGE	INDIVIDUAL	NIVELES DE BDNF EN HIPOCAMPO DE RATA HIPOTIORIDEA	52344
ENCB	20141504	CHUC MEZA ELIEZER	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANSIOLITICO DE UN ANALOGO ESTRUCTURAL DE LA ANANDAMIDA, EL O-HEXADECIL-N-(2-HIDROXIFENIL) CARBAMATO.	52331
ENCB	20141506	CASTELÁN VEGA JUAN ARTURO	INDIVIDUAL	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS CON POTENCIAL ANTIVIRAL	62384
ENCB	20141510	RODAS SUAREZ OSCAR RODOLFO	INDIVIDUAL	ASOCIACIÓN DE LOS GENES DE LA LIPI-3 CON LA INVASIVIDAD DE LISTERIA MONOCYTOGENES COMO MARCADOR DE VIRULENCIA	46209
ENCB	20141521	GUERRA SANCHEZ MARIA GUADALUPE	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DEL MODO DE ACCIÓN DE OLIGOQUITOSANO EN DOS BASIDIOMICETOS FITOPATÓGENOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA.	62339
ENCB	20143957	MEDINA LÓPEZ MANUEL EUSEBIO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO QUÍMICO CUÁNTICO DEL DAÑO POR RADICALES LIBRES A PROTEÍNAS EN MEDIO ACUOSO.	62415
ENCB	20143966	RODRÍGUEZ TOVAR AÍDA VERÓNICA	INDIVIDUAL	ANÁLISIS ESTRUCTURAL IN VITRO DE LA BIOPELICULA FORMADA POR ASPERGILLUS SP Y STAPHYLOCOCCUS AUREUS	62379
ENCB	20143977	JIMÉNEZ ALBERTO ALICIA	INDIVIDUAL	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PSEUDOTIPOS RETROVIRALES A SER USADOS PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA AGENTES INFECCIOSOS	62384
ENCB	20143979	MEZA TOLEDO SERGIO ENRIQUE	INDIVIDUAL	SÍNTESIS DE HIDROXIAMIDAS ANTICONVULSIONANTES Y ESTUDIO DE SU ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA	62318
ENCB	20143986	OLVERA RAMIREZ ROXANA	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE BIOPRODUCTOS DE CIANOBACTERIAS Y ALGAS AISLADAS DE DIFERENTES SITIOS.	62332



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20143994	SOTO GALERA EDUARDO	INDIVIDUAL	ESTADO ACTUAL, IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PROPUESTAS PARA EL MANEJO DE ESPECIES INVASORAS PRESENTES EN LAS REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS, CONFLUENCIA DE LAS HUASTECAS Y MEDIA LUNA (1RA ETAPA).	62420
ENCB	20144003	PERALTA CRUZ JAVIER	INDIVIDUAL	SÍNTESIS E INTERCONVERSIÓN FUNCIONAL DE DERIVADOS QUINOXALÍNICOS.	62457
ENCB	20144011	AVILA SORROSA ALCIVES	PROGRAMA ESPECIAL	COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS DERIVADOS DE BENCIMIDAZOL. SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA	62415
ENCB	20144014	AGUILERA ARREOLA MA GUADALUPE	INDIVIDUAL	ESTUDIO FENOTÍPICO Y GENOTÍPICO DE BACTERIAS DE IMPORTANCIA MÉDICA.	62374
ENCB	20144027	FERNANDEZ NAVA RAFAEL	INDIVIDUAL	ETNOBOTÁNICA Y ANATOMÍA FOLIAR DE PLANTAS MEXICANAS.	62331
ENCB	20144042	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN	INDIVIDUAL	ACTIVIDAD ANTIPALÚDICA Y TRIPANOMICIDA DE NUEVOS COMPUESTOS DERIVADOS DE QUINAZOLINA EN EL MODELO MURINO DE PLASMODIUM BERGHEI Y TRYPANOSOMA CRUZI	62399
ENCB	20144044	MARTÍNEZ GÓMEZ FEDERICO	INDIVIDUAL	EFECTO ANTI PARASITARIO EN RATONES NIH INFECTADOS CON PARÁSITOS TISULARES, TRATADOS CON FÁRMACOS Y CON FACTOR DE TRANSFERENCIA O LACTOBACILLUS CASEI COMO INMUNOMODULADORES	62402
ENCB	20144045	QUIÑONES RAMÍREZ ELSA IRMA	INDIVIDUAL	BÚSQUEDA DE CRONOBACTER SAKAZAKII EN LECHE EN POLVO.	62375
ENCB	20144050	JIMENEZ VAZQUEZ HUGO ALEJANDRO	INDIVIDUAL	APLICACIÓN DEL ESQUEMA DE PARTICIÓN DE ENERGÍAS DE ACTIVACIÓN AL ANÁLISIS TEÓRICO DE LA SELECTIVIDAD EN REACCIONES ORGÁNICAS DIVERSAS.	62562
ENCB	20144063	RIBAS JAIMES ROSA MARÍA	INDIVIDUAL	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS BIOINFORMÁTICAS, MOLECULARES Y BIOTECNOLÓGICAS EN EL ESTUDIO DE ALGUNAS ENFERMEDADES IMPORTANTES EN MEDICINA HUMANA Y VETERINARIA	62384
ENCB	20144072	SALAZAR SÁNCHEZ MA. ISABEL	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA AUTORREACTIVIDAD E IDENTIFICACIÓN DE LAS PROTEÍNAS RECONOCIDAS EN PLAQUETAS POR ANTICUERPOS PRESENTES EN SUEROS DE PACIENTES CON DENGUE.	62487
ENCB	20144084	ALCÁNTARA FARFÁN VERÓNICA	PROGRAMA ESPECIAL	"EFECTO ANTIPROLIFERATIVO DE UN INHIBIDOR DE LA ODC SOBRE LÍNEAS CELULARES DE LINFOMA HUMANO"	62582
ENCB	20144088	FAVELA TORRES MARÍA TERESA	INDIVIDUAL	APLICACION DE TECNOLOGÍA EN LA ELABORACIÓN DE PROBIOTICOS Y PRODUCTOS ORGÁNICOS	62355



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20144090	CANO EUROPA EDGAR	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DE NEFROPROTECCIÓN DE LA C-FICOCIANINA DE ARTHROSPIRA MAXIMA (SPIRULINA) EN UN MODELO DE NEFROPATÍA AGUDA INDUCIDA POR MERCURIO	52351
ENCB	20144091	SANCHEZ RAMIREZ MARINA	PROGRAMA ESPECIAL	ALIMENTACIÓN DE LARVAS DE LA FAMILIA ENGRAULIDAE(PISCES)EN LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, VERACRUZ	62423
ENCB	20144110	ALVA SÁNCHEZ CLAUDIA	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO SOBRE LA POBLACIÓN DE NEURONAS PIRAMIDALES DEL HIPOCAMPO DE RATA	52406
ENCB	20144111	ESCALONA CARDOSO GERARDO NORBERTO	INDIVIDUAL	EFECTO DEL RESVERATROL SOBRE LA TOXICIDAD ESPERMÁTICA INDUCIDA POR LA HIPERTERMIA AMBIENTAL EN RATÓN.	52364
ENCB	20144120	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENA IGNACIA	INDIVIDUAL	EFECTO DE ANÁLOGOS DEL ÁCIDO CINÁMICO EN LA DISOLUCIÓN DE CÁLCULOS BILIARES DE COLESTEROL.	62582
ENCB	20144125	RIVERA ESPINOZA YADIRA	INDIVIDUAL	EFECTO DE UN LACTOBACILO AISLADO DEL PULQUE EN LAS CONCENTRACIONES DE COLESTEROL EN UN MODELO IN VIVO.	62464
ENCB	20144132	DIAZ CEDILLO FRANCISCO	INDIVIDUAL	REACTIVIDAD DE AMIDAS FLEXIONADAS FRENTE A NUCLEOFILOS DUROS Y BLANDOS	62563
ENCB	20144166	VELASCO BEDRÁN HUGO	INDIVIDUAL	LA BIOTECNOLOGÍA DE LOS POLÍMEROS DE ARTHROSPIRA MAXIMA	62351
ENCB	20144187	JUÁREZ RAMÍREZ CLEOTILDE	INDIVIDUAL	DEGRADACIÓN DEL HERBICIDA PENDIMETALINA POR UNA COMUNIDAD MICROBIANA QUE METABOLIZA AMINAS AROMÁTICAS SULFONADAS	62352
ENCB	20144195	CHÁVEZ CAMARILLO GRISELDA MA.	PROGRAMA ESPECIAL	PRODUCCIÓN DE LA ALFA AMILASA DE WICKERHAMIA SP. EN CULTIVO POR LOTE ALIMENTADO REPETIDO Y SU CARACTERIZACIÓN CINÉTICA.	46213
ENCB	20144205	BELTRÁN OROZCO MARÍA DEL CARMEN	INDIVIDUAL	UTILIZACIÓN DEL DISEÑO DE MEZCLAS PARA DESARROLLAR UN PAN TIPO BOLILLO, LIBRE DE GLUTEN, ELABORADO A BASE DE HARINA DE ARROZ, INCORPORANDO GOMAS, HARINA DE GIRASOL Y DE AMARANTO.	62328
ENCB	20144216	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO	INDIVIDUAL	TAXONOMÍA INTEGRATIVA DEL COMPLEJO DENDROCTONUS FRONTALIS (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE)	62419
ENCB	20144217	BADILLO LAGUNES PERLA INÉS	PROGRAMA ESPECIAL	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LÍQUIDOS IÓNICOS PARA CAPTURA Y NEUTRALIZACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS	52325
ENCB	20144218	LUNA HERRERA JULIETA	INDIVIDUAL	ACTIVIDAD INMUNODULADORA DE TERPENOS	62371
ENCB	20144222	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO	INDIVIDUAL	ENCAPSULACIÓN DE MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS EN SISTEMAS ALGINATO-MALTODEXTRINA RESISTENTE	62461



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20144223	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO	INDIVIDUAL	ESTUDIOS A ESCALAS MICRO Y NANOMÉTRICA DE EMULSIONES Y OTROS SISTEMAS DISPERSOS, INCLUYENDO ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE MATERIALES DE INTERÉS ALIMENTARIO Y BIOLÓGICO	62482
ENCB	20144226	JIMÉNEZ ZAMUDIO LUIS ANTONIO	INDIVIDUAL	SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS B1 EN CEPAS MURINAS DE DIFERENTE GENOMA.	62367
ENCB	20144249	AGUILAR SANTELISES MIGUEL	PROGRAMA ESPECIAL	COMPUESTOS ORGANOESTANICOS EN AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	62539
ENCB	20144252	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ SANDRA	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DEL EFECTO DE GAL-1 SOBRE CÉLULAS DECIDUALES TRATADAS CON ESTÍMULOS PROINFLAMATORIOS.	62498
ENCB	20144260	CANCINO DÍAZ MARIO EUGENIO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIPSORIÁSICO DEL ADVHL EN EL MODELO MÚRIDO DE PSORIASIS INDUCIDO CON IMIQUIMOD.	62498
ENCB	20144269	SANTOYO TEPOLE FORTUNATA	PROGRAMA ESPECIAL	DEGRADACIÓN MICROBIANA DE CLORPIRIFOS EMPLEANDO UN REACTOR DE LECHO EMPACADO QUE OPERA EN FLUJO PISTÓN.	62519
ENCB	20144279	MENDEZ TENORIO ALFONSO	INDIVIDUAL	SECUENCIACIÓN, ENSAMBLADO Y ANÁLISIS COMPARTATIVO DE GENOMAS COMPLETOS DE HELICOBACTER PYLORI PARA LA IDENTIFICACIÓN GENES IMPORTANTES EN EL DESARROLLO DE CÁNCER GÁSTRICO.	62322
ENCB	20144280	APARICIO OZORES GERARDO	INDIVIDUAL	DETECCIÓN DE GENES Y CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS GENÉTICOS QUE INTERVIENEN EN LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS.	62374
ENCB	20144293	SALMERON ALCO CER ANGELICA MARIA	INDIVIDUAL	APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS BIOLÓGICOS Y FISICOQUÍMICOS DE OXIDACIÓN AVANZADA, PARA LA REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (HAPS) EN AGUA RESIDUAL.	62356
ENCB	20144295	ELIZALDE ARELLANO CYNTHIA	PROGRAMA ESPECIAL	ECOLOGÍA DE MAMÍFEROS Y OTROS VERTEBRADOS TERRESTRES DE MÉXICO.	62421
ENCB	20144298	WONG RAMÍREZ CARLOS	INDIVIDUAL	PARTICIPACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA ADAPTATIVA EN RATONES CON LA ENFERMEDAD DE CHAGAS TRATADOS CON EL FÁRMACO NPOX-B	62321
ENCB	20144305	AGUILAR FIGUEROA BLANCA ROSA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD TRIPANOCIDA DE TRES ESPECIES VEGETALES IN VITRO	62399
ENCB	20144326	LÓPEZ MERINO AHIDE	INDIVIDUAL	SUSCEPTIBILIDAD DE AISLADOS DE BRUCELLA DE ESPECÍMENES CLÍNICOS, LECHE Y QUESOS DE UNA ZONA ENDÉMICA DE BRUCELOSIS A ANTIMICROBIANOS.	62544
ENCB	20144357	MENDOZA GONZALEZ ANGELA CATALINA	INDIVIDUAL	COLECCIÓN FICOLÓGICA DEL HERBARIO ENCB. ALGUNAS APLICACIONES DE LOS EXTRACTOS CRUDOS DE ALGAS MARINAS MEXICANAS	62330



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20144400	PEREZ TAPIA SONIA MAYRA	INDIVIDUAL	PROYECTO DE INVESTIGACION, DESARROLLO, E INNOVACION MEDICA Y BIOTECNOLOGICA.	62591
ENCB	20144406	RAMÍREZ SCHOETTLIN ALICIA	INDIVIDUAL	SISTEMA DE TAREAS DOCENTES PARA FORMAR CON ENFOQUE DE PERSPECTIVA DE GÉNERO A LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS EN EL TEMA DE TECNOLOGÍA DE CONFITERÍA.	62360
ENCB	20144409	MARTÍNEZ GALERO ELIZDATH	PROGRAMA ESPECIAL	EFFECTO DE TAURINA SOBRE LA DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y DISFUNCIÓN SEXUAL DE RATONES DIABÉTICOS MACHOS Y DEL WEREKE SOBRE LA TERATOGÉNESIS INDUCIDA POR DIABETES	52392
ENCB	20144412	ALEJANDRE AGUILAR RICARDO	INDIVIDUAL	ESTUDIO MORFOLÓGICO DEL ESCUTELO Y SURCO ESTRIDULATORIO EN ESPECIES MEXICANAS DE TRIATOMINOS.	62400
ENCB	20144423	BLAS VALDIVIA VANESSA	PROGRAMA ESPECIAL	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE SPIRULINA (ARTHROSPIRA) MAXIMA EN UN MODELO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	52342
ENCB	20144444	VILLANUEVA BECERRIL IVAN	PROGRAMA ESPECIAL	EFFECTO DE LA DESINCRONIZACIÓN CIRCADIANA DE RATAS GESTANTES SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS METABÓLICAS DE SUS CRÍAS.	52355
ENCB	20144447	OCAÑA LUNA JOSE ALBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	DIVERSIDAD DEL ICTIOPLANCTON EN LA LAGUNA DE TAMIAHUA, VERACRUZ	62423
ENCB	20144471	CONTRERAS RODRIGUEZ ARACELI	INDIVIDUAL	PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOCINAS PRODUCIDAS POR PEDIOCOCCUS ACIDLACTICI QC38 AISLADO DE QUESO COTIJA	62554
ENCB	20144497	OLGUIN MARTINEZ LAURA ESTHER	INDIVIDUAL	INNOVACIÓN EN PRODUCTOS DE CONFITERIA USANDO NUTRIENTES FUNCIONALES	62360
ENCB	20144599	ANAYA SOSA IRASEMA	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LAS CONDICIONES DE SECADO SOBRE LA ESTRUCTURA, EL CONTENIDO DE ANTOCIANINAS Y LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE MAÍZ MORADO (ZEA MAYS L. AMILACEAE ST) "	62464
ENCB	20144632	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA	INDIVIDUAL	POLIMORFISMO GENÉTICO Y EVALUACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE CAPSICUM SPP., ASOCIADAS A DIFERENTES MEDIOS AMBIENTES	62464
ENCB	20144644	PANIAGUA CASTRO NORMA	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LA TEMPERATURA AMBIENTAL SOBRE LOS CAMBIOS CONDUCTUALES Y HORMONALES EN RATONES EN EDAD PREPÚBER.	52346
ENMH	20140266	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM	MULTIDISCIPLINARIO	ANÁLISIS DE LAS REGIONES FUNCIONALES DE LAS PROTEÍNAS BCL-2 Y A1 POR DINÁMICA MOLECULAR	55542
ENMH	20140300	MEDEL FLORES MARIA OLIVIA	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y MECÁNICA DE LA HERIDA EN EL MODELO IN VIVO.	55534
ENMH	20140313	GÓMEZ GARCÍA MARÍA DEL CONSUELO	MULTIDISCIPLINARIO	MECANISMOS DE ACCIÓN DEL FÁRMACO	55541



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ENMH	20140317	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIA GUADALUPE	MULTIDISCIPLINARIO	ESPACIO CONFORMACIONAL Y ESTABILIDAD DE PROTEÍNAS REGULADORAS DE LA APOPTOSIS.	55584
ENMH	20140955	SALAS BENITO JUAN SANTIAGO	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DE INTERFERENCIA VIRAL HETERÓLOGA EN CÉLULAS C6/36 PERSISTENTEMENTE INFECTADAS CON EL VIRUS DEL DENGUE 2	55593
ENMH	20140979	ORDAZ PICHARDO CYNTHIA	INDIVIDUAL	COMPUESTOS ACTIVOS OBTENIDOS DE PLANTAS MEDICINALES Y SU EFECTO EN LA APOPTOSIS, CICLO CELULAR Y ANGIOGÉNESIS EN CÁNCER DE CÉRVIX, MAMA Y PRÓSTATA	55535
ENMH	20141036	CHAVEZ PIÑA ARACELY EVANGELINA	INDIVIDUAL	VALORACIÓN DEL SINERGISMO EN EL EFECTO ANALGÉSICO Y SEGURIDAD GÁSTRICA DE LA COMBINACIÓN DE UN ÁCIDO GRASO OMEGA-3 COMO EL DHA Y LA INDOMETACINA	55583
ENMH	20141050	MARTÍNEZ VIEYRA IVETTE ASTRID	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DEL B-DISTROGLICANO Y DEL B-DISTROGLICANO FOSFORILADO EN DOMINIOS NUCLEARES DE CÉLULAS DE LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA HUMANA HL60.	55531
ENMH	20141055	CERECEDO MERCADO DORIS ATENEA	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DEL CANAL EPITELIAL DE SODIO EN PLAQUETAS HUMANAS	55531
ENMH	20141190	RAMÍREZ MORENO MARÍA ESTHER	INDIVIDUAL	EFFECTO DE FLAVONOIDES SOBRE LA ADHERENCIA Y MIGRACIÓN DE ENTAMOEBAS HISTOLYTICA	55538
ENMH	20141346	DE NOVA OCAMPO MONICA	INDIVIDUAL	LOCALIZACIÓN CELULAR DE LA RNA POLIMERASA VIRAL NSP1B DE ASTROVIRUS HUMANO 8	55595
ENMH	20141354	SOTO SÁNCHEZ JACQUELINE	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE LOS EXTRACTOS DE ALGAS MARINAS EN CONTRA DEL VIRUS DEL DENGUE TIPO 2 (DENV-2).	55538
ENMH	20141449	PEREZ HERNANDEZ NURY	INDIVIDUAL	ANÁLISIS PROTEÓMICO DE TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DEL HUESO	55537
ENMH	20143944	REYES LOPEZ CESAR AUGUSTO SANDINO	INDIVIDUAL	MECANISMO DE ACCIÓN DE LA ELECTROESTIMULACIÓN PERIFÉRICA EN EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN: ANÁLISIS DE LAS VÍAS DE LA NORADRENALINA	46115
ENMH	20143948	MARCHAT MARCHAU LAURENCE ANNIE	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN TEJIDO ADIPOSO EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO ACUPUNTURAL DE LA OBESIDAD.	55543
ENMH	20144159	LUNA TORRES ANA LAURA	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LOS NIVELES MEMBRANALES DE TLR4 EN MACRÓFAGOS MURINOS Y SU RELACIÓN CON LAS CITOCINAS INFLAMATORIAS POR LA EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES AMBIENTALMENTE RELEVANTES DE PLOMO.	55537
ESCA-STO	20140462	ÁLVAREZ GARCÍA ISAIAS	MULTIDISCIPLINARIO	DESAÍOS PARA LA FUTURA GESTIÓN DEL MODELO EDUCATIVO INSTITUCIONAL DEL IPN, FRENTE A LAS DEMANDAS DE CALIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL CONTEXTO	61663



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESCA-STO	20140474	CERECEDO MERCADO MARIA TRINIDAD	MULTIDISCIPLINARIO	LA GESTIÓN Y LA INNOVACIÓN EN EL DESARROLLO DEL MODELO EDUCATIVO DEL IPN EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR. SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS.	61669
ESCA-STO	20140547	TREJO CÁZARES MARÍA DEL CARMEN	MULTIDISCIPLINARIO	EXPERIENCIAS DE GESTIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MODELO EDUCATIVO DEL IPN EN LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN VIRTUAL Y A DISTANCIA.	61647
ESCA-STO	20140682	LÁMBARRY VILCHIS FERNANDO	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL EN MÉXICO.	61674
ESCA-STO	20140688	TRUJILLO FLORES MARA MARICELA	INDIVIDUAL	MODELO POST-FACTO DE FACTORES PSICOSOCIALES PARA UNA INSTITUCIÓN DE EDUCATIVA PÚBLICA. CASO DE ESTUDIO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, 2014.	61649
ESCA-STO	20140696	PEÑA CRUZ MARÍA DEL PILAR	INDIVIDUAL	HACÍA LA INOVACIÓN DE LA CULTURA ORGANIZACIONAL DEL SECTOR HÍDRICO A FIN DE ERRADICAR LA ESCASEZ Y CONTAMINACIÓN DEL AGUA EN LA ZMCM, DESCRIBIENDO LOS SISTEMAS COMPLEJOS QUE SE LLEVAN A CABO PARA LA SATISFACCIÓN DEL BIENESTAR SOCIAL.	61821
ESCA-STO	20140718	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS	INDIVIDUAL	VARIABLES INTERNAS QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD EN EMPRESAS MANUFACTURERAS. UNA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS PARA APROVECHAMIENTO.	63136
ESCA-STO	20140730	BADILLO GAONA MANUELA	PROGRAMA ESPECIAL	ESTRATEGIAS DE GESTIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO INSTITUCIONAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN UNA UNIDAD ACADÉMICA.	61667
ESCA-STO	20140794	GÓMEZ ORTÍZ ROSA AMALIA	INDIVIDUAL	ESTRATEGIAS PARA IMPLEMENTAR PROGRAMAS INNOVADORES EN ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	61652
ESCA-STO	20141088	UBERETAGOYENA PIMENTEL GABRIELA	PROGRAMA ESPECIAL	IMPORTANCIA DEL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES GERENCIALES PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS	61523
ESCA-STO	20141174	RAMOS MENDOZA JOSE ROBERTO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA TRAYECTORIA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN GESTIÓN Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN EN LA ESCA UNIDAD SANTO TOMAS EN EL PERIODO 2009 / 2013. A TRAVÉS DE LA SSM	61647
ESCA-STO	20141205	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL	INDIVIDUAL	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL POTENCIAL DE INNOVACIONES EN EL IPN PARA UN EFICIENTE MODELO DE INNOVACIÓN ABIERTA TIPO TRIPLE HÉLICE EN MÉXICO	61645
ESCA-STO	20141232	FLORES GALAVIZ JOSÉ LUIS	PROGRAMA ESPECIAL	ESTRATEGIAS DE MERCADOTECNIA PARA IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD DE LA FLORICULTURA EN EL ESTADO DE MÉXICO	61662



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESCA-STO	20141423	ANDRADE VALLEJO MARÍA ANTONIETA	INDIVIDUAL	DISEÑO DE VARIABLES E INDICADORES PARA MONITOREAR Y MEDIR EL IMPACTO DE LAS INTERVENCIONES QUE SE REALICEN EN LE PROCESO DE INCLUSIÓN FINANCIERA EN MÉXICO. CASO DE LAS MYPES.	61640
ESCA-STO	20141479	CARDOSO ESPINOSA EDGAR OLIVER	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN ACADÉMICA EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO EN CIENCIAS SOCIALES Y DE ADMINISTRACIÓN	61654
ESCA-STO	20141490	OLEA DESERTI ELIA	INDIVIDUAL	RETOS DE LA ACCIÓN TUTORIAL EN LA MODALIDAD NO ESCOLARIZADA EN LA ESCA SANTO TOMÁS	61664
ESCA-STO	20144121	TOPETE BARRERA CARLOS	INDIVIDUAL	DESAFÍOS Y ALTERNATIVAS DEL DESARROLLO ACADÉMICO SUSTENTABLE Y SOCIALMENTE INCLUYENTE ANTE LAS EXIGENCIAS DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL TRABAJO ACADÉMICO CONTEMPORÁNEO.	61668
ESCA-STO	20144154	RIVAS TOVAR LUIS ARTURO	INDIVIDUAL	NUEVAS TENDENCIAS EN LA INVESTIGACION DE SISTEMAS COMPLEJOS EN EL CAMPO DE LA GESTION AMBIENTAL	61642
ESCA-STO	20144327	ROCHA LONA LUIS	INDIVIDUAL	MODELO ECONÓMICO DE SUSTENTABILIDAD EMPRESARIAL: DE LOS SISTEMAS VERDES ESBELTOS A LOS MODELOS DE EXCELENCIA.	61804
ESCA-STO	20144328	MARTINEZ VARGAS VICTOR JAVIER	PROGRAMA ESPECIAL	COMPARACIÓN DE LAS HABILIDADES PROFESIONALES DE LAS GENERACIONES SALIENTES CON EL MODELO EDUCATIVO BASADO EN COMPETENCIAS VERSUS EL MODELO ANTERIOR BASADO EN LA ENSEÑANZA.	61569
ESCA-STO	20144389	MARTÍNEZ DÍAZ ESTEBAN	PROGRAMA ESPECIAL	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES A CONSIDERAR EN LA SUSTENTABILIDAD COMO FACTOR DE LA INNOVACIÓN EN LAS PYMES.	61660
ESCA-STO	20144464	CHAVEZ ROMERO GIACOMO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DEL EMPLEO DE PANTALLAS DE LEDS COMO MEDIO PUBLICITARIO Y DE PROMOCIÓN DE VENTAS EN MÉXICO.	61555
ESCA-STO	20144467	VELÁZQUEZ GONZÁLEZ ARTURO EVENCIO	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DE LOS DESCALABROS DE LA POLÍTICA ECONOMICA EN MEXICO: INFLACION Y SALARIOS 2012-2013	61803
ESCA-STO	20144663	SOTO FLORES MARIA DEL ROCIO	PROGRAMA ESPECIAL	LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN MÉXICO. MECANISMOS Y EXPERIENCIAS.	61643
ESCA-TEP	20140441	REYES LOYOLA AIDÉ NIDIA	PROGRAMA ESPECIAL	LA INFORMACIÓN Y FORMACIÓN DE LOS ACTORES EN LA TUTORÍA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	73577
ESCA-TEP	20140564	ACEVEDO NAVA PATRICIA	MULTIDISCIPLINARIO	LOS ALUMNOS DEL NIVEL SUPERIOR Y LA APLICACION DEL MODELO EDUCATIVO INSTITUCIONAL	75131
ESCA-TEP	20140615	ROJAS ORTEGA MARCELA	PROGRAMA ESPECIAL	AUTOPERCEPCIÓN DE ASPECTOS DE FORMACIÓN INTEGRAL DE ESTUDIANTES QUE CONCLUYEN LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS EN LA ESCA TEPEPAN	73531



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESCA-TEP	20140711	MORALES CASTRO JOSÉ ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS FINANCIERO DE LAS EMPRESAS SUSTENTABLES QUE COTIZAN EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES	73510
ESCA-TEP	20140818	CÁRDENAS TAPIA MAGALI MARÍA ISABEL	PROGRAMA ESPECIAL	MUJERES INVESTIGADORAS Y SU PARTICIPACIÓN EN LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN	
ESCA-TEP	20140842	GARCIA ZAMBRANO JOSE ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	EL GANADOR "VERDADERO" (UNA EXPLORACIÓN A PARTIR DEL COMPORTAMIENTO EXPERIMENTAL)	73511
ESCA-TEP	20140905	MARTÍNEZ GUZMÁN MARÍA DOLORES	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL DISEÑO Y APLICACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS PARA LA FORMACIÓN EN EL TRABAJO	73628
ESCA-TEP	20141160	GALICIA HARO EMMA FRIDA	PROGRAMA ESPECIAL	LA COMPETITIVIDAD REGIONAL DEL DISTRITO FEDERAL EN EL PERIODO 2000-2014.	73509
ESCA-TEP	20141207	HERNÁNDEZ TENORIO SANDRA	PROGRAMA ESPECIAL	COMPETENCIAS REQUERIDAS AL CONTADOR PÚBLICO EN EL MERCADO LABORAL ACTUAL	73529
ESCA-TEP	20141229	GALICIA VILLANUEVA SILVIA	PROGRAMA ESPECIAL	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL, COMO FACTOR CLAVE PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS PRODUCTORAS DE NOPAL DE LA DELEGACIÓN MILPA ALTA.	73509
ESCA-TEP	20141305	FLORES RAMIREZ MA. LUISA	PROGRAMA ESPECIAL	DETECCIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS EN EL D.F	73571
ESCA-TEP	20141514	VILLAVICENCIO ORTIZ MARIA DE LOS ANGELES	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LA ESCA TEPEPAN.	73609
ESCA-TEP	20143973	FLORES LOPEZ RAYMUNDO	PROGRAMA ESPECIAL	EL DRAMA DE LAS MICROEMPRESAS FRENTE A SU POTENCIAL NODRIZA (ANÁLISIS EXPLORATORIO SOBRE LICITACIONES PÚBLICAS)	
ESCA-TEP	20143978	CRUZ REYES MARÍA ANGÉLICA	PROGRAMA ESPECIAL	LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA EN MÉXICO: ANÁLISIS FINANCIERO Y ECO-INNOVACIÓN	73509
ESCA-TEP	20144047	CORIA PAEZ ANA LILIA	PROGRAMA ESPECIAL	LA INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES DE FLORES EN LA CIUDAD DE MÉXICO	73509
ESCA-TEP	20144190	PIRRON CURIEL MARÍA DE LA LUZ	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO HUMANO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCA TEPEPAN	73531
ESCA-TEP	20144229	LÓPEZ LÓPEZ MARÍA LAURA	PROGRAMA ESPECIAL	LAS NANOFIBRAS COMO PROPUESTA DE INNOVACIÓN Y FUENTE DE NEGOCIO PARA LAS PYMES DE LA INDUSTRIA DEL VESTIDO EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	73628
ESCA-TEP	20144331	CORTÉS CORTÉS MANUEL ARTEMIO	PROGRAMA ESPECIAL	COMPETENCIAS PROFESIONALES EN EL ÁREA DE COMERCIALIZACIÓN DE LAS PYME'S EN MÉXICO.	73571
ESCA-TEP	20144367	GALICIA PALACIOS ALEXANDER	PROGRAMA ESPECIAL	COMPORTAMIENTO DEL MODELO ECONÓMICO DE LA PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD EN MÉXICO	73599



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESCA-TEP	20144472	SANTIAGO REYES JAVIER	PROGRAMA ESPECIAL	OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN LA MINERÍA MEXICANA: EVALUACIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE LOS CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA FORTALECER LA INVERSIÓN NACIONAL.	73628
ESCA-TEP	20144675	LEAL PÉREZ HÉCTOR MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	ANALISIS ESTRATÉGICO PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN LA GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	73522
ESCA-TEP	20144676	VELÁZQUEZ FUENTES DEYANIRA	PROGRAMA ESPECIAL	ANALIZAR LA VIABILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO GERIÁTRICO INTEGRAL PARA EL ADULTO MAYOR	73571
ESCA-TEP	20144677	SALDAÑA DE LA RIVA MARÍA ELENA	PROGRAMA ESPECIAL	HABILIDADES DEL ESTUDIANTE - EMPRENDEDOR DE LA LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES EN ESCA-TEPEPAN	73523
ESCOM	20140038	ORTEGA GONZÁLEZ RUBÉN	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y APLICACIÓN DE CONFIGURACIONES DE CONTROL PARA UN INVERSOR MONOFÁSICO QUE OPERA EN MODO ISLA EN EL CONTEXTO DE MICRORREDES.	52066
ESCOM	20140212	PUEBLA LOMAS JAIME HUGO	MULTIDISCIPLINARIO	PROTOTIPO DE SISTEMA DE CONTROL DE LA EXCITACIÓN CON LASER PARA MICROSCOPIO FOTOTERMICO	52039
ESCOM	20140262	CASTILLO CABRERA GELACIO	PROGRAMA ESPECIAL	ELABORACIÓN DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE CON EL CPLD ISPMACH 4256ZE PARA LAS UAS DE SISTEMAS DIGITALES.	52032
ESCOM	20140338	RUIZ LEDESMA ELENA FABIOLA	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES Y PARADIGMA DE AMBIENTE DE APRENDIZAJE APOYADO EN TIC PARA LOS CENDI DEL IPN	52051
ESCOM	20140351	ROSAS TRIGUEROS JORGE LUIS	MULTIDISCIPLINARIO	INVESTIGACIÓN BIOINFORMÁTICA DEL MECANISMO DE INTERACCIÓN DE BAX CON T-BID Y BCL-2.	52073
ESCOM	20140359	CARRETO ARELLANO CHADWICK	MULTIDISCIPLINARIO	PROTOTIPO DE REDES DE CONOCIMIENTO BASADO EN REDES DE NODOS MÓVILES	52084
ESCOM	20140382	PEREDO VALDERRAMA RUBEN	MULTIDISCIPLINARIO	PROTOTIPO DE REVISTA DIGITAL PARA TEMAS DE INFORMÁTICA EDUCATIVA	52039
ESCOM	20140392	HERNANDEZ RUBIO ERIKA	TRANSDISCIPLINARIO	DISEÑO DE PROGRAMAS PARA FACILITAR LA IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA DE ANIMALES.	52038
ESCOM	20140418	SUÁREZ CASTAÑÓN MIGUEL SANTIAGO	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE UN ENTORNO VIRTUAL PARA UN SISTEMA DE ENTRENAMIENTO/REHABILITACIÓN EN CICLISMO	52043
ESCOM	20140461	ALDAPE PEREZ MARIO	MULTIDISCIPLINARIO	SISTEMA SEMANTICO DE INTERFAZ HUMANA Y REALIDAD AUMENTADA PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD EN MEXICO UTILIZANDO WEB Y TELEFONOS CELULARES INTELIGENTES	52032
ESCOM	20140491	GARCÍA MENDOZA CONSUELO VARINIA	MULTIDISCIPLINARIO	MÓDULO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	52022



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20140501	GONZÁLEZ TRUJILLO MIGUEL ANGEL	MULTIDISCIPLINARIO	PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MATERIALES PARA SER UTILIZADOS COMO CONTACTOS EN LA TECNOLOGÍA RÍGIDA Y FLEXIBLE DE CELDAS SOLARES	52027
ESCOM	20140552	VÁZQUEZ ARREGUÍN ROBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE SNO ₂ IMPURIFICADAS CON FLÚOR Y ANTIMONIO	52041
ESCOM	20140705	WINFIELD REYES ANA MARÍA	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA COMPUTARIZADO PARA LA EVALUACIÓN DE LA ÉTICA DE GESTIÓN EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	52070
ESCOM	20140912	LUNA BENOSO BENJAMÍN	PROGRAMA ESPECIAL	DETECCIÓN DE RETINOPATÍA DIABÉTICA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA IMAGEN DE LA RED VASCULAR RETINIANA USANDO AUTÓMATAS CELULARES COMO CLASIFICADOR.	52022
ESCOM	20141144	SOSA SAVEDRA JULIO CESAR	INDIVIDUAL	SISTEMA PROTOTIPO PARA EL MONITOREO DE UNA RED DE SENSORES	52064
ESCOM	20141164	CARRANZA CASTILLO OSCAR	INDIVIDUAL	PROTOTIPO DE MEDICIÓN Y MONITOREO DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA PARA UN SISTEMA MONOFÁSICO	52066
ESCOM	20141167	MONTIEL PEREZ JESUS YALJA	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE UN CLASIFICADOR DE VIDEO CON ALGORITMOS PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	52028
ESCOM	20141476	FERNÁNDEZ VÁZQUEZ ALFONSO	PROGRAMA ESPECIAL	NUEVO ALGORITMO PARALELO PARA MUESTREO COMPRESO	52028
ESCOM	20141485	BARRANCO JIMÉNEZ MARCO ANTONIO	INDIVIDUAL	ESTABILIDAD LOCAL Y GLOBAL DE ALGUNOS MODELOS TERMO-ECONÓMICOS DE MÁQUINAS TÉRMICAS IRREVERSIBLES	52069
ESCOM	20141491	JIMÉNEZ GALÁN YASMÍN IVETTE	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA GESTOR DEL CONOCIMIENTO EN EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS PARA EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL: ANÁLISIS Y DISEÑO.	52020
ESCOM	20141518	SERRANO TALAMANTES JOSÉ FELIX	INDIVIDUAL	USO DE LA TÉCNICA CBIR (CONTENT-BASED IMAGE RETRIEVAL) PARA LA CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE ROSTROS FACIALES EN CONDICIONES IDEALES.	52048
ESCOM	20143961	OLIVA MORENO LUZ NOÉ	PROGRAMA ESPECIAL	MÓVILES DE BAJO COSTO CON COMPORTAMIENTO COLECTIVO NO TRIVIAL	52062
ESCOM	20144058	CHAVARRÍA BÁEZ LORENA	PROGRAMA ESPECIAL	SUITEDB: CONJUNTO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA APOYAR LA IMPARTICIÓN DE BASES DE DATOS	52048
ESCOM	20144081	BUSTOS FARÍAS EDUARDO	PROGRAMA ESPECIAL	UN MODELO DE INTERVENCIÓN BASADO EN APRENDIZAJE COLABORATIVO APOYADO EN CÓMPUTO MÓVIL EN LOS CENDIS DEL IPN	52051
ESCOM	20144089	MANZANILLA GRANADOS HÉCTOR MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	MECANISMOS DE ESTABILIDAD COLOIDAL EN SOLUCIONES ACUOSAS	52041
ESCOM	20144113	SALINAS HERNANDEZ ENCARNACION	PROGRAMA ESPECIAL	"SOLUCIONES ANALÍTICAS AL PROBLEMA DEL PÉNDULO SIMPLE PARA ORDENES SUPERIORES"	52027



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20144147	GARCÍA ORTEGA VICTOR HUGO	INDIVIDUAL	SISTEMA EMBEBIDO PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES USANDO DISPOSITIVOS PROGRAMABLES	52032
ESCOM	20144162	LOPEZ CARRERA BENJAMIN	PROGRAMA ESPECIAL	REVISIÓN Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA RADIACIÓN DEL CUERPO NEGRO.	52071
ESCOM	20144206	OLVERA ALDANA MIGUEL	INDIVIDUAL	EQUIDAD DE GENERO RETOS Y AVANCES, ANALIZADOS DESDE LA PARTE ACADÉMICA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO - IPN	52027
ESCOM	20144241	TORRES MANRÍQUEZ JUAN JOSÉ	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA DE CÓMPUTO PARA EL CÁLCULO NUMÉRICO DE LOS PESOS DE LOS FACTORES DE FORMA DE LAS CORRECCIONES RADIATIVAS DE LOS DECAIMIENTOS KL3	52018
ESCOM	20144270	SALAZAR RAMÍREZ MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS DENTRO DEL LABORATORIO DE FÍSICA PARA GENERAR CONOCIMIENTOS POR RAZONAMIENTO DEDUCTIVO.	52052
ESCOM	20144292	MENDEZ SEGUNDO LAURA	PROGRAMA ESPECIAL	PROTOTIPO DE PANTALLA DE AGUA PARA LA EXHIBICIÓN DE PEQUEÑOS ANUNCIOS PUBLICITARIOS E INFORMATIVOS	52032
ESCOM	20144330	PALMA OROZCO ROSAURA	PROGRAMA ESPECIAL	INVESTIGACIÓN IN-SILICO DEL CANAL HERG1, SU MUTANTE HERG1B Y EL EFECTO DE SU HETEROTETRAMERO EN CÉLULAS TUMORALES.	52073
ESCOM	20144460	RUEDA MELENDEZ JOSE MARCO ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	HERRAMIENTA MULTIMEDIA DE APOYO EN LA ENSEÑANZA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: ESTRUCTURAS DE DATOS PARA ALUMNOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO	52039
ESCOM	20144503	PÉREZ VERA MONSERRAT GABRIELA	PROGRAMA ESPECIAL	GRADO DE VIOLENCIA EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESCOM DEL IPN, CON RELACIÓN A SU GÉNERO.	52020
ESCOM	20144518	CORDERO LÓPEZ MARTHA ROSA	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA DE APRENDIZAJE BIDIRECCIONAL PARA EL APOYO Y CAPACITACION DEL TRABAJO EN COMUNIDADES DE MUJERES INDIGENAS.	52065
ESE	20140052	CRUZ AKÉ SALVADOR	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LA DEPENDENCIA DE ORDEN SUPERIOR EN SERIES ECONÓMICAS Y FINANCIERAS	62036
ESE	20140085	AGUILAR GUTIERREZ GENARO	INDIVIDUAL	DESARROLLO ECONOMICO CON INCLUSIÓN SOCIAL: POLÍTICA SOCIAL PARA GRUPOS VULNERABLES	62036
ESE	20140463	ANGELES CASTRO GERARDO	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA MEDICIÓN DEL IMPACTO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LAS PYMES EN LA ECONOMÍA NACIONAL	62036
ESE	20140830	VENEGAS MARTÍNEZ FRANCISCO	INDIVIDUAL	UN MODELO MACROECONÓMICO CON AGENTES DE VIDA FINITA Y ESTOCÁSTICA: COBERTURA DE RIESGO DE MERCADO CON DERIVADOS DE TIPO AMERICANO	62036
ESE	20140901	MARROQUIN ARREOLA JUAN	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN ENTRE LA POBREZA RURAL Y LAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS	62037



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESE	20140954	HERNANDEZ DEL VALLE ADRIAN	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE UNA MATRIZ DE CONTABILIDAD SOCIAL PARA MÉXICO 2008.	
ESE	20141175	ORTIZ RAMÍREZ AMBROSIO	PROGRAMA ESPECIAL	GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS DE NEGOCIACIÓN CON OPCIONES Y SIMULACIÓN MONTE CARLO CON MODELOS GARCH-M	62036
ESE	20141356	SÁNCHEZ SEGURA LIBIA	PROGRAMA ESPECIAL	USO DE TIEMPO Y RENDIMIENTO ESCOLAR DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA IPN.	62032
ESE	20141494	MARTÍNEZ ARMENTA ROSA MARÍA	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES DIDÁCTICOS EDUCATIVOS PARA EL CURSO EN LÍNEA DE ÁLGEBRA LINEAL.	62042
ESE	20144048	PORRAS SERRANO JESÚS	PROGRAMA ESPECIAL	PROPUESTA DE ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO	62020
ESE	20144112	BAZARTE MARTÍNEZ ALICIA	PROGRAMA ESPECIAL	EL TEMPLO DE LA SOLEDAD, LA SANTA ESCUELA Y SU HERENCIA CULTURAL E ICONOGRÁFICA.	62036
ESE	20144119	LUIS PINEDA OCTAVIO	PROGRAMA ESPECIAL	DESAFIOS SOCIOECONOMICOS Y AMBIENTALES DEL DESARROLLO URBANO Y ECONOMICO EN MEXICO: EL CASO DEL D.F. Y SU AREA METROPOLITANA	62044
ESE	20144144	RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO	INDIVIDUAL	DINÁMICA DE LA POBREZA EN MÉXICO, UN ENFOQUE MULTIDIMENSIONAL.	62037
ESE	20144164	SIERRA PEÑA EMADEA	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE OPORTUNIDADES DE EXPORTACIÓN PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS MINERAS MEXICANAS A AMÉRICA LATINA.	62036
ESE	20144310	VALDERRAMA SANTIBÁÑEZ ANA LILIA	INDIVIDUAL	DIAGNÓSTICO DE HABILIDADES HUMANAS Y DE INNOVACIÓN EN LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS (MIPES) DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	62036
ESE	20144372	ANGELES CASTRO GERARDO	INDIVIDUAL	RED DE DESARROLLO ECONÓMICO	62036
ESE	20144381	NEME CASTILLO OMAR	INDIVIDUAL	CAPITAL SOCIAL Y LIDERAZGO EN LAS ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL DEL DISTRITO FEDERAL. EFECTOS EN EL DESARROLLO SOCIAL.	62037
ESE	20144436	FLORES ORTEGA MIGUEL	PROGRAMA ESPECIAL	IMPACTO DE LA REFORMA ENERGÉTICA EN LA PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD MÉXICO	62036
ESE	20144452	BRISEÑO PEREZYERA JOSÉ ISRAEL	PROGRAMA ESPECIAL	EL CONSUMO DEL AGENTE ECONOMICO BAJO UN PROCESO HEURISTICO DE VALORACIÓN SUBJETIVA. EL CASO DEL CONSUMIDOR MEXICANO.	62037
ESE	20144504	MONROY SALDIVAR SALVADOR	PROGRAMA ESPECIAL	ELABORACIÓN DE MATERIALES EDUCATIVOS DIGITALES PARA EL PROGRAMA A DISTANCIA/MIXTO DE SISTEMAS DINÁMICOS	62014
ESEO	20140847	VALDELAMAR PELCASTRE ANDREA MARGARITA	PROGRAMA ESPECIAL	LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, UNA ESCUELA RESILIENTE	61017



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESEO	20140945	MEDINA MIRANDA MARIA LUZ	PROGRAMA ESPECIAL	HISTORIA DE LA ENSEÑANZA DEL PARTO Y LA OBSTETRICIA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	61009
ESEO	20140946	LUNA ROJAS JOSÉ ANGEL	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN DEL MALTRATO FISICO INTRAFAMILIAR EN EL ADULTO MAYOR	61015
ESEO	20140965	MAYA MORALES ANDRES	PROGRAMA ESPECIAL	CAPACIDADES DE AUTOUIDADO PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DEL SÍNDROME METABÓLICO EN EL ADULTO MADURO	61015
ESEO	20144183	CÁRDENAS OSCOY MA. ATANACIA SILVIA	PROGRAMA ESPECIAL	POSIBLES CAMBIOS EN EL METABOLISMO POR LA ADMINISTRACION DE GLUCOSAMINA ORAL EN UN MODELO DE RATA GESTANTE	46231
ESEO	20144225	VALENCIA ----- MA. CRISTINA	PROGRAMA ESPECIAL	FACTORES QUE DETERMINAN LA REALIZACION DE INVESTIGACION, DURANTE EL SERVICIO SOCIAL, DE PASANTES DE LICENCIATURA DE ENFERMERIA, DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, EN 5 HOSPITALES DE LA CIUDAD DE MEXICO	61021
ESFM	20140184	ORTIZ LÓPEZ JAIME	MULTIDISCIPLINARIO	PREPARACIÓN Y ESTUDIO DE MULTICAPAS ORGÁNICAS CONDUCTORAS, SEMICONDUCTORAS Y AISLANTES	55046
ESFM	20140202	YEE MADEIRA HERNANI TIAGO	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO POR ESPECTROSCOPIA MOESSBAURE DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE OXIDOS DE METALES 3D CON PERSPECTIVAS PARA PRODUCCIÓN DE HIDROGENO A PARTIR DE AGUA USANDO RADIACIÓN SOLAR	55049
ESFM	20140238	ORTEGA CERVANTEZ GERARDO	MULTIDISCIPLINARIO	SÍNTESIS POR DIFERENTES TÉCNICAS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO Y GRAFENO.	55375
ESFM	20140271	RUEDA MORALES GABRIELA LOURDES	MULTIDISCIPLINARIO	TRANSFERENCIA Y DECORADO DE GRAFENO Y NANOTUBOS DE CARBONO	55375
ESFM	20140460	ALBOR AGUILERA MARIA DE LOURDES	MULTIDISCIPLINARIO	PROCESAMIENTO DE PELÍCULAS DELGADAS DE CDS Y CDTE POR TÉCNICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS PARA SU APLICACIÓN DENTRO DE LA TECNOLOGÍA RÍGIDA Y FLEXIBLE DE CELDAS SOLARES.	55054
ESFM	20140471	CALDERÓN BENAVIDES HÉCTOR A	MULTIDISCIPLINARIO	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA DISPOSITIVOS DE FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL	55052
ESFM	20140479	DEL VALLE GALLEGOS EDMUNDO	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO DE TRANSPORTE NEUTRÓNICO E INTERACCIÓN CON BLANCOS FISIBLES (ACTÍNIDOS)	55033
ESFM	20140538	SÁNCHEZ RÍOS ALONSO ALVARO	MULTIDISCIPLINARIO	IRRADIACIÓN DE ÓXIDOS METÁLICOS NANOESTRUCTURADOS.	2002
ESFM	20140549	TUFIÑO VELÁZQUEZ MIGUEL	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO DE PELÍCULAS DE SEMICONDUCTORES COMPUESTOS, ÓXIDOS CONDUCTORES TRANSPARENTES Y ELECTRODOS METÁLICOS PROCESADOS POR TÉCNICAS DIVERSAS PARA LA OBTENCIÓN DE CELDAS SOLARES CON ALTAS EFICIENCIAS.	46138



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20140553	VIGIL GALAN OSVALDO	MULTIDISCIPLINARIO	DEPÓSITO DE PELÍCULAS DE CZTS POR LAS TÉCNICAS DE ROCÍO QUÍMICO Y CSVT SECUENCIAL PARA EL PROCESAMIENTO DE CELDAS SOLARES DE CDS/CZTS	55054
ESFM	20140572	RAMIREZ ROSALES DANIEL	INDIVIDUAL	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN POR EPR DE LAS ESPECIES ALFA-5, ALFA-6 Y BETA-6 DE HBNO PRODUCIDAS EN SANGRE DE RATA SOMETIDA A CHOQUE SÉPTICO	55050
ESFM	20140598	GRANADOS GARCÍA DR. VICTOR DAVID	INDIVIDUAL	SIMETRÍA CUÁNTICA	55311
ESFM	20140639	MAXIMENKO EGOR	PROGRAMA ESPECIAL	DIAGONALIZACIÓN DE ALGUNAS CLASES DE MATRICES Y OPERADORES DE TOEPLITZ	55011
ESFM	20140648	TORCHYNKA V TETYANA	INDIVIDUAL	?INVESTIGACIÓN LOS POZOS CUÁNTICOS DE INXGAYAS/ALXGAYAS/GAAS CON PUNTOS CUÁNTICOS INAS USO MÉTODOS ÓPTICOS Y DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE ALTA RESOLUCIÓN (HR-XRD)?	55031
ESFM	20140664	LARA LOPEZ ADRIANA	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE BUSCADORES LOCALES EFICIENTES EN OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO	55260
ESFM	20140693	JUÁREZ WYSOZKA SARA REBECA	INDIVIDUAL	NUEVO ENFOQUE A LAS ECUACIONES RG EN EL MODELO ESTÁNDAR DE LA FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS	55039
ESFM	20140772	DONG SHIHAI	INDIVIDUAL	ENTROPÍA DE INFORMACIÓN CUÁNTICA PARA LA ECUACIÓN DE SCHRÖDINGER CON LA MASA DEPENDIENTE DE LA POSICIÓN	55255
ESFM	20140832	LOPEZ ORTEGA ALFREDO	INDIVIDUAL	OSCILACIONES AMORTIGUADAS DE CAMPOS CLÁSICOS	55040
ESFM	20140841	TOVAR SANCHEZ LUIS MANUEL	INDIVIDUAL	ESPACIOS BICOMPLEJOS DE BLOCH Y DIRICHLET,Y CLASES F*(P,Q,S) HOLOMORFO HIPERBÒLICAS	55042
ESFM	20140852	CISNEROS AKE LUIS ALBERTO	INDIVIDUAL	INTERACCIÓN ENTRE MODOS DISPERSIVOS Y NO DISPERSIVOS EN LA EVOLUCIÓN DE UNA CADENA CRISTALINA UNIDIMENSIONAL	55011
ESFM	20140865	SANCHEZ SALAS NORMA	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS TERMODINÁMICO DEL RENDIMIENTO DE CONVERTIDORES ENERGÉTICOS	55017
ESFM	20140888	ZUÑIGA SEGUNDO ARTURO	INDIVIDUAL	SISTEMAS CUÁNTICOS Y SUS ANÁLOGOS ÓPTICOS	55361
ESFM	20140908	RENTERÍA MÁRQUEZ CARLOS	INDIVIDUAL	APLICACIONES ALGEBRO-GEOMÉTRICAS A CÓDIGOS Y CRIPTOGRAFÍA	55044
ESFM	20140964	SHAPIRO FISHMAN MICHAEL	INDIVIDUAL	FUNCIONES HIPERCOMPLEJAS Y ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS GENERADAS POR ELLAS.	55045
ESFM	20140966	LUNA ELIZARRARAS MARIA ELENA	INDIVIDUAL	SOBRE LA GEOMETRÍA, ÁLGEBRA Y ANÁLISIS DE LOS NÚMEROS BICOMPLEJOS.	55011
ESFM	20141016	CONTRERAS PUENTE GERARDO SILVERIO	INDIVIDUAL	VENTANAS FOTOVOLTAICAS BASADAS EN LA HETEROESTRUCTURA CDS/CDTE	55188
ESFM	20141112	DÍAZ VALDÉS ELVIA	INDIVIDUAL	SÍNTESIS DE NANOTUBOS DE CARBONO POR SPRAY PYROLYSIS ULTRASÓNICO	55374



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20141153	KUCHERENKO GOLOVCHENKO VALERI	INDIVIDUAL	COMPORTAMIENTO DE LAS SOLUCIONES DE 3D ECUACIONES DE NAVIER-STOKES PARA TIEMPOS GRANDES	55011
ESFM	20141185	ARES DE PARGA ALVAREZ GONZALO	INDIVIDUAL	ACCIÓN COMPLETA PARA UN SISTEMA DE MUCHAS PARTÍCULAS CARGADAS EN RELATIVIDAD ESPECIAL Y GENERAL Y LAS ECUACIONES DE MOVIMIENTO	55317
ESFM	20141194	TRIVELLORE EACHAMBADI GOVINDAN	INDIVIDUAL	ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCASTICAS Y SUS APLICACIONES - I	55055
ESFM	20141245	TIRADO GUERRA SALVADOR	PROGRAMA ESPECIAL	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE PD/TIO ₂ CON APLICACIONES EN FOTOCATÁLISIS	55424
ESFM	20141248	CHÁVEZ RIVAS FERNANDO	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD CATALITICA DE MATRICES SILICEOSAS DOPADAS CON HIERRO, COBRE Y/O NÍQUEL	55036
ESFM	20141281	GARCILAZO SOTO HUMBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	EFFECTO DE LAS COMPONENTES LAMBDA-SIGMA-NUCLEON Y SIGMA-SIGMA-NUCLEON EN EL HIPERTRITIO CON EXTRAÑEZA -2.	55037
ESFM	20141288	CASTILLO ALVARADO FRAY DE LANDA	INDIVIDUAL	CALCULO DE LA CAPACIDAD CALORÍFICA DE PELÍCULAS DELGADAS DE FE CO	55048
ESFM	20141296	MARTÍNEZ VALDEZ ALFONSO	PROGRAMA ESPECIAL	CÁLCULO NUMÉRICO DE LA POLARIZACIÓN DEL MUÓN EN LOS DECAIMIENTOS SEMILEPTÓNICOS DE KAONES CARGADOS	55038
ESFM	20141366	PÉREZ GONZÁLEZ JOSÉ	INDIVIDUAL	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO REOLOGICO DE HOMOPOLÍMEROS Y MEZCLAS POLIMÉRICAS	55032
ESFM	20141379	HIDALGO GAMEZ ANA MARIA	INDIVIDUAL	LAS GALAXIAS ESPIRALES ENANAS DENTRO DEL CONTEXTO DE GALAXIAS TARDÍAS	55017
ESFM	20141458	ANGULO BROWN FERNANDO	INDIVIDUAL	PROCESOS TERMODINÁMICOS FUERA DE EQUILIBRIO Y ANÁLISIS DE ALGUNOS SISTEMAS COMPLEJOS	55034
ESFM	20141465	GARCIA RAVELO JESUS	INDIVIDUAL	MODELADO FÍSICO-MATEMÁTICO DE ESCENAS TRIDIMENSIONALES; SHADERS Y RECONSTRUCCIÓN ÓPTICA	55312
ESFM	20141475	GONZÁLEZ SANTOS JOSÉ GERMÁN	PROGRAMA ESPECIAL	MODIFICACIÓN DE LA ECUACIÓN DE REYNOLDS PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS MICRO ELECTRO MECÁNICOS (MEMS) BASADOS EN EL FENÓMENO DE AMORTIGUAMIENTO ENTRE PLACAS PARALELAS PERFORADAS.	55313
ESFM	20141498	TURRUBIATES SALDIVAR FRANCISCO JAVIER	INDIVIDUAL	CUANTIZACIÓN POR DEFORMACIÓN EN COSMOLOGÍA Y EN ESPACIOS FASE CON TOPOLOGÍA NO TRIVIAL.	55017
ESFM	20143963	CASAS ESPÍNOLA JOSÉ LUÍS	INDIVIDUAL	IMPACTO DE LA CAPA DE RECUBRIMIENTO EN LA EMISIÓN DE PUNTOS CUÁNTICOS DE INAS EMBEBIDOS EN POZOS CUÁNTICOS DE INGAAS/INXALYGAZAS/GAAS	55031
ESFM	20143984	SALAT FIGOLS RAMÓN SEBASTIÁN	PROGRAMA ESPECIAL	RELACIÓN ENTRE DIFICULTAD EN LA ELABORACIÓN DE UN ALGORITMO Y SU COMPLEJIDAD, EN ALUMNOS DE SIMULACIÓN.	55011



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20143997	HERNÁNDEZ GALEANA ALBINO	PROGRAMA ESPECIAL	MASAS DE NEUTRINOS EN EXTENSIONES DEL MODELO ESTÁNDAR CON SIMETRÍA DE SABOR Y GENERACIÓN RADIATIVA DE MASAS DE QUARKS Y LEPTONES LIGEROS	55309
ESFM	20144008	KRYSHTAB TETYANA	INDIVIDUAL	LA INFLUENCIA DE BORDE K DE ABSORCIÓN DEL MATERIAL A LA EXTINCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE POLICRISTALES CON TEXTURA	55321
ESFM	20144013	PÉREZ TREJO LEONOR	PROGRAMA ESPECIAL	FUNCIONALIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO PARA MEJORAR PROPIEDADES DE FLUIDOS MAGNETORREOLÓGICOS	55275
ESFM	20144031	PALACIOS GOMEZ JESÚS	PROGRAMA ESPECIAL	DIFRACCIÓN MÚLTIPLE DE RAYOS X Y NEUTRONES EN POLICRISTALES	55116
ESFM	20144046	PANIAGUA MERCADO ANA MARÍA	INDIVIDUAL	PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE PLACAS DE ACERO A-36, SOLDADAS POR ARCO SUMERGIDO CON NANOPARTICULAS DE TIO ₂	55019
ESFM	20144066	CASTAÑEDA FERNANDEZ HECTOR OSVALDO	INDIVIDUAL	EFFECTOS DE ELEMENTOS REFRACTARIOS EN LA ZONA DE HABITABILIDAD GALÁCTICA	55319
ESFM	20144148	MÉNDEZ SÁNCHEZ DR. ARTURO F.	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y QUÍMICAS DE NANOCOMPÓSITOS DE MATRÍZ BIOPOLIMÉRICA DE ALMIDÓN.	55420
ESFM	20144150	CORDERO ELIZALDE RUBEN	INDIVIDUAL	OBJETOS EXTENDIDOS RELATIVISTAS Y COSMOLOGIA	55190
ESFM	20144181	CRUZ GANDARILLA FRANCISCO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA MICRODEFORMACIÓN AL INTERIOR DE LOS GRANOS DE ACEROS LAMINADOS MEDIANTE EBSD	55240
ESFM	20144208	GARCÍA BORQUEZ ARTURO	INDIVIDUAL	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTICULAS Y MATERIALES COMPUESTOS.	55330
ESFM	20144355	AGUILAR HERNÁNDEZ JORGE RICARDO	INDIVIDUAL	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPÓSITOS EN FORMA DE FIBRAS A BASE DE POLÍMEROS Y PARTICULAS METÁLICAS Y SEMICONDUCTORAS	55315
ESFM	20144383	ZAMORANO ULLOA RAFAEL	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN ELECTRODINÁMICA DE CERÁMICOS MAGNÉTICOS Y FERROELÉCTRICOS MEDIANTE RESONANCIA PARAMAGNÉTICA ELECTRÓNICA-EPR Y/O RESONANCIA FERROMAGNÉTICA-FMR.	55050
ESFM	20144393	ARIAS HERNÁNDEZ LUIS ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE UN CONVERTIDOR DE ENERGÍA NO ESTACIONARIO: CIRCUITO CAPACITIVO-RESISTIVO	55041
ESFM	20144394	MEJÍA GARCÍA CONCEPCIÓN	PROGRAMA ESPECIAL	INFLUENCIA DEL HIDRÓXIDO DE AMONIO EN EL CRECIMIENTO DE NANOALAMBRES DE ZNO	55316
ESFM	20144432	FUENTES CARRERA ISAUORA LUISA	INDIVIDUAL	GAS IONIZADO EN GALAXIAS ESPIRALES Y SU RELACION CON FENOMENOS ENERGETICOS COMO FUENTES ULTRA-LUMINOSAS EN RAYOS X, GALAXIAS EN INTERACCION, FORMACION ESTELAR Y NUCLEOS ACTIVOS.	55017
ESFM	20144466	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ JUAN IGNACIO	INDIVIDUAL	ESTUDIO TEÓRICO DE NANOALAMBRES ORGANOMETÁLICOS	55011



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20144508	CARSTEANU ALIN ANDREI	INDIVIDUAL	CAUSALIDAD DEL ESCALAMIENTO MULTIFRACTAL EN PROCESOS FÍSICOS Y ECONÓMICOS (CONTINUACIÓN)	55011
ESFM	20144525	ZSARGO JANOS	PROGRAMA ESPECIAL	UNA MALLA DE MODEL ATMOSFERAS DE CMFGEN	55017
ESFM	20144578	MORANCHEL Y RODRIGUEZ MARIO	PROGRAMA ESPECIAL	ANALISIS MICROESTRUCTURAL DE LOS DAÑOS POR IRRADIACIÓN NEUTRÓNICA EN LA VASIA DE UN REACTOR NUCLEAR TIPO BWR MEDIANTE TECNICAS MICROSCÓPICAS Y ESPECTROSCÓPICAS.	55002
ESIA-TEC	20140192	DOMINGUEZ PRIETO LUZ OLIVIA	INDIVIDUAL	CONEXIÓN CHICAGO- CERRITOS. EFECTOS DE LAS REMESAS Y DE LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL EN LOS PROCESOS DE URBANIZACIÓN DE UN MUNICIPIO EN SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO	68023
ESIA-TEC	20140629	TORRES ZARATE GERARDO	INDIVIDUAL	TIPOLOGÍA DE VIVIENDA VERNÁCULA EN CLIMA CÁLIDO HÚMEDO	68023
ESIA-TEC	20140660	MAYORGA CERVANTES JUAN RAYMUNDO	PROGRAMA ESPECIAL	INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD PARA LA EVALUACIÓN DE EDIFICACIONES DE TIPO EDUCATIVO: EL CASO DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	68023
ESIA-TEC	20140724	GARCÍA AYALA JOSÉ ANTONIO	INDIVIDUAL	COMPLEJIDAD, TIEMPO LIBRE Y URBANIZACIÓN SOCIOCULTURAL	68023
ESIA-TEC	20140778	RODRÍGUEZ LÓPEZ ALFONSO	PROGRAMA ESPECIAL	VIVIENDAS NUEVAS ABANDONADAS EN LA FRANJA RURURBANA	68020
ESIA-TEC	20140817	CABRERA SÁNCHEZ BERTHA NELLY	PROGRAMA ESPECIAL	EL HÁBITAT. EL PAPEL DE LA MUJER ANTE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS. RESPUESTA Y ADAPTACIÓN.	68023
ESIA-TEC	20140846	PASTRANA SALCEDO TARSICIO	INDIVIDUAL	TECNOLOGÍAS DE APOYO PARA DICTAMEN DE RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA.	68022
ESIA-TEC	20140896	LOPEZ ARAIZA HERNANDEZ DELIA PATRICIA	PROGRAMA ESPECIAL	ECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD PARA ARQUITECTOS	68020
ESIA-TEC	20141159	AUDEFROY JOEL	INDIVIDUAL	RIESGOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN A LOS EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS: UN ENFOQUE TERRITORIAL	68020
ESIA-TEC	20144135	MONTEJANO CASTILLO MILTON	PROGRAMA ESPECIAL	HOSPITALES SEGUROS CONTRA DESASTRES: EVALUACIÓN DE CASOS	68020
ESIA-TEC	20144196	TENA NÚÑEZ RICARDO ANTONIO	INDIVIDUAL	PAISAJES CULTURALES, IDENTIDAD Y URBANIZACIÓN SOCIOCULTURAL EN PUEBLOS Y BARRIOS ORIGINARIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DF.	68023
ESIA-TEC	20144349	URRIETA GARCIA SALVADOR ESTEBAN	PROGRAMA ESPECIAL	CONSERVACIÓN URBANA Y ESPACIO PÚBLICO	68023
ESIA-TIC	20140782	ROMO RICO DANIEL	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LA POLÍTICA PETROLERA EN MÉXICO Y SU PERSPECTIVA	56047
ESIA-TIC	20141051	RUEDA GAXIOLA JAIME	PROGRAMA ESPECIAL	EL MAR DE TETHYS ¡A LA VISTA!	56109
ESIA-TIC	20144106	MONDRAGON GUZMAN RODRIGO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DFT PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO EN ALEACIONES MAGNESIO ALUMINIO	56017
ESIA-TIC	20144495	ORTIZ UBILLA ARTURO	PROGRAMA ESPECIAL	INTERPRETACIÓN ESTRATIGRÁFICA Y ESTRUCTURAL EN LOCALIDADES MESOZOICAS Y CENOZOICAS DE MÉXICO	56113



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIA-TIC	20144502	ROBERGE JULIE	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DEL CONTENIDO DISUELTO DE MÉTALES EN LOS MAGMAS DE VOLCANES MONOGÉNICOS DEL CAMPO VOLCÁNICO DE LA SIERRA CHICHINAUTZIN, MÉXICO USANDO INCLUSIONES DE FUNDIDO	56113
ESIA-TIC	20144619	ESTRADA GODOY FRANCISCO	INDIVIDUAL	CUANTIFICACIÓN DE LA PÉRDIDA DE SUELO POR EROSIÓN HÍDRICA EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN. PROPUESTAS DE CONSERVACIÓN.	56010
ESIA-ZAC	20140264	FORZANTE TROST ADRIANA MÓNICA	PROGRAMA ESPECIAL	CREENCIAS IRRACIONALES EN UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DEL IPN	53056
ESIA-ZAC	20140661	DURAN ESCAMILLA PINO	PROGRAMA ESPECIAL	INFLUENCIA SOBRE LA CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA POR LA CONTAMINACIÓN DE DIESEL EN UN SUELO FINO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	46180
ESIA-ZAC	20140716	GALÍNDEZ LÓPEZ DEMETRIO	INDIVIDUAL	LA PRIVATIZACIÓN DEL GRUPO AEROPORTUARIO DEL PACÍFICO.	53032
ESIA-ZAC	20140717	LOPEZ LOPEZ VICTOR MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	EL ENFOQUE DE DESASTRES POR IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PLANEACIÓN Y DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA	53144
ESIA-ZAC	20140925	CONTRERAS CONTRERAS RICARDO	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR PLAGUICIDAS EN SUELO Y HORTALIZAS (PAPA, FRIJOL, TOMATE) EN CAMPOS DE CULTIVO DEL VALLE DE METZTITLAN, HIDALGO.	53148
ESIA-ZAC	20140933	RUIZ Y ZURVIA FLORES JAIME ROBERTO	INDIVIDUAL	TECNOLOGÍA DE IMÁGENES DIGITALES PARA MONITOREO DE ROMPEOLAS EN MODELOS FÍSICOS	53152
ESIA-ZAC	20141122	PINEDA LEON ERNESTO	INDIVIDUAL	PROBLEMAS DE FRACTURA NO LINEALES CON METODOS NUMERICOS	53126
ESIA-ZAC	20141186	DOMINGUEZ RAMIREZ NORBERTO	INDIVIDUAL	OPTIMIZACIÓN DE LA RESISTENCIA A CORTANTE DE MUROS DE CONCRETO ENCAPSULADO EN PERFILES DE POLÍMERO	53125
ESIA-ZAC	20141210	MELLENDEZ ESTRADA JORGE	INDIVIDUAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BIORREACTOR HORIZONTAL DE MOVIMIENTO CONTINUO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LODO RESIDUAL PRIMARIO	53143
ESIA-ZAC	20141217	GASCA SALAS JORGE	PROGRAMA ESPECIAL	REFORMULACIÓN DEL LEGADO URBANÍSTICO PARA LA EDIFICACIÓN DE CIUDADES HUMANISTAS	53130
ESIA-ZAC	20141251	RODRÍGUEZ ROCHA RAMSÉS	INDIVIDUAL	ESTUDIOS EXPERIMENTALES DE DETECCIÓN DE DAÑO EN EDIFICIOS	53154
ESIA-ZAC	20141273	FLORES MENDEZ ESTEBAN	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UNA ESTRUCTURA HECHA CON ELEMENTOS DE BAMBÚ Y ACERO, SUJETA A CARGAS MUERTAS, VIVAS Y ACCIDENTALES.	53127
ESIA-ZAC	20141445	NAVA FIGUEROA BALFRE	INDIVIDUAL	PROTOTIPO DE CICLOPISTA URBANA PARA ESTUDIANTES DEL IPN EN TICOMAN Y ZACATENCO	53032



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIA-ZAC	20144082	FRAGOSO SANDOVAL LUCIO	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN Y REGIONALIZACIÓN DE CURVAS INTENSIDAD-DURACIÓN-PERÍODO DE RETORNO (I-D-TR), UTILIZANDO LA LLUVIA MÁXIMA EN 24 HORAS.	53140
ESIA-ZAC	20144122	NAVARRO PINEDA JUAN MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA SEQUÍA EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO DEL VALLE DEL YAQUI, SONORA, APLICANDO EL MÉTODO DEL ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADA.	53083
ESIA-ZAC	20144178	PÉREZ CORONA JAVIER	PROGRAMA ESPECIAL	PLANEACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA METROPOLITANA, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD DE VIDA EN EL VALLE DE MÉXICO EN EL MARCO DEL TLCAN	53156
ESIA-ZAC	20144401	MENDOZA SANCHEZ ITZA	PROGRAMA ESPECIAL	TRANSPORTE Y BIODEGRADACIÓN DE ETENOS CLORADOS EN MEDIOS POROSOS Y SU AFECTACIÓN POR PROCESOS QUE OCURREN A ESCALA DE PORO	53143
ESIA-ZAC	20144642	NAVARRETE CHÁVEZ MARÍA DEL ROCÍO	PROGRAMA ESPECIAL	ACTIVIDADES TERCIARIAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA APLICACIÓN DE REDES NEURONALES PARA SU ESTUDIO.	53130
ESIME-AZC	20140055	AGUILAR SÁNCHEZ JOSÉ RUBÉN	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN DE ACEROS GRADO MAQUINARIA AISI 1045 Y AISI 9840 A TRAVÉS DE ENSAYOS DE TENSIÓN EN PROBETAS NORMAL E INJERTADA EN BASE A LA NORMA ASTM E8, Y SU SIMULACION EN SOFTWARE DE ELEMENTO FINITO(MEF)	64489
ESIME-AZC	20140324	ARCOS HERNANDEZ JOSE CARLOS	INDIVIDUAL	EFFECTOS DE LA TENSIÓN SUPERFICIAL EN EL PROCESO DE CONDENSACIÓN SOBRE UNA ALETA INMERSA EN UN MEDIO POROSO	64509
ESIME-AZC	20140346	HERNÁNDEZ SANTIAGO FELIPE	INDIVIDUAL	CARACTERIZACION MECANICA Y TRIBOLOGICA DE COMPOSITOS DE MATRIZ METALICA REFORZADOS CON PARTICULAS INTERMETALICAS NANOCRISTALINAS	64507
ESIME-AZC	20140720	SALMERÓN QUIROZ BERNARDINO BENITO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE TÉCNICAS CINETOSTÁTICAS Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	
ESIME-AZC	20140889	ESCANDON COLIN JUAN PABLO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LOS EFECTOS COMBINADOS DE BOMBAS ELECTROSMÓTICAS Y MAGNETOHIDRODINÁMICAS EN MICROCANALES	64487
ESIME-AZC	20140923	NIÑO SUAREZ PAOLA ANDREA	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA DE TELEOPERACIÓN POR VISIÓN PARA UN MANIPULADOR MÓVIL	64528
ESIME-AZC	20140927	SANDOVAL PINEDA JUAN MANUEL	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE LOS EFECTOS DINÁMICOS DE LA FRACTURA EN EL SISTEMA COMPUESTO ALUMINIO REFORZADO CON FIBRA DE CARBÓN	64503



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-AZC	20140956	RIVERA LOPEZ JESUS EDUARDO	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN ARREGLO DE TOBERAS DE FLUJO CRÍTICO PARA UN LABORATORIO SECUNDARIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE FLUJO DE GASES.	64530
ESIME-AZC	20141002	FIGUEROA GARCÍA MARICELA GUADALUPE	INDIVIDUAL	ESQUEMA DE CONTROL PARA DETECCIÓN Y EVASIÓN DE OBSTÁCULOS DE UN ROBOT MÓVIL	64498
ESIME-AZC	20141017	ZACARÍAS SANTIAGO ALEJANDRO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE SISTEMAS DE REFRIGERACION POR ABSORCION UTILIZANDO ABSORBEDORES ADIABATICOS CON ENERGIA SOLAR COMO SUMINISTRO	64489
ESIME-AZC	20141031	TAMAYO MEZA PEDRO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE MODELOS EXPERIMENTALES DE COMPUESTOS REFORZADOS CON TEXTILES DE CARBON, Y SIMULACIÓN DE LOS MICROMECHANISMOS DE FRACTURA.	64530
ESIME-AZC	20141184	HERNÁNDEZ CARREÓN CARLOS ADOLFO	INDIVIDUAL	PROBLEMA ACOPLADO DE TRANSFERENCIA DE CALOR, FLUJO DE FLUIDOS Y FLUENCIA A ALTA TEMPERATURA EN LA SOLDADURA POR FRICCIÓN DE ACEROS AL CARBONO.	64495
ESIME-AZC	20141212	MONDRAGON CHAPARRO MARGARITA	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LA MORFOLOGÍA EN LA LUMINISCENCIA DE PELÍCULAS Y FIBRAS DE POLÍMEROS CONJUGADOS	64514
ESIME-AZC	20141216	GUTIÉRREZ PAREDES GUADALUPE JULIANA	INDIVIDUAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE NANOCATALIZADORES (NI-W-MO) Y SU APLICACIÓN A LA RECUPERACIÓN MEJORADA DEL PETRÓLEO (EOR) ETAPA 2.	64506
ESIME-AZC	20141309	MARTINEZ SUASTEGUI LORENZO ALBERTO	INDIVIDUAL	MEDICIONES EXPERIMENTALES DE TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECCIÓN MIXTA EN FLUJOS TRANSITORIOS CONFINADOS EN CANALES VERTICALES RECTANGULARES ADYACENTES A UNA CONTRACCIÓN-EXPANSIÓN SIMÉTRICA	64505
ESIME-AZC	20141404	MEDINA OVANDO ABRAHAM	INDIVIDUAL	TRACCIÓN EN SILOS	64510
ESIME-AZC	20141417	MERCHÁN CRUZ EMMANUEL ALEJANDRO	INDIVIDUAL	INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA AUTÓNOMO DE INTERCEPTACION ROBÓTICA	64382
ESIME-AZC	20141429	MANCILLA TOLAMA JUANA ELOÍNA	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UNA INTERFAZ GRÁFICA PARA UNA MÁQUINA DE TORSIÓN EN CALIENTE USANDO LABVIEW	64496
ESIME-AZC	20141463	RODRIGUEZ CAÑIZO RICARDO GUSTAVO	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE UNA ENDO-PRÓTESIS DE RODILLA PARA PERSONAS AFECTADAS POR TUMORES ÓSEOS.	64501
ESIME-AZC	20141466	VARGAS AGUILAR RENE OSVALDO	PROGRAMA ESPECIAL	MODELADO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS DE TRANSPORTE EN EL CUERPO HUMANO	64511
ESIME-AZC	20141493	ZAGACETA ALVAREZ MARIA TERESA	PROGRAMA ESPECIAL	FILTRADO DIGITAL ADAPTIVO INTEGRADO PARA SISTEMAS TIPO CAJA NEGRA.	56570
ESIME-AZC	20143960	BAUTISTA GODÍNEZ OSCAR ELADIO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE FLUJOS ELECTROOSMÓTICOS EN MICROCANALES DE PAREDES ONDULADAS	64482



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-AZC	20144038	BAUTISTA GODÍNEZ ERIC GUSTAVO	INDIVIDUAL	PERTURBACIÓN DEL OLEAJE, INDUCIDA POR UNA ESTRUCTURA CICLOIDAL SUMERGIDA	64482
ESIME-AZC	20144041	RUBIO AVILA JOSÉ DE JESÚS	INDIVIDUAL	ENERGÍA ALTERNATIVA, CONTROL, Y ZONA MUERTA I	64497
ESIME-AZC	20144080	GUEVARA GALINDO OLIVIA	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE SIMULADOR ANTROPOMÉTRICO PARA OBTENCIÓN DE MEDIDAS CORPORALES.	64504
ESIME-AZC	20144085	LÓPEZ VILLA ABEL	INDIVIDUAL	ELEVACIÓN CAPILAR DENTRO DE UNA CUÑA INCLINADA	64510
ESIME-AZC	20144093	VILLEGAS MEDINA GERARDO	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN DE UN MOTOR TRIFÁSICO PARA UN MOLINO DE ALIMENTO PARA ANIMALES.	64521
ESIME-AZC	20144145	MUÑOZ AGUIRRE NARCIZO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN SENSOR DE RESONANCIAS DE PLASMONES SUPERFICIALES EN NANOPARTÍCULAS DE ORO DEPOSITADAS SOBRE SECCIONES SUPERFICIALES DE FIBRA ÓPTICA	64500
ESIME-AZC	20144245	RODRÍGUEZ PAREDES SALVADOR ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	CONTROL DE UN AEROGENERADOR DE PALAS AJUSTABLES	64311
ESIME-AZC	20144253	CARBAJAL ROMERO MANUEL FARAÓN	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE DISTRIBUCIÓN DE CARGA SOBRE VÁSTAGO DE PRÓTESIS DE CADERA	64526
ESIME-AZC	20144323	PACHECO MARTINEZ JAIME	INDIVIDUAL	SEÑALES Y SISTEMAS DE CONTROL	64508
ESIME-AZC	20144364	TORRES MARTINEZ CESAR	INDIVIDUAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MANIPULADOR ROBÓTICO, PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA APLICACIÓN DE INNOVADORES TIPOS DE CONTROLADORES.	64379
ESIME-AZC	20144397	ADRIÁN ROMERO IGNACIO	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INTERFACE EXPERIMENTAL ENTRE EL PROTOTIPO DE MOUSE PARA PIE Y COMPUTADORA PC, PARA USO EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ.	64513
ESIME-AZC	20144654	ROMERO ÁNGELES BEATRIZ	INDIVIDUAL	DISEÑO Y MANUFACTURA DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA EVALUACIÓN DE PRÓTESIS DE TOBILLO	54820
ESIME-CUL	20140005	PEREZ MEANA HECTOR MANUEL	INDIVIDUAL	DETECCION, CARACTERIZACION Y RECONOCIMIENTO DE SEÑALES MULTIDIMENSIONALES	73255
ESIME-CUL	20140081	AGUILAR TORRES GUALBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS FORENSE EN SEÑALES DE VOZ	73206
ESIME-CUL	20140148	NIÑO DE RIVERA OYARZABAL LUIS	INDIVIDUAL	SISTEMA DE VISION ARTIFICIAL MULTIFOVEAL	73251
ESIME-CUL	20140193	JIMENEZ RAMIREZ OMAR	INDIVIDUAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA GENERACIÓN DE SEÑALES CARDÍACAS.	73062
ESIME-CUL	20140210	HERNANDEZ GONZALEZ LEOBARDO	PROGRAMA ESPECIAL	MODELADO NUMÉRICO DE CARGAS EN COMPUERTA DE MOSFET DE POTENCIA EN CARBURO DE SILICIO, PARA SU APLICACIÓN A SISTEMA DE DETECCIÓN DE FALLAS.	73039
ESIME-CUL	20140249	CARVAJAL QUIROZ ELIEL	MULTIDISCIPLINARIO	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y MAGNÉTICAS EN SISTEMAS NANOMÉTRICOS, CON ESTRUCTURA TIPO PEROVSKITA, PARA APLICACIONES EN ESPINTRÓNICA	73032



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20140256	CRUZ IRISSON MIGUEL	MULTIDISCIPLINARIO	PROPIEDADES ÓPTICAS DE NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS SATURADAS CON LITIO	73033
ESIME-CUL	20140290	SALAZAR POSADAS FERNANDO	MULTIDISCIPLINARIO	PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS DE NANOALAMBRES SEMICONDUCTORES PASIVADOS CON LITIO	73032
ESIME-CUL	20140299	VÁZQUEZ MEDINA RUBÉN	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO DE LA ESPINTRÓNICA EN NANOALAMBRES Y SU APLICACIÓN A CRIPTOGRAFÍA CUÁNTICA.	73257
ESIME-CUL	20140357	GUARDIAN SOTO BEATRIZ DOLORES	PROGRAMA ESPECIAL	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y EL INTERNET PARA EL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS EN ASIGNATURAS DE INGENIERIA EN COMPUTACIÓN. UNA PROPUESTA METODOLÓGICA INTERDISCIPLINARIA.	73020
ESIME-CUL	20140647	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL	INDIVIDUAL	SISTEMAS TERMOELECTRICOS Y MAGNETICOS ACOPLADOS TERMICAMENTE	73110
ESIME-CUL	20140706	VELOZ ORTIZ JORGE FERNANDO	PROGRAMA ESPECIAL	ESCENARIO COLABORATIVO WEB 2.0 PROFESOR - ALUMNOS PARA ASIGNATURAS DE COMPUTACIÓN	73020
ESIME-CUL	20140739	CARMAN AVENDAÑO SAMUEL	INDIVIDUAL	PIRÓMETRO ELECTRÓNICO PARA EL CONTROL Y MONITOREO DE PROCESOS TÉRMICOS	73063
ESIME-CUL	20140765	GONZÁLEZ PAREDES ELSA	INDIVIDUAL	LA CONSTRUCCIÓN DEL PENSAMIENTO CRÍTICO Y EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA	73092
ESIME-CUL	20140906	GARCÍA INFANTE JUAN CARLOS	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE DATOS EN SISTEMAS DE PROCESAMIENTO	73092
ESIME-CUL	20141043	GUEVARA LÓPEZ PEDRO	INDIVIDUAL	SIMULACIÓN EN TIEMPO REAL POR APROXIMACIONES DE LOS MODELOS EPIDEMIOLOGICOS CLÁSICOS PARA GUSANOS INFORMÁTICOS	73250
ESIME-CUL	20141156	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL PROTOCOLO DE TECNOLOGÍA NFC APLICADO A TAGS QUE CUMPLAN CON ISO 14443-A	73207
ESIME-CUL	20141271	DÍAZ ALBARRÁN SALVADOR FELIPE	INDIVIDUAL	EFFECTOS DE LA ENERGÍA ELÁSTICA EN LAS SOLUCIONES CUATERNARIAS III-V	73020
ESIME-CUL	20141341	NAKANO MIYATAKE MARIKO	INDIVIDUAL	PROTECCION DE INFORMACION USANDO MARCAS DE AGUA Y ESQUEMAS DE SECRETO COMPARTIDO	73256
ESIME-CUL	20141351	ARAUJO VARGAS ISMAEL	INDIVIDUAL	INVESTIGACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE OPERACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE CONVERTIDORES MATRICIALES	73208
ESIME-CUL	20141357	GALLEGOS GARCÍA GINA	INDIVIDUAL	MECANISMO DE AUTENTICACIÓN PARA SISTEMAS DE INFORMACIÓN CRIPTOGRÁFICO-BIOMETRICOS	73205
ESIME-CUL	20141371	ROMERO BASTIDA MAURICIO	INDIVIDUAL	RECTIFICACIÓN TÉRMICA EN SÓLIDOS CRISTALINOS TRIDIMENSIONALES CON ESTRATIFICACIÓN DE MASA	73262



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20143952	IBARRA QUEVEDO RAUL	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE UN ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE COMO APOYO A LA IMPARTICION DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE DE ESPACIO DE ESTADOS, DE LA CARRERA DE INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA DE LA ESIME CULHUACAN, CONSIDERANDO EL MODELO POR COMPETENCIAS DEL IPN	73041
ESIME-CUL	20143976	TOSCANO MEDINA LINDA KARINA	INDIVIDUAL	DETECCION DE FUEGO MEDIANTE VIDEO BASADO EN CARACTERISTICAS DE MOVIMIENTO, COLOR Y TEXTURA.	73260
ESIME-CUL	20143985	RODRÍGUEZ PERALTA PATRICIA	PROGRAMA ESPECIAL	TRANSICIONES DE FASES DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES FUERA DEL EQUILIBRIO TERMODINÁMICO	73020
ESIME-CUL	20144064	OLIVARES MERCADO JESUS	PROGRAMA ESPECIAL	RECONOCIMIENTO DE ROSTRO BAJO DIVERSAS CONDICIONES DE ILUMINACION	73117
ESIME-CUL	20144157	DUCHEN SANCHEZ GONZALO	INDIVIDUAL	IMPLEMENTACIÓN DE OPERACIONES SOBRE CURVAS ELÍPTICAS PARA CIFRADO POR HARDWARE EN DISPOSITIVOS LÓGICOS PROGRAMABLES (FPGA)	73250
ESIME-CUL	20144174	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDO ELI	INDIVIDUAL	LA MANUFACTURA ESBELTA PARA EL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL	73000
ESIME-CUL	20144199	LOBODA IGOR	INDIVIDUAL	INVESTIGACIÓN DE LAS TÉCNICAS BASADAS EN LA ESTIMACIÓN DE DENSIDAD DE PROBABILIDAD Y APLICADAS AL DIAGNÓSTICO DE TURBINAS DE GAS	73254
ESIME-CUL	20144210	CORTES RODRIGUEZ DOMINGO DE JESUS	INDIVIDUAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN RUTEADOR DE ENERGÍA PARA CARGAS DE CORRIENTE ALTERNA	73025
ESIME-CUL	20144250	DEL MURO CUELLAR BASILIO	INDIVIDUAL	ESTABILIZACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS LINEALES CON RETARDO Y DOS POLOS INESTABLES.	73262
ESIME-CUL	20144251	SANCHEZ GARCIA JUAN CARLOS	INDIVIDUAL	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES DE FOTOPLETISMOGRAFÍA PARA EL APOYO DEL DIAGNÓSTICO EN SALAS DE URGENCIA DE HOSPITALES DE SEGUNDO NIVEL	73258
ESIME-CUL	20144283	PONOMARYOVA XXXX IRYNA	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN GENERADOR SUPERCONDUCTOR PARA UNA TURBINA EÓLICA DE BAJA POTENCIA.	73262
ESIME-CUL	20144342	CRUZ RAMOS CLARA	PROGRAMA ESPECIAL	IMPLANTACIÓN DE ALGORITMOS DE MARCA DE AGUA Y GENERACIÓN DE CONFUSIÓN VISUAL EN SISTEMAS DE PLACA REDUCIDA (SBC) PARA LA TRANSMISIÓN CONFIDENCIAL DE VÍDEO DIGITAL EN VIVO	73020
ESIME-CUL	20144390	VAZQUEZ FERNÁNDEZ EDUARDO	PROGRAMA ESPECIAL	UN ALGORITMO DE PROGRAMACIÓN EVOLUTIVA ACOPLADO CON EL MÉTODO DE HOOKE-JEEVES PARA AJUSTAR LOS PESOS DE UN MOTOR DE AJEDREZ	73020



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20144479	PERÉZ CARMONA JOSÉ EFRÉN	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE CÁMARA SONOAMORTIGUADA PARA LA ATENCIÓN DE PACIENTES QUE PRESENTAN FARMACO RESISTENCIA A LOS TRATAMIENTOS QUE PROVOCAN PERDIDA DE LA AUDICIÓN ACAUSA DE LA TUBERCULOSIS	73210
ESIME-CUL	20144648	PONOMARYOV VOLODYMYR	INDIVIDUAL	GENERACIÓN DE VISUALIZACIÓN 3D DE VISTAS EN 2D, SÚPER-RESOLUCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANOMALÍAS EN IMÁGENES BIOMÉDICAS Y SEÑALES DE ECG.	73263
ESIME-CUL	20144649	REYES REYES ROGELIO	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA LA PROTECCIÓN DE DERECHOS DE AUTOR EN IMÁGENES 3D	73264
ESIME-CUL	20144672	DE LA BARRERA GONZÁLEZ ALFREDO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO ELECTRÓNICO PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE RECICLADORAS DE AGUA RESIDUAL DE ORIGEN URBANO	
ESIME-TIC	20140113	JIMÉNEZ ESCALONA JOSÉ CARLOS	PROGRAMA ESPECIAL	ESTIMACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN ZONAS DE INFLUENCIA AEROPORTUARIA UTILIZANDO PERCEPCIÓN REMOTA SATELITAL	56103
ESIME-TIC	20140414	ANDRES CALDERON HENA	MULTIDISCIPLINARIO	LA PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES EN EL CUIDADO DEL AMBIENTE	56055
ESIME-TIC	20140489	GARCÍA BERNAL MARCO ANTONIO	MULTIDISCIPLINARIO	SOLDADURA DE AGITACIÓN POR FRICCIÓN (FSW, FRICTION STIR WELDING) DE ALEACIONES DE ALUMINIO Y DISIMILARES CON APLICACIÓN EN LA FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS	56104
ESIME-TIC	20140541	SAUCE RANGEL VICTOR MANUEL	MULTIDISCIPLINARIO	SOLDADURA POR FRICCIÓN ROTATIVA APLICADA EN ALEACIONES DE ALUMINIO ASÍ COMO PARA ALEACIONES DISIMILARES LIGERAS.	56084
ESIME-TIC	20140729	CASTAÑEDA AVIÑA LUIS	INDIVIDUAL	DEPÓSITO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE ÓXIDOS SEMICONDUCTORES, ORIENTADOS HACIA SENSORES DE GASES Y CONDUCTORES TRANSPARENTES.	56107
ESIME-TIC	20140751	ARIAS MONTAÑO ALFREDO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE MICRO VEHÍCULO AÉREO (MVA) PARA MISIONES DE OBSERVACIÓN.	56093
ESIME-TIC	20140997	TORRES ARELLANO MAURICIO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA INTEGRACIÓN DE SENSORES CERÁMICOS AL INTERIOR DE ESTRUCTURAS COMPÓSITAS.	56104
ESIME-TIC	20141003	DAVILA MONTOYA JORGE ANGEL	INDIVIDUAL	TÉCNICAS DE CONTROL AVANZADAS PARA CONTROL DISTRIBUIDO.	56100
ESIME-TIC	20141121	VEGA PEREZ JAIME	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMA ELECTRÓNICO PARA CONTROL DE CARGA DE BATERÍA AUTOMOTRIZ ACTIVADA CON MÓDULO FOTOVOLTAICO	56077
ESIME-TIC	20141364	BEJARANO RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER	INDIVIDUAL	OBSERVACIÓN DE ESTADOS EN SISTEMAS LINEALES CON RETARDOS Y ENTRADAS DESCONOCIDAS.	
ESIME-TIC	20141406	MONSIVÁIS HUERTERO ALEJANDRO	INDIVIDUAL	CLASIFICACION DE OCUPACION DE SUELO DE UN BOSQUE TROPICAL EN MEXICO USANDO IMAGENES POLARIMETRICAS RADARSAT-2	56103



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-TIC	20143990	HUERTA CHAVEZ OLIVER MARCEL	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO E INSTRUMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS DE COMPRESORES MULTIMODAL ESPECIALIZADO EN EL MONITOREO PIV DE LA INGESTA DE CENIZAS VOLCÁNICAS EN LA BOCA DE SUCCIÓN Y VENAS DE ENFRIAMIENTO DE DISCOS ROTORES	56102
ESIME-TIC	20144043	VÁZQUEZ FLORES FÉLIX	PROGRAMA ESPECIAL	MANUFACTURA DE LA ESTRUCTURA DE UN SATÉLITE DE 5 KG.	56075
ESIME-TIC	20144101	HERNÁNDEZ MORENO HILARIO	INDIVIDUAL	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE UNA ESTRUCTURA DESARMABLE PARA EL ALA DE UNA AERONAVE EN MATERIALES COMPUESTOS	56104
ESIME-TIC	20144318	HERNANDEZ MARTINEZ EUSEBIO EDUARDO	INDIVIDUAL	DISEÑO OPTIMIZADO DEL SISTEMA ROTOR EN MICROAERONAVES: INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE ACTUADORES	56107
ESIME-TIC	20144614	CORTÉS GÓMEZ ASUR	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE DEFORMACIONES CON SENSORES DE FIBRA ÓPTICA EN UN TUBO (FUSELAJE REPRESENTATIVO) FABRICADO CON MATERIAL COMPUESTO POLIMÉRICO, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.	46133
ESIME-ZAC	20140040	MARTINEZ ZUÑIGA FABIOLA	MULTIDISCIPLINARIO	RECURSOS DE COMUNICACION INALAMBRICA EN UN PROTOTIPO DE CIUDAD INTELIGENTE PARA LA CIUDAD DE MEXICO	54617
ESIME-ZAC	20140059	GALLARDO HERNANDEZ EZEQUIEL ALBERTO	INDIVIDUAL	COEFICIENTES DE FRICCIÓN DEL SISTEMA DE EMBRAGUE CON MEZCLAS DE LÍQUIDO DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA (ATF) Y BIO-LUBRICANTE DE JATROPHA CURCAS USANDO UNA MÁQUINA PERNO SOBRE DISCOS PARA SIMULAR EL TRIBOSISTEMA.	54752
ESIME-ZAC	20140060	RODRIGUEZ MARTINEZ RAFAEL	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DEL DESGASTE EN EL INSERTO DE POLIETILENO EN FUNCIÓN DE LA CONFORMIDAD DE LAS SUPERFICIES DE CONTACTO DE UNA PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA PERSONALIZADA AL FENOTIPO MEXICANO	54740
ESIME-ZAC	20140070	OVIEDO GALDEANO HECTOR	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA EN UN MEDIO COMPLEJO INHOMOGÉNEO CON PÉRDIDAS	54672
ESIME-ZAC	20140096	MORENO ESCOBAR JESÚS JAIME	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE MÉTRICAS DE CALIDAD EN PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES ESTEREOSCOPICAS.	54797
ESIME-ZAC	20140152	HERNANDEZ GOMEZ LUIS HECTOR	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE UN RECUBRIMIENTO DE MATERIAL NANOESTRUCTURADO APLICADO A PRÓTESIS DE CADERA.	54740
ESIME-ZAC	20140166	MICHTCHENKO ALEXANDRE	INDIVIDUAL	DISEÑO Y COSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO PARA PRUEBAS DE MANUFACTURA LASER DE MATERIALES INGENIERILES EMPLEANDO LASER DE DIOXIDO DE CARBONO	54921
ESIME-ZAC	20140273	TORRES TORRES CARLOS	MULTIDISCIPLINARIO	INSTRUMENTACIÓN DE SEÑALES ÓPTICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN NANOPARTÍCULAS Y MEDIOS BIOCOMPATIBLES	54686



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20140375	TIRADO MENDEZ JOSE ALFREDO	INDIVIDUAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SENSORES ELECTROMAGNÉTICOS PARA APLICACIONES EN TELECOMUNICACIONES Y BIOINGENIERÍA, APLICANDO ESTRUCTURAS ELECTROMAGNÉTICAS FRACTALES, METAMATERIALES Y NO-HOMOGÉNEAS	54607
ESIME-ZAC	20140390	ESPINO CORTES FERMIN PASCUAL	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA EROSIÓN POR DESCARGAS ELÉCTRICAS SUPERFICIALES DE COMPÓSITOS POLÍMERO-CERÁMICO	54853
ESIME-ZAC	20140404	LINARES Y MIRANDA ROBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	AISLAMIENTOS Y ABSORBENTES ELECTROMAGNÉTICOS PARA LAS BANDAS DE FRECUENCIA VHF, UHF Y MICROONDAS	54607
ESIME-ZAC	20140442	SANCHEZ MERAZ MIGUEL	MULTIDISCIPLINARIO	SISTEMA DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA URBANA	54755
ESIME-ZAC	20140443	ACEVEDO MOSQUEDA MARCO ANTONIO	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA EQUIPOS MOVILES QUE REPORTAN CONDICIONES AMBIENTALES PARA CUIDADO DE LA SALUD DE POBLACION SENSIBLE	54756
ESIME-ZAC	20140457	AGUILA MUÑOZ MANUEL	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO DE SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS BÁSICOS PARA ELEMENTOS DE LA PLANTA SOLAR.	54620
ESIME-ZAC	20140481	ENCISO AGUILAR MAURO ALBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	PROCESAMIENTO EN BANDA BASE	54755
ESIME-ZAC	20140486	GARCIA BERISTAIN SERGIO	MULTIDISCIPLINARIO	MODULO IV MONITOREO BIOACÚSTICO DE CETÁCEOS	54616
ESIME-ZAC	20140498	GÓMEZ ZAMORANO PABLO	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO DE FENÓMENOS TRANSITORIOS RELACIONADOS CON LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GENERACIÓN SOLAR A SISTEMAS DE POTENCIA CONVENCIONALES	54852
ESIME-ZAC	20140522	QUINTO DIEZ PEDRO	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA DE CALENTAMIENTO PARA UN DIGESTOR ANAEROBIO DE 50 TON/DÍA	54887
ESIME-ZAC	20140531	RODRIGUEZ MENDEZ LUIS MANUEL	MULTIDISCIPLINARIO	TRANSCEPTOR PARA 700 MHZ	54755
ESIME-ZAC	20140534	RUIZ VEGA DANIEL	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE LA INTEGRACIÓN DE PLANTAS DE GENERACIÓN SOLAR A SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA CONVENCIONALES	54626
ESIME-ZAC	20140543	SOSA PEDROZA JORGE	MULTIDISCIPLINARIO	SISTEMA DE ANTENAS Y ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN EN UN SISTEMA WIMAX PARA 700 MHZ	54755
ESIME-ZAC	20140558	MUÑOZ APREZA FRANCISCO	PROGRAMA ESPECIAL	EL SLUM EN LOS ESTUDIANTES DEL IPN	
ESIME-ZAC	20140565	FLORES DELGADO REBECA	MULTIDISCIPLINARIO	HACIA LA FORMACION DE FORMADORES PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA	54805
ESIME-ZAC	20140566	COPAS OSIO ADELIA GUADALUPE	MULTIDISCIPLINARIO	APLICACIÓN DEL ENFOQUE CONSTRUCTIVISTA POR PROFESORES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA FORTALECER EL MODELO EDUCATIVO INSTITUCIONAL	54635



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20140582	POLUPAN GEORGIY PROKOPOVICH	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE PROCESOS FÍSICO-QUÍMICOS DE COMBUSTIÓN EN UN GENERADOR DE VAPOR PARA LA EXTRACCIÓN DE CRUDO PESADO. ETAPA 2.	54880
ESIME-ZAC	20140603	CAMPOS SILVA IVAN ENRIQUE	INDIVIDUAL	IMPLEMENTACIÓN DE LA BORURIZACIÓN EN MATERIALES METÁLICOS EMPLEADOS EN EL SECTOR SALUD	54768
ESIME-ZAC	20140619	SAMAYOA OCHOA DIDIER	INDIVIDUAL	EFFECTO DE VIBRACIONES PRODUCIDAS POR ONDAS ELÁSTICAS EN PROCESOS DE DESPLAZAMIENTO INMISCIBLE EN MEDIOS POROSOS	54562
ESIME-ZAC	20140627	VIDAL BELTRAN SERGIO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE LOS CARACTERÍSTICAS DE LA PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA Y TRANSMISIÓN DE DATOS EN REDES DE COMUNICACIONES MÓVILES DE CUARTA GENERACIÓN	54756
ESIME-ZAC	20140659	MEDA CAMPAÑA JESÚS ALBERTO	INDIVIDUAL	DISEÑO DE UN REGULADOR NO LINEAL, PARA SISTEMAS MIMO, BASADO EN LA COMBINACIÓN DIFUSA DE CONTROLADORES LOCALES LINEALES MEDIANTE EL CÁLCULO DE NUEVAS FUNCIONES DE MEMBRESÍA.	54800
ESIME-ZAC	20140666	MARTINEZ CRUZ MIGUEL ANGEL	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE REDES HETEROGÉNEAS PARA EL ANÁLISIS DE SISTEMAS SOCIALES	54808
ESIME-ZAC	20140676	ACEVES HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER	PROGRAMA ESPECIAL	VIVIENDA SANA Y SEGURA SOCIALMENTE SUSTENTABLE	54592
ESIME-ZAC	20140692	OLGUIN SALINAS DANIEL	INDIVIDUAL	IMPACTO DE LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA EN LA ESTABILIDAD ANGULAR TRANSITORIA DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	54626
ESIME-ZAC	20140725	HERNANDEZ AGUILAR CLAUDIA	INDIVIDUAL	TERMOGRAFÍA PARA CARACTERIZACIÓN DE SEMILLAS AGRICOLAS	54817
ESIME-ZAC	20140726	GONZALEZ VARGAS OSCAR ARTURO	INDIVIDUAL	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE LA REFORMACIÓN DE ETANOL CON VAPOR DE AGUA SOBRE CATALIZADORES METÁLICOS-SILÍCEOS.	
ESIME-ZAC	20140733	CASTILLO PÉREZ RAÚL	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN EN FIBRAS ÓPTICAS MEDIANTE EL MÉTODO SPPS	54672
ESIME-ZAC	20140738	ROCHA BARAJAS MIGUEL FERNANDO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO LA COMPOSICIÓN DE PELÍCULAS DE PT, TI, N Y AL SOBRE SUSTRATOS DE SILICIO Y ACERO INOXIDABLE PARA DETERMINAR LA DUREZA Y LA RESISTENCIA AL DESGASTE A TRAVÉS DE LAS TÉCNICAS NUCLEAR RBS Y NRA.	54776
ESIME-ZAC	20140747	ORTIZ YAÑEZ RUBEN	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE UN TABLERO DIDÁCTICO PARA FACILITAR ENSAYOS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADORES Y MOTORES DE INDUCCIÓN DE C.A.	54749
ESIME-ZAC	20140769	TORRES RODRIGUEZ IVONE CECILIA	PROGRAMA ESPECIAL	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL DE MOVIMIENTO PARA SINCRONIZACIÓN DE EJES DE TRASLACIÓN Y ROTATORIOS	54062
ESIME-ZAC	20140787	ENRIQUEZ SOBERANES MARTIN	INDIVIDUAL	MODERNIZACIÓN DE LA INTERFACE DEL ROBOT EX EN SISTEMA DE MANUFACTURA	54062



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20140788	MORALES MATAMOROS OSWALDO	INDIVIDUAL	ESCALAMIENTO DINÁMICO DE FLUCTUACIONES EN LOS MERCADOS FINANCIEROS	54768
ESIME-ZAC	20140884	PATIÑO ORTIZ JULIAN	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE CORRELACIÓN ENTRE EL EXPONENTE DE HURST Y LA DIMENSIÓN FRACTAL EN 3D, DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA OCURRIDA EN LA PLACA DE COCOS, MÉXICO.	54735
ESIME-ZAC	20140893	PEÑA RIVERO RAUL	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE FILTROS EBG COMBINADOS CON CAPACITORES SMT PARA ATENUAR RUIDO DE BANDA ANCHA	54623
ESIME-ZAC	20140899	AGUILAR OSORIO RITA	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO DE GRIETAS EN COMPONENTES MECÁNICOS	54819
ESIME-ZAC	20140920	DE LA ROSA VAZQUEZ JOSE MANUEL	INDIVIDUAL	INVESTIGACIÓN SOBRE ANORMALIDADES EN PIEL POR MEDIO DE ESPECTROSCOPIA E IMÁGENES DIGITALES.	54622
ESIME-ZAC	20140934	RAMÍREZ GARCÍA ALFREDO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA CAPTURA Y DESPLEGADO DE SEÑALES ELECTROMIOGRÁFICAS	54600
ESIME-ZAC	20140935	BALANKIN N/A ALEXANDER	INDIVIDUAL	MECÁNICA Y DINÁMICA FRACTAL DE SISTEMAS COMPLEJOS	54589
ESIME-ZAC	20140936	HUERTA GONZALEZ PEDRO FRANCISCO	INDIVIDUAL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ARQUITECTURA DE CONTROL FLEXIBLE EN SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	54062
ESIME-ZAC	20140984	FELIPE DURAN FEDERICO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN REDES DE COMPUTADORAS.	54755
ESIME-ZAC	20141014	PEREZ BENITEZ JOSE ALBERTO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UNA INTERFAZ CEREBRO COMPUTADORA USANDO EL POTENCIAL ESTACIONARIO EVOCADO VISUAL	54608
ESIME-ZAC	20141030	HERNANDEZ SIMON LUIS MANUEL	INDIVIDUAL	ESTIMACIÓN SISTÉMICA DE PARÁMETROS PARA PRÓTESIS DE USO ORTOPÉDICO	54621
ESIME-ZAC	20141046	GARCÍA RODRÍGUEZ MARTHA LETICIA	INDIVIDUAL	CONTENIDOS EDUCATIVOS DIGITALES PARA APOYAR EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS MATEMÁTICAS. UN ESTUDIO COMPARATIVO	54635
ESIME-ZAC	20141049	ESPINA HERNÁNDEZ JOSÉ HIRAM	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN NO DESTRUCTIVA ELECTROMAGNÉTICA DE ACEROS	54804
ESIME-ZAC	20141053	STOLIK ISAKINA SUREN	INDIVIDUAL	SISTEMA DE FOTOIRRADIACIÓN DE CULTIVOS CELULARES.	54622
ESIME-ZAC	20141061	LEÓN VEGA CIRILO GABINO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO TECNOLOGICO ESPACIAL EN MEXICO	54872
ESIME-ZAC	20141120	PALACIOS MONTUFAR CANDIDO	INDIVIDUAL	PARRILLA SOLAR CON CONCENTRADOR CILÍNDRICO-PARABÓLICO. (CONTINUACIÓN)	
ESIME-ZAC	20141145	ACEVEDO MOSQUEDA MARIA ELENA	INDIVIDUAL	MORFOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA AL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	54756
ESIME-ZAC	20141152	BADAQUI MOHAMED	INDIVIDUAL	LA APLICACIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN Y LOS PROCESOS ESTOCÁSTICOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.	54644
ESIME-ZAC	20141169	GALAZ LARIOS MARTHA CECILIA	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN TRANSISTOR DE EFECTO DE CAMPO DE NANOTUBO DE CARBONO PARA APLICACIONES EN TELECOMUNICACIONES DE ALTA VELOCIDAD.	54755



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20141177	DOMINGUEZ PACHECO FLAVIO ARTURO	INDIVIDUAL	PROPIEDADES TÉRMICAS Y ÓPTICAS EN SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE DERIVADOS DE MATERIAL AGRÍCOLA	54807
ESIME-ZAC	20141189	PATIÑO ORTIZ MIGUEL	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE UN MODELO SISTÉMICO BASADO EN MODOS DESLIZANTES PARA EL ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE UN SENSOR ACÚSTICO	54581
ESIME-ZAC	20141191	CAMARENA GALLARDO PATRICIA	PROGRAMA ESPECIAL	LA TECNOLOGÍA EN LA MATEMÁTICA SOCIAL	54512
ESIME-ZAC	20141199	VELÁZQUEZ LOZADA ERICK	INDIVIDUAL	VARIACION EN LA EMISION Y EN LA ESTRUCTURA DE NANOCRISTALES DE ZNO CON DIFERENTES TEMPERATURAS DE CRECIMIENTO	55031
ESIME-ZAC	20141249	PEÑA AYALA ALEJANDRO	INDIVIDUAL	PROVISIÓN DE CONTENIDOS EDUCATIVOS EN AMBIENTES UBICUOS DE APRENDIZAJE	54663
ESIME-ZAC	20141250	SANCHEZ SILVA FLORENCIO	INDIVIDUAL	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ESTABILIDAD DE UNA PELICULA DE LIQUIDO DESCENDENTE.	54883
ESIME-ZAC	20141252	ABUGABER FRANCIS JUAN	INDIVIDUAL	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA EECTIVIDAD TÉRMICA DE UN RADIADOR AUTOMOTRÍZ ASÍ COMO EL ESTUDIO DE LAS CAÍDAS DE PRESIÓN LADO AIRE Y LADO AGUA	54783
ESIME-ZAC	20141259	RODRÍGUEZ SALDAÑA DANIEL	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE MUESTREO Y RECONSTRUCCIÓN DE CAMPOS GAUSSIANOS	54872
ESIME-ZAC	20141285	ITURRI HINOJOSA LUIS ALEJANDRO	INDIVIDUAL	DISEÑO Y ANÁLISIS DE UN ARREGLO DE ANTENAS PARA UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICO	54871
ESIME-ZAC	20141299	BERNAL SÁNCHEZ MARÍA HAYDEÉ	PROGRAMA ESPECIAL	EL IMPACTO DE FACEBOOK EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DE HUMANIDADES EN ESIME.	54803
ESIME-ZAC	20141304	MARTÍNEZ GONZÁLEZ CLAUDIA LIZBETH	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DE LA MORINGA OLEIFERA	54739
ESIME-ZAC	20141325	KAZAKOV VLADIMIR	INDIVIDUAL	PROBLEMAS ESTADÍSTICOS DE LA TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES - 14	54757
ESIME-ZAC	20141335	ORTIZ RODRÍGUEZ FLORIBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE CONTROL PARA DISPOSITIVOS ROBÓTICOS, MECATRONICOS Y DE PROCESOS	54612
ESIME-ZAC	20141336	MARTÍNEZ ORTIZ EFRAÍN JOSÉ	INDIVIDUAL	TRATAMIENTO DE SEMILLA ENVEJECIDA CON RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	54739
ESIME-ZAC	20141343	BETANZOS RAMÍREZ JOSÉ DARÍO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE APLICACIONES DOMÓTICAS UTILIZANDO LA PLATAFORMA ARDUINO Y LABVIEW	54062
ESIME-ZAC	20141369	TAPIA HERRERA RICARDO	PROGRAMA ESPECIAL	PLATAFORMA DE ARQUITECTURA ABIERTA PARA EL CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20141370	MARTINEZ TRINIDAD JOSE	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA EN ALEACIONES BASE FE SOMETIDAS AL PROCESO DE BORURIZACION	54748
ESIME-ZAC	20141389	RODRIGUEZ RIVAS JAIME JOSE	INDIVIDUAL	EMULACIÓN DE UNA TURBINA EÓLICA UTILIZANDO UN ELECTRODINAMÓMETRO	54626
ESIME-ZAC	20141395	RABINOVITCH LIKHTMAN VLADIMIR	INDIVIDUAL	EL MÉTODO DE ECUACIONES INTEGRALES EN PROBLEMAS DE DIFRACCIÓN EN DOMINIOS CON GEOMETRÍA COMPLICADA	54672
ESIME-ZAC	20141398	KAWECKI ZLOTKOWSKA LESZEK	PROGRAMA ESPECIAL	FACTIBILIDAD DE CONTROL ÓPTIMO DE MOTORES DE INDUCCIÓN DISEÑO UTILIZANDO DIFERENTES MODELOS DEL MOTOR	54859
ESIME-ZAC	20141400	RAMÍREZ GARCÍA ELOY	INDIVIDUAL	INFLUENCIA DEL CONTENIDO Y LA GRADUALIDAD DE GERMANIO SOBRE LOS RENDIMIENTOS DINÁMICOS Y DE RUIDO DE MICROONDAS DE TRANSISTORES BIPOLARES DE HETEROUNIÓN SILICIO GERMANIO.	54757
ESIME-ZAC	20141408	SUSARREY HUERTA ORLANDO	INDIVIDUAL	MATERIALES CON ESTRUCTURA COMPLEJA Y SU CARACTERIZACIÓN DE ALGUNAS PROPIEDADES MECÁNICAS CON MECÁNICA FRACTAL	54589
ESIME-ZAC	20141426	BARBOSA SALDAÑA JUAN GABRIEL	INDIVIDUAL	CALENTAMIENTO DE FLUIDOS POR MEDIO DE UN CONCENTRADOR SOLAR DE DISCO PARABÓLICO REFLECTOR	54882
ESIME-ZAC	20141427	RODRIGUEZ CASTRO GERMAN ANIBAL	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE DESGASTE MICRO ABRASIVO EN MATERIALES BIOMÉDICOS ENDURECIDOS POR PROCESOS DE DIFUSIÓN	54768
ESIME-ZAC	20141480	BADILLO PIÑA ISAIAS	INDIVIDUAL	MODELO DE TRADUCCION INTERSEMIOTICA DE LENGUAJES VERBALES PARTE II: ESPAÑOL- UN DIALECTO INDÍGENA	54426
ESIME-ZAC	20141500	SANTOS REYES JAIME REYNALDO	INDIVIDUAL	DIAGNÓSTICO DE FALLAS DE SISTEMAS CRÍTICOS-PARTE 3	54621
ESIME-ZAC	20143943	CARVAJAL MARISCAL IGNACIO	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE BOQUILLAS CILÍNDRICAS A ALTAS PRESIONES DE INYECCIÓN DE LÍQUIDO, DE ACUERDO A SU DIÁMETRO	54884
ESIME-ZAC	20143954	BAZAN TRUJILLO IVONNE	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE SEÑALES ULTRASÓNICAS PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS	54622
ESIME-ZAC	20143981	NOSSOV VALERY R	INDIVIDUAL	INVESTIGACION DE LAS CHUMACERAS HIBRIDAS DESALINEADAS.	54662
ESIME-ZAC	20144001	MORENO PACHECO LUIS ALFONSO	PROGRAMA ESPECIAL	ALGORITMO PARA EL DISEÑO Y SELECCIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO IMPULSADOS POR ENERGÍA EÓLICA	54886
ESIME-ZAC	20144009	URRIOLAGOITIA CALDERON GUILLERMO	INDIVIDUAL	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN PROTOTIPO DE PRÓTESIS PARA IMPLANTE COCLEAR	54740
ESIME-ZAC	20144023	KRYVKO ANDRIY	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE DIMENSIÓN LOCAL DE SERIES DE TIEMPO CAÓTICAS	54864
ESIME-ZAC	20144035	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL	INDIVIDUAL	MODIFICACION DEL DISEÑO DE PUNTA EN LOS ALABES DE TURBINAS EOLICAS DE EJE HORIZONTAL PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO AERODINAMICO EN TURBINAS EXISTENTES	54754



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20144060	GOMEZ ALVAREZ MIRIAM	PROGRAMA ESPECIAL	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE SEGURIDAD PARA UNIDADES DE SEPARACIÓN EN LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA	54758
ESIME-ZAC	20144061	GUTIERREZ TORRES CLAUDIA DEL CARMEN	INDIVIDUAL	SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL FLUJO SOBRE UN CILINDRO CON CANALES TIPO V	54885
ESIME-ZAC	20144075	JIMENEZ BERNAL JOSE ALFREDO	INDIVIDUAL	ESTUDIO SOBRE EL MEZCLADO DE FLUJO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL ALGAS	54881
ESIME-ZAC	20144098	ROJAS RAMIREZ JORGE ARMANDO	PROGRAMA ESPECIAL	VÍNCULO CON EL ENTORNO TECNOLÓGICO MEDIANTE PATENTES GENERADAS EN UN PROCESO EFICIENTE Y EFICAZ CON ENFOQUE SISTÉMICO	54805
ESIME-ZAC	20144099	MENESES AMADOR ALFONSO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN NUMÉRICA POR EL MÉTODO DEL ELEMENTO FINITO DE MATERIALES BIOMÉDICOS CON ENDURECIMIENTO SUPERFICIAL BAJO CONDICIONES DE DESGASTE	54745
ESIME-ZAC	20144137	BAUTISTA BAUTISTA ZOSIMO ISMAEL	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DIGITALES UTILIZANDO DISPOSITIVOS ELECTRONICOS EMBEBIDOS.	54062
ESIME-ZAC	20144140	PEÓN ESCALANTE IGNACIO ENRIQUE	PROGRAMA ESPECIAL	PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE HACIA UNA FORMACIÓN SISTÉMICA TRANSDISCIPLINARIA DE CALIDAD	54827
ESIME-ZAC	20144169	VELAZQUEZ SANCHEZ ALEJANDRO TONATIU	INDIVIDUAL	SISTEMA ROBÓTICO PARA LA REHABILITACIÓN DE TRASTORNOS MOTRICES DE MIEMBRO INFERIOR	54815
ESIME-ZAC	20144198	BELTRAN FERNANDEZ JUAN ALFONSO	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y MANUFACTURA DE PROTESIS MAXILOFACIALES USANDO MATERIALES COMPUESTOS	54691
ESIME-ZAC	20144239	CALTENCO FRANCA JOSE HECTOR	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE PRUEBA Y MEDICIÓN DE LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA EN CELDAS GTEM	54623
ESIME-ZAC	20144247	CALVA CHAVARRÍA PRIMO ALBERTO	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE DENSIDAD DE CARGA ESPACIAL EN UN SISTEMA AISLANTE PAPEL-ACEITE.	54794
ESIME-ZAC	20144266	VÁZQUEZ ALVAREZ GRACIELA	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS SISTÉMICO DE LOS RIESGOS QUE EXISTEN EN LAS REDES SOCIALES EN LÍNEA.	54656
ESIME-ZAC	20144286	VITE TORRES MANUEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO DEL DESGASTE POR DESLIZAMIENTO EMPLEANDO UNA TRIBÓMETRO RECIPROCANTE	54809
ESIME-ZAC	20144407	MARTÍNEZ REYES JACOBO	PROGRAMA ESPECIAL	"EVALUACIÓN MICROESTRUCTURAL Y DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN LA INCORPORACIÓN DE TI EN ALEACIONES MG-AL-SIC PARA ESTRUCTURAS AUTOMOTRICES"	
ESIME-ZAC	20144463	MERCADO MORENO ROSA	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA DE INFORMACIÓN AUTOMATIZADO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE CREENCIAS	54842
ESIME-ZAC	20144579	ENCISO AGUILAR MAURO ALBERTO	INDIVIDUAL	RED DE EXPERTOS EN TELECOMUNICACIONES	54586



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20144621	GALLEGOS FUNES FRANCISCO JAVIER	INDIVIDUAL	METODOS DE SEGMENTACION Y RECONOCIMIENTO DE ANORMALIDADES EN IMAGENES DE RESONANCIA MAGNETICA DEL CEREBRO	54622
ESIME-ZAC	20144655	ROSALES SILVA ALBERTO JORGE	INDIVIDUAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ALGORITMOS DE IMÁGENES Y VIDEO, ADEMÁS DE ESTRUCTURAS DE TRABAJO PARA PROCESADORES DE PROPÓSITO ESPECÍFICO (FPGA, DSP, GPU) MEDIANTE METODOLOGÍAS DE DISEÑO DE SOFTWARE PARA SU USO EN APLICACIONES EN IMAGENOLOGÍA Y VIDEO DIGITAL DE ALTO RENDIMIENTO.	54622
ESIME-ZAC	20144665	TORRES SAN MIGUEL CHRISTOPHER RENE	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO SIMPLIFICADO DE UN EQUIPO PARA LA EVALUACIÓN DE PRÓTESIS TOTAL DE CADERA	54815
ESIME-ZAC	20144666	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO	INDIVIDUAL	IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE GRANALLADO PARA INDUCIR ESFUERZOS RESIDUALES QUE FORTALEZCAN LA RESISTENCIA MECÁNICA DEL MATERIAL	54820
ESIQIE	20140064	TELLEZ JURADO LUCIA	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE NANOCOMPUESTOS HÍBRIDOS DE MATRIZ POLIMÉRICA ORGÁNICA-INORGÁNICA PARA APLICACIONES COMO ANDAMIOS TISULARES	54209
ESIQIE	20140102	COREA TÉLLEZ MÓNICA DE LA LUZ	MULTIDISCIPLINARIO	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLÍMEROS BIODEGRADABLES POLI(ÁCIDO L-LÁCTICO-CO-GLICÓLICO)	54221
ESIQIE	20140137	MARÍN SANTIBÁÑEZ BENJAMÍN MARCOS	INDIVIDUAL	INFLUENCIA DE LA PRESIÓN HIDROSTÁTICA EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE FLUIDOS CON ESFUERZO DE CEDENCIA	55032
ESIQIE	20140158	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA	INDIVIDUAL	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y EFECTO INHIBITORIO DE LA FORMACIÓN DE PRODUCTOS FINALES DE LA GLICACIÓN AVANZADA DE LAS PROTEÍNAS DE ESENHARDTIA POLYSTACHYA	55142
ESIQIE	20140269	TREJO VALDEZ MARTIN DANIEL	MULTIDISCIPLINARIO	SÍNTESIS DE PELÍCULAS SOL-GEL DE TIO2 DOPADAS CON NANOPARTÍCULAS PARA APLICACIONES EN MATERIALES USADOS EN PRÓTESIS	55392
ESIQIE	20140304	ARCE ESTRADA ELSA MIRIAM	MULTIDISCIPLINARIO	SÍNTESIS DE FOTOCATALIZADORES PARA CELDAS FOTOELECTROQUÍMICAS	54212
ESIQIE	20140312	LIMAS BALLESTEROS ROBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	REDISEÑO DEL PROCESO DE TRANSESTERIFICACIÓN DE ACEITE EXTRAIDO DE JATROPHA CURCAS.	54254
ESIQIE	20140319	AVENDAÑO GOMEZ JUAN RAMON	MULTIDISCIPLINARIO	FUNCIONALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE DE TITANATO DE BARIO CON TRIBLOQUES CO-POLÍMERO PARA LA ELABORACION DE COMPOSITOS POLÍMERO-CERÁMICO.	55124
ESIQIE	20140320	TIMOSHINA LUKIANOVA TATIANA	MULTIDISCIPLINARIO	OZONACIÓN FOTOCATALÍTICA DEL ÁCIDO TEREFTÁLICO CON CATALIZADORES EN BASE DE TIO2 Y ZNO EMPLEANDO DIODOS DE EMISIÓN DE LUZ (LEDS)	54256



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20140356	GÓMEZ YÁÑEZ CARLOS	MULTIDISCIPLINARIO	COMPÓSITOS POLÍMERO-CERÁMICO PARA APLICACIONES EN AISLAMIENTO DE ALTA TENSIÓN Y TELECOMUNICACIONES	54208
ESIQIE	20140362	GALICIA LUNA LUIS ALEJANDRO	INDIVIDUAL	DETERMINACION EXPERIMENTAL DE VISCOSIDADES Y PROPIEDADES PVT DE LIQUIDOS	55133
ESIQIE	20140401	DORANTES ROSALES HÉCTOR JAVIER	INDIVIDUAL	CONTROL DE TRANSFORMACIONES DE FASE EN ESTADO SOLIDO MEDIANTE TRATAMIENTOS TERMICOS DE ALEACIONES BASE FE Y ZN MODIFICADAS CON ADICIONES CUATERNARIAS	54210
ESIQIE	20140475	CHÁVEZ ALCALÁ JOSÉ FEDERICO	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE ALEACIONES DE ALUMINIO REFORZADAS	54202
ESIQIE	20140499	GONZÁLEZ HUERTA ROSA DE GUADALUPE	MULTIDISCIPLINARIO	PREPARACIÓN DE ENSAMBLES MEMBRANA-ELECTRODOS PARA UN ELECTROLIZADOR TIPO PEM	54246
ESIQIE	20140505	HERNANDEZ PICHARDO MARTHA LETICIA	MULTIDISCIPLINARIO	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES CATALÍTICOS A BASE DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA EL ELECTROLIZADOR PEM	54224
ESIQIE	20140506	HERNANDEZ SILVA DAVID	MULTIDISCIPLINARIO	EFFECTO DE LA LAMINACIÓN CRUZADA SOBRE LA TEXTURA EN ALEACIONES DE MAGNESIO AZ31 Y AZ61	54214
ESIQIE	20140510	MANZO ROBLEDO ARTURO	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA E INTEGRACION DEL ELECTROLIZADOR TIPO PEM AL SISTEMA DE CELDA DE COMBUSTIBLE	54246
ESIQIE	20140567	LÓPEZ HIRATA VÍCTOR MANUEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE ENGROSAMIENTO DE FASES PRECIPITADAS EN ALEACIONES Y SU EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS	54205
ESIQIE	20140587	SAUCEDO MUÑOZ MARIBEL LETICIA	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS EXPUESTAS A CICLOS TÉRMICOS	54206
ESIQIE	20140602	G. SALMONES BLASQUEZ JOSE	INDIVIDUAL	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS "CATALIZADORES" BASE NIQUEL Y COBRE PARA EL ALMACENAMIENTO DE DIOXIDO DE CARBONO	55124
ESIQIE	20140610	GODINEZ SALCEDO JESUS GILBERTO	INDIVIDUAL	INFILTRACIÓN DE HIDRÓGENO EN ACEROS PARA DUCTOS DE HIDROCARBUROS	54210
ESIQIE	20140652	CHEN LIFANG	INDIVIDUAL	OXIDACIÓN CATALÍTICA DE LOS COMPUESTOS DE AZUFRE AROMÁTICO EN DIESEL EN UN SISTEMA DE REACCIÓN BIFÁSICA	54224
ESIQIE	20140655	WANG YAN JIN AN	INDIVIDUAL	DEGRADACIÓN CATALÍTICA DE BOLSAS RESIDUOS DE PLÁSTICO DE POLITILENO PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS.	55261
ESIQIE	20140675	MARTINEZ ORTIZ MARIA DE JESUS	INDIVIDUAL	APLICACIÓN DE CATALIZADORES METO-SOPORTADOS A BASE DE HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES EN REACCIONES DE HIDROGENACIÓN SELECTIVA.	54280
ESIQIE	20140689	ORTIZ LANDEROS JOSE	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE MATERIALES CERAMICOS Y SU USO COMO ABSORBENTES PARA LA CAPTURA SELECTIVA DE DIOXIDO DE CARBONO Y OTROS GASES CONTAMINANTES	54267



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20140761	ALFARO HERNANDEZ SALVADOR	INDIVIDUAL	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES POROSOS UTILIZANDO TENSOACTIVOS COMO AGENTES FORMADORES DE ESTRUCTURA	55124
ESIQIE	20140793	GUZMAN VARGAS ARIEL	INDIVIDUAL	APLICACION DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS TIPO ZEOLÍTICOS, LDHS, HEXACIANOMETALATOS, HYBRIDOS COMO: ALMACENADORES DE ENERGÍA, BIOCIDAS, CAPTURA-ADSORCION DE COMPUESTOS, CATALIZADORES, ELECTRO-CATALIZADORES, SENSORES, BIOSENSORES.	55163
ESIQIE	20140826	NAVARRO CLEMENTE MA. ELENA DE LA LUZ	INDIVIDUAL	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS CON PROPIEDADES MAGNÉTICAS	54221
ESIQIE	20140843	SÁNCHEZ MINERO JOSÉ FELIPE	INDIVIDUAL	HIDROGENACION DE LIMONENO EN PRESENCIA DE CATALIZADORES DE NI SOPORTADOS SOBRE AL ₂ O ₃ , SiO ₂ , AL ₂ O ₃ -SiO ₂ Y H-ZSM5	54222
ESIQIE	20140848	FLORES VALLE SERGIO ODIN	PROGRAMA ESPECIAL	OBTENCION DE ACROLEINA A PARTIR DE BIOGLICEROL	55284
ESIQIE	20140944	JUSTO GARCIA DAIMLER NEFTALI	PROGRAMA ESPECIAL	PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN DE ASFALTENOS CON LA ECUACIÓN DE ESTADO PC-SAFT PARA MEZCLAS ACEITES DE CRUDOS	54223
ESIQIE	20140947	ZUÑIGA MORENO ABEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LAS DENSIDADES Y VISCOSIDADES DE DISOLUCIONES DE LÍQUIDOS IONICOS	54224
ESIQIE	20140974	HERNÁNDEZ GARRIDO SERGIO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO A ESCALA LABORATORIO DE MATERIALES POLIMÉRICOS CONDUCTORES	55142
ESIQIE	20140986	REZA SAN GERMÁN CARMEN MAGDALENA	INDIVIDUAL	SÍNTESIS DE NANOFIBRAS DE POLIESTIRENO DOPADAS CON NANOTUBOS DE CARBONO POR EL MÉTODO DE ELECTROSPINNING	55141
ESIQIE	20140994	CASTRO ARELLANO JOSE JAVIER	PROGRAMA ESPECIAL	DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS UTILIZANDO PROCESOS MICROBIOLÓGICOS.	55124
ESIQIE	20141045	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN DE ALEACIONES AL-7%SI REFINADAS Y MODIFICADAS MEDIANTE FUNDICIÓN	54202
ESIQIE	20141076	MANRIQUEZ RAMIREZ MARIA ELENA	PROGRAMA ESPECIAL	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDRUROS METÁLICOS M-NI-H PARA SU APLICACIÓN COMO PILAS	55141
ESIQIE	20141228	CORDOVA REYES IVAN	PROGRAMA ESPECIAL	SÍNTESIS DE ADITIVOS PARA LA MEJORA DE LAS PROPIEDADES FRÍAS DEL BIODIESEL DE CANOLA	55229
ESIQIE	20141326	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE CATALIZADORES METÁLICOS SOPORTADOS PARA LA CONVERSIÓN DEL CO ₂	55112
ESIQIE	20141375	PAREDES CARRERA SILVIA PATRICIA	INDIVIDUAL	SÍNTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPÓSITOS TIPO HIDROTALCITA-HIDROXIAPATITA POR IRRADIACIÓN DE MICROONDAS VS ULTRASONIDO Y APLICACIONES EN SORCION	54224
ESIQIE	20141438	VILLAR MASETTO TERE ISABEL	PROGRAMA ESPECIAL	FUNCIONALIZACIÓN DE MATERIALES DE CARBONO PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS Y MEDIOAMBIENTALES	54221



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20141451	ZACAHUA TLACUATL GREGORIO	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACION FISICOQUIMICA Y ELECTROQUIMICA DE LA DEGRADACION DE COLORANTES ORGANICOS TIPO AZO CON ZEOLITAS NATURALES CALCINADAS E INTERCAMBIO CATIONICO	55124
ESIQIE	20141455	ELIZALDE SOLIS OCTAVIO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN EQUIPO ESTÁTICO-VISUAL PARA LA DETERMINACIÓN DE DIAGRAMAS DE FASES SÓLIDO-LÍQUIDO-GAS.	54222
ESIQIE	20141464	ZEIFERT BEATRIZ HENRIETA	INDIVIDUAL	ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN NANOPARTÍCULAS METÁLICAS SOPORTADAS EN CERÁMICAS POROSAS	54268
ESIQIE	20141474	CAMACHO CAMACHO LUIS ENRIQUE	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES VOLUMETRICAS DE LIQUIDOS IONICOS DE LA FAMILIA CYPHOS	55139
ESIQIE	20141483	RODRÍGUEZ SANTILLÁN JULIA LILIANA	PROGRAMA ESPECIAL	ÓXIDO DE ZINC (ZNO) EN PRESENCIA DE COLORANTES COMO SENSIBILIZADORES PARA APLICACIONES FOTOCATALÍTICAS	54256
ESIQIE	20141484	ELIZALDE MARTINEZ IGNACIO	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE MODELOS CINÉTICOS Y DE REACTORES DE PROCESOS DE HIDROCONVERSIÓN DE FRACCIONES DE PETRÓLEO	54221
ESIQIE	20141509	ROMERO SERRANO JOSE ANTONIO	INDIVIDUAL	EFFECTO DEL USO DE RESIDUOS DE LIXIVIACIÓN EN EL PROCESO DE SINTERIZADO DE MINERALES DE PLOMO.	54217
ESIQIE	20143998	MORALES DAVILA CLEMENTE RODOLFO	INDIVIDUAL	COLADA CONTINUA DE ACEROS DE ULTRA-BAJO CARBONO	54215
ESIQIE	20144004	MACÍAS SALINAS RICARDO	INDIVIDUAL	MODELO MATEMATICO PARA ESTIMAR LA CONDUCTIVIDAD TERMICA DE NANOFUIDOS	54125
ESIQIE	20144005	DÍAZ CRUZ MANUELA	INDIVIDUAL	ESTUDIO DEL FENÓMENO DE CORROSIÓN ASISTIDA POR FLUJO (FAC) EN DUCTOS DE ACERO API X70	54216
ESIQIE	20144051	CABRERA SIERRA ROMAN	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE RESIDUAL DE INHIBIDOR Y VELOCIDAD DE CORROSIÓN DE CUPONES CORROSIMÉTRICOS EN MEDIO AMARGO EMPLEANDO EL EQUIPO DE LA RUEDA (EVALUADOR DINÁMICO)	54245
ESIQIE	20144065	SANCHEZ OCHOA JESUS CARLOS	INDIVIDUAL	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS EN AJUSTES NO LINEALES MEDIANTE EL USO DE LA ESTADÍSTICA BAYESIANA Y SU EMPLEO EN LA GUÍA DE LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE EN LA MEDICIÓN (GUM)	54224
ESIQIE	20144117	BOUCHOT CHRISTIAN	PROGRAMA ESPECIAL	DEFINICIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN MÉTODO EXPERIMENTAL PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS TENSIÓN SUPERFICIAL DE ACEITES EN AMBIENTES GASEOSOS DENSOS A ALTAS PRESIONES.	55124
ESIQIE	20144176	GUZMAN CASTAÑEDA JESUS ISRAEL	PROGRAMA ESPECIAL	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE AU SOPORTADAS EN SUSTRATOS DE AL2O3/FECRAL DE ALTA RUGOSIDAD PARA APLICACIONES CATALÍTICAS.	55069
ESIQIE	20144201	JUAREZ ISLAS FRANCISCO JAVIER	PROGRAMA ESPECIAL	SEPARACIÓN DE CU-NI-FE POR EL PROCESO ELCTROMEMBRANA, EMPLEANDO UNA MEMBRANA LIQUIDA TBP-QUEROSENO-FORMAMIDA	54204



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20144263	HALLEN LÓPEZ JOSÉ MANUEL	INDIVIDUAL	MODELACIÓN DE LA CORROSIÓN POR PICADURA EN ACEROS API 5L UTILIZANDO EL MÉTODO DE MONTE CARLO	54205
ESIQIE	20144272	MACIAS HERNANDEZ MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	MEJORAMIENTO DEL TRANSPORTE DE CRUDO PESADO POR ACUATERMOLISIS NANOCATALITICA	55273
ESIQIE	20144375	CALEYO CEREIJO FRANCISCO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA ANISTROPÍA MAGNÉTICA EN ACEROS API 5L A PARTIR DE MEDICIONES DE TEXTURA CRISTALOGRAFICA Y RUIDO BARKHAUSEN.	54205
ESIQIE	20144418	MEZA ESPINOZA JESUS SALVADOR	PROGRAMA ESPECIAL	SINTESIS DE NANOMATERIALES DE OXIDO DE ZINC (ZNO) DOPADOS CON TERBIO (TB3+) VIA SONOQUÍMICA	55269
ESIQIE	20144449	TORRES SANTILLAN ESTHER	PROGRAMA ESPECIAL	IMPREGNACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO CON PT-MO Y SU EMPLEO EN EL TRATAMIENTO DE LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS.	55143
ESIQIE	20144630	HERNÁNDEZ PÉREZ MARIA DE LOS ANGELES	INDIVIDUAL	DISEÑO DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS MULTICAPA PARA EL DESARROLLO DE SENSORES SELECTIVOS A METALES	54269
ESIQIE	20144643	PALACIOS BEAS ELIA GUADALUPE	INDIVIDUAL	PROCESAMIENTO VÍA HÚMEDA DE MATERIALES MAGNÉTICOS NANOESTRUCTURADOS	54267
ESIQIE	20144667	VARGAS GARCIA JORGE ROBERTO	INDIVIDUAL	NANOARQUITECTURAS DE MATERIALES CATALÍTICOS	54267
ESIT	20140643	ISLAS CORTES ANA MARÍA	PROGRAMA ESPECIAL	LOS SISTEMAS CAD PARA DISEÑO TEXTIL	55229
ESIT	20140757	OLVERA GRACIA MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	PROCESAMIENTO DE MICROFIBRAS DE POLÍMEROS CONDUCTORES POR LA TÉCNICA DE ELECTROHILADO PARA APLICACIONES EN TEXTILES INTELIGENTES	55228
ESM	20140107	ROCHA GONZÁLEZ HÉCTOR ISAAC	INDIVIDUAL	PARTICIPACIÓN DE LOS CANALES TRPV, TRPA, TRPC, ASIC3, CALCIO TIPO T Y CALCIO TIPO L EN EL EFECTO HIPERALGÉSICO INDUCIDO POR SULFURO DE HIDRÓGENO EN RATAS HIPERGLICÉMICAS	
ESM	20140109	TRUJILLO FERRARA JOSE G.	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIOS IN SILICO Y SÍNTESIS DE ORGANOBORADOS PARA EVALUAR SU ESTABILIDAD EN SOLUCIONES BIOLÓGICAS Y SU POTENCIAL COMO FÁRMACOS	62747
ESM	20140117	ASBUN BOJALIL JUAN	INDIVIDUAL	EFFECTO DEL MERCURIUS SOLUBILIS SOBRE LAS METALOPROTEINASAS DE MATRIZ EXTRACELULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN ADULTOS	62823
ESM	20140229	CEBALLOS REYES GUILLERMO	MULTIDISCIPLINARIO	ANÁLISIS DE UN PRODUCTO NUTRACEÚTICO OBTENIDO DE COCO PARA EL CONTROL DE OBESIDAD Y SUS COMORBILIDADES CARDIOMETABÓLICAS: ESTUDIO PILOTO EN HUMANOS	62820
ESM	20140252	CORREA BASURTO JOSE	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO IN SILICO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE LIGANDOS DIRIGIDOS CONTRA EL RECEPTOR GPR30 Y BCL-2 , CON POSIBLE ACCIÓN ANTI-CÁNCER.	62767



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESM	20140333	SORIANO URSÚA MARVIN ANTONIO	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO SOBRE LA ESTABILIDAD DE POTENCIALES FÁRMACOS ORGANOBORADOS	62751
ESM	20140616	SEVILLA GONZALEZ MARIA DE LA LUZ SEVILLA GONZALEZ	INDIVIDUAL	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES ASOCIADOS AL CONSUMO ADICTIVO DE LA SUSTANCIA KROKODIL EN MÉXICO	62804
ESM	20140617	TAMAY CACH FELICIANO	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y SÍNTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS QUE ACTÚEN COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS SOBRE UN BLANCO ESPECÍFICO DE BACILLUS SPP.	62747
ESM	20140636	LÓPEZ SÁNCHEZ PEDRO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DEL RECEPTOR A PRORRENINA Y SU VÍA TRANSDUCCIONAL EN EL EMBARAZO SANO Y COMPLICADO CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN RATAS	46261
ESM	20140638	CORAL VÁZQUEZ RAMÓN MAURICIO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE VARIANTES ALÉLICAS DE LOS GENES DE APELINA Y SU RECEPTOR EN PACIENTES MEXICANOS CON HIPERTENSIÓN ESENCIAL	62820
ESM	20140708	CÁCERES CORTÉS JULIO ROBERTO	INDIVIDUAL	REPROGRAMACIÓN DE PROGENITORES CELULARES EN LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA T AGUDA INDUCIDA POR LOS ONCOGENES SCL Y LMO1 EN RATÓN TRANSGÉNICO	62811
ESM	20140736	AGUILAR FAISAL JOSE LEOPOLDO	INDIVIDUAL	ASOCIACIÓN DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS EN RECEPTORES TIPO TOLL (TLR4,8) CON DENGUE FEBRIL Y HEMORRÁGICO EN PACIENTES DE VERACRUZ.	62753
ESM	20140740	OLIVARES CORICHI IVONNE MARÍA	INDIVIDUAL	EFFECTO ANTIDIABÉTICO Y ANTIOXIDANTE DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE HOJAS DE ANNONA CHERIMOLA MILL. EN RATAS CON DIABETES TIPO 2.	62820
ESM	20140810	KORMANOVSKI KOVSOVA ALEXANDRE	INDIVIDUAL	EFFECTO DEL ENTRENAMIENTO SOBRE LA RESPUESTA OXIDANTE/ANTIOXIDANTE A LA NATACIÓN EXHAUSTIVA DESPUÉS DE OXIGENACIÓN HIPERBÁRICA EN DIFERENTES TEJIDOS DE LOS RATONES BALBC: DIFERENCIAS DE GÉNERO	62769
ESM	20140815	GUTIERREZ LOPEZ LILIANA	PROGRAMA ESPECIAL	EFFECTO DE UN PROGRAMA DE EJERCICIOS ISOMÉTRICOS SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO Y LA SARCOPENIA EN ADULTOS MAYORES UN PROGRAMA PILOTO	62820
ESM	20140821	CALZADA MENDOZA CLAUDIA CAMELIA	INDIVIDUAL	ASOCIACIÓN DE LOS GENOTIPOS DEL POLIMORFISMO INSERCIÓN/DELECIÓN DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA CON EL DESARROLLO DE HIPERTENSIÓN EN PACIENTES INDÍGENAS DE CHIAPAS Y MESTIZAS POSTMENOPÁUSICAS	62824



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESM	20140856	MORALES GONZÁLEZ JOSÉ A.	INDIVIDUAL	ESTUDIO DEL EFECTO PROTECTOR DE ALGUNOS AGENTES FITOQUIMICOS (GERANIO, SILIMARINA, VITAMINAS, SACAROSA O GLICINA) CONTRA LA ACCIÓN TÓXICA DE ETANOL A LA REGENERACIÓN HEPÁTICA INDUCIDA POR HEPATECTOMÍA PARCIAL EN RATA	62753
ESM	20140864	RAMIREZ SANCHEZ ISRAEL	INDIVIDUAL	PAPEL DE LA ALTA GLUCOSA SOBRE LA O-GLICACION DE PROTEINAS Y LA ESTIMULACION DE LA SISTESIS DE COLAGENA EN LOS FIBROBLASTOS CARDIACOS	62820
ESM	20140904	LÓPEZ MAYORGA RUTH MERY	PROGRAMA ESPECIAL	MODIFICACIONES EN LAS RESPUESTAS VASOMOTORAS A AGONISTAS INDUCIDAS POR LA ADMINISTRACIÓN AGUDA Y A CORTO PLAZO DE LA HORMONA TRIIODOTIRONINA EN LA RATA.	62775
ESM	20140911	BARBOSA CABRERA REYNA ELIZABETH	INDIVIDUAL	ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ACTIVIDAD CICATRIZANTE DE LA ESPECIE BURSERIA MORELensis.	62817
ESM	20140913	VALENCIA HERNÁNDEZ IGNACIO	INDIVIDUAL	PAPEL DE LA ANGIOTENSINA (1-7) EN EL EFECTO CONTRÁCTIL DE LA ANGIOTENSINA I Y II EN AORTAS DE RATAS CON INFARTO MIOCÁRDICO.	62823
ESM	20140918	JARILLO LUNA ROSA ADRIANA	INDIVIDUAL	EFEECTO DEL ESTRÉS CRÓNICO SOBRE EL TEJIDO LINFOIDE ASOCIADO A NARIZ DE RATONES SIMPATECTOMIZADOS	62817
ESM	20140940	FLORES MEJÍA RAÚL	PROGRAMA ESPECIAL	RESPUESTA DE LOS MASTOCITOS ANTE LA INFECCIÓN CON BRUCELLA ABORTUS RB51 Y 2308	62732
ESM	20140951	ARRIETA VALENCIA JESÚS	INDIVIDUAL	ACTIVIDAD GASTROPROTECTORA DE ÓXIDO DE B-CAROFILENO	
ESM	20140989	SÁNCHEZ MENDOZA MARÍA ELENA	INDIVIDUAL	ACTIVIDAD GASTROPROTECTORA DE PEPEROMIA HISPIDULA.	62827
ESM	20140991	RODRÍGUEZ CORTÉS OCTAVIO	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVACIÓN DE LINFOCITOS NKT HUMANOS EN LA INFECCIÓN POR BRUCELLA ABORTUS.	62732
ESM	20140996	PICAZO PICAZO OFIR	INDIVIDUAL	LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA TAU FOSFORILADA EN EL HIPOCAMPO DE RATAS OVARIETOMIZADAS Y SU RELACIÓN CON UNA PRUEBA DE MEMORIA INSTRUMENTAL.	62761
ESM	20141019	CASTILLO HENKEL ENRIQUE FERNANDO	INDIVIDUAL	EFECTOS SOBRE LA PRESIÓN DEL PULSO ARTERIAL CENTRAL INDUCIDOS POR FÁRMACOS ANTAGONISTAS DE ANGIOTENSINA, ANTAGONISTAS ADRENÉRGICOS, BLOQUEADORES DE CANALES DE CALCIO Y LIBERADORES DE ÓXIDO NÍTRICO: UN ESTUDIO COMPARATIVO.	62821
ESM	20141033	CAMPOS RODRIGUEZ RAFAEL	INDIVIDUAL	INTERACCION ENTRE TRAMPAS EXTRACELULARES DE NEUTROFILOS HUMANOS, HAMSTER Y RATON CON ENTAMOEBA HISTOLYTICA Y NAEGLERIA FOWLERI	62743



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESM	20141035	SIERRA RAMÍREZ JOSÉ ALFREDO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DIURÉTICO Y MECANISMO DE ACCIÓN DE GERANINA OBTENIDA DE GERANIUM SEEMANNII PEYR.	62793
ESM	20141054	VILLAFAÑA RAUDA SANTIAGO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA LOCALIZACION DEL RECEPTOR HUÉRFANO GPR21 EN DIFERENTES TEJIDOS DE RATAS CON SINDROME METABOLICO	62824
ESM	20141060	REYES GARCIA JUAN GERARDO	INDIVIDUAL	ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA DOMPERIDONA SOLA O EN COMBINACIÓN CON MALGADRATO, EN PACIENTES CON ENFERMEDAD POR REFLUJO GASTROESOFÁGICO.	62793
ESM	20141062	PEREZ CAPISTRAN TERESA	PROGRAMA ESPECIAL	CARACTERIZACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA-ALDOSTERONA Y OXIDO NÍTRICO EN EL REMODELADO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN EL SINDROME METABÓLICO.	62751
ESM	20141063	RESENDIZ ALBOR ALDO ARTURO	INDIVIDUAL	EFEECTO DEL ESTRÉS CRÓNICO EN LA EXPRESIÓN DE PIGR EN EL EPITELIO DEL INTESTINO GRUESO DE RATONES BALB/C	62743
ESM	20141074	MEANEY MENDIOLEA EDUARDO	INDIVIDUAL	EFEECTO DE METFORMINA EN DISFUNCIÓN DIASTÓLICA EN OBESOS	62820
ESM	20141077	PAEZ MARTINEZ NAYELI	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL COMO ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA REVERTIR LAS ALTERACIONES EN MEMORIA PRODUCIDAS POR LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DE TOLUENO	62793
ESM	20141079	DÉCIGA CAMPOS MYRNA	INDIVIDUAL	ANÁLISIS ISOBOLOGRÁFICO PARA DETERMINAR LA INTERACCIÓN SINÉRGICA DE ANALGÉSICOS	62793
ESM	20141080	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPE CLEVA	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DEL HBNO COMO BIOMARCADOR PRONÓSTICO EN PACIENTES CON SEPSIS	62794
ESM	20141081	MEDINA SANTILLAN ROBERTO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO CEREBRAL Y SISTÉMICO EN RATAS DIABÉTICAS SOMETIDAS A ISQUEMIA CEREBRAL	62793
ESM	20141082	CASTILLO HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN	INDIVIDUAL	CAMBIOS EN LA REACTIVIDAD VASCULAR A ANGIOTENSINA II EN UN MODELO DE HIPERTENSION EN RATAS CON TRATAMIENTO DE OXIGENO HIPERBARICA	62827
ESM	20141085	GUEVARA BALCAZAR GUSTAVO	INDIVIDUAL	MEDICIÓN DE PARAMETROS OXIDANTES Y ANTIOXIDANTES EN EL INFARTO AL MIOCARDIO, INDUCIDO EN RATA, TRATADAS CON OXIGENACIÓN HIPERBARICA, VITAMINA C Y VITAMINA E	62827
ESM	20141087	FLORES MURRIETA FRANCISCO JAVIER	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LOS PARÁMETROS FARMACOCINÉTICOS DE LA CLARITROMICINA Y LA EXCRECIÓN URINARIA DE 6-BETA HIDROXICORTISOL/CORTISOL EN VOLUNTARIOS SANOS.	
ESM	20141092	MADRIGAL SANTILLÁN EDUARDO OSIRIS	INDIVIDUAL	ESTUDIO ANTIGENOTÓXICO DE UN EXTRACTO ACUOSO DE GERANIO	62753



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESM	20141093	GUEVARA SALAZAR JUAN ALBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE LA ISOMERIZACIÓN DE LA N-FENILISOMALEIMIDA A N-FENILMALEIMIDA	62788
ESM	20141099	ROJAS HERNÁNDEZ SAÚL	INDIVIDUAL	PAPEL PROTECTOR DE LAS TRAMPAS EXTRACELULARES DE NEUTRÓFILOS CONTRA NAEGLERIA FOWLERI EN LA CAVIDAD NASAL Y CEREBRO DE RATÓN	62743
ESM	20141108	ALVAREZ LICONA NELSON EDUARDO	INDIVIDUAL	GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRESCRIPCIONES Y RECOMENDACIONES CLÍNICAS EN LENGUA NÁHUATL	62804
ESM	20141109	BOBADILLA LUGO ROSA AMALIA	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE SILIMARINA EN LOS CAMBIOS VASCULARES ASOCIADOS A LA DIABETES MELLITUS GESTACIONAL	62748
ESM	20141110	GUTIÉRREZ IGLESIAS GISELA	INDIVIDUAL	MEDICINA REGENERATIVA EN CORAZON: LA APLICACIÓN DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES EN UN MODELO ANIMAL CON INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO MODIFICA LA EXPRESION DE METALOPROTEINASAS Y LA ESTRUCTURA TISULAR DISMINUYENDO EL DAÑO PRODUCIDO POR ISQUEMIA.	62811
ESM	20141115	MENDIETA WEJEBE JESSICA ELENA	INDIVIDUAL	ESTUDIO FARMACOCINÉTICO DE NUEVOS DERIVADOS DEL ÁCIDO 5-AMINOSALICÍLICO CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ACTIVIDAD INHIBITORIA DE LA MIELOPEROXIDASA	62809
ESM	20141118	OCHARÁN HERNÁNDEZ MARÍA ESTHER	INDIVIDUAL	EFECTO DE LA ESPIRINOLACTONA SOBRE LA EXPRESIÓN TEMPRANA DE LOS RECEPTORES AT1 EN UN MODELO DE SOBRECARGA HEMODINAMICA EN RATA WISTAR	62824
ESM	20141119	PACHECO YEPEZ JUDITH	INDIVIDUAL	DISTRIBUCIÓN DE LA MIELOPEROXIDASA EN EL ABSCESO HEPÁTICO AMIBIANO EN MODELO ANIMAL SUSCEPTIBLE (HÁMSTER) Y RESISTENTE (RATÓN).	62817
ESM	20141130	RODRÍGUEZ SILVERIO JUAN	INDIVIDUAL	CARACTERIZAR LOS EFECTOS ANTI-INFLAMATORIO, ANTINOCICEPTIVO Y PROBABLE MECANISMO DE ACCIÓN DEL ÁCIDO POLIÁLTICO EN RATAS.	
ESM	20141135	MERA JIMÉNEZ ELVIA	INDIVIDUAL	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE DERIVADOS DEL ÁCIDO 3-AMINO BENZOICO COMO INMUNOSUPRESORES EN LA PROLIFERACIÓN DE LINFOCITOS T HUMANOS	62767
ESM	20141136	HERNÁNDEZ CAMPOS MARÍA ELENA	INDIVIDUAL	PAPEL DE UNA PROTEÍNA TIPO HISTONA EN EL NEUROTROPISMO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	62823
ESM	20141138	ARELLANO MENDOZA MÓNICA GRISELDA	PROGRAMA ESPECIAL	EFECTO NEFROPROTECTOR DE LA ALICINA EN UN MODELO DE DAÑO RENAL CRONICO.	62749
ESM	20141139	ABARCA ROJANO EDGAR	INDIVIDUAL	GLUTAMINÓLISIS EN UN MODELO MURINO DE TUBERCULOSIS PULMONAR	62745
ESM	20141140	ROSALES HERNANDEZ MARTHA C	INDIVIDUAL	EVALUACION DE UN POSIBLE MODELO DE AGREGACION DE BETA AMILOIDE EN CEREBRO DE RATAS INDUCIDO POR ESCOPOLAMINA.	62809



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESM	20141142	GONZÁLEZ DÍAZ CÉSAR ANTONIO	INDIVIDUAL	ABLACIÓN DE CÁNCER DE MAMA A TRAVÉS DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA EN UN MODELO IN VIVO.	
ESM	20141146	GARCIA SANCHEZ JOSE RUBEN	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA Y GENOTÓXICA DEL TERPENOS OBTENIDO DE HYPTIS SUAVEOLENS EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO.	62820
ESM	20141147	LARA PADILLA ELEAZAR	INDIVIDUAL	EFFECTO DEL EJERCICIO AERÓBICO MODERADO Y EL CAMBIO DE ESTILO DE VIDA CON PSICOTERAPIA SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA ATROGENESIS EN NIÑOS CON SOBREPESO U OBESIDAD EXÓGENA	62793
ESM	20141151	ESPINOSA RAYA JUDITH	INDIVIDUAL	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DE TIBOLONA SOBRE LA FORMACIÓN DE PLACAS SENILES Y LA EXPRESIÓN DEL SISTEMA CDK5/P35/P25 EN EL HIPOCAMPO DE RATONES VIEJOS	62761
ESM	20141163	FIGUEROA ARREDONDO PAULA MARÍA DEL CARMEN	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS ANTITUMORALES DE ORIGEN NATURAL	62743
ESM	20141171	HERRERA GONZALEZ NORMA	INDIVIDUAL	"ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES MAGE-1, MAGE-2, GAGE Y BAGE EN MELANOMA ACRAL LENTIGINOSO DE PACIENTES MEXICANOS"	62824
ESM	20141211	HERNÁNDEZ ZAVALA ARACELI	INDIVIDUAL	OXIDO NÍTRICO Y PÉPTIDO NATRIURÉTICO TIPO C (CNP) Y SU RELACIÓN CON EL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA ALDOSTERONA (RAAS) EN CÉLULAS ENDOTELIALES MURINAS EXPUESTAS A ARSENITO DE SODIO. PARTE II	62793
ESM	20141220	MILIAR GARCIA ANGEL	INDIVIDUAL	EXPRESION GÉNICA DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES EN POBLACIÓN GERIÁTRICA CON ENFERMERDAD DE ALZHEIMER	62768
ESM	20141233	QUEREJETA VILLAGÓMEZ ENRIQUE	INDIVIDUAL	REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE LAS NEURONAS DEL NÚCLEO RETICULAR DEL TÁLAMO A TRAVÉS DE LA VÍA PÁLIDO-RETICULAR.	62752
ESM	20141293	TREJO MUÑOZ CYNTHIA RAQUEL	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE NUEVOS INHIBIDORES DE LAS HDACS COMO AGENTES TERAPEÚTICOS CONTRA GLIOBLASTOMA MULTIFORME.	
ESM	20141378	PIÑERA GUEVARA HÉCTOR	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE EN ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA DEL IPN.	62716
ESM	20141402	FUENTES VALDIVIESO ROCÍO	PROGRAMA ESPECIAL	TRASTORNOS DE ANSIEDAD SOCIAL COMO RESPUESTA A PERIODOS DE ACOSO GRUPAL EN EL TRABAJO POR MÁS DE SEIS MESES EN MUJERES Y HOMBRES TRABAJADORES MAYORES DE EDAD	62793



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
ESM	20144102	VARGAS SALINAS ANGEL REFUGIO	PROGRAMA ESPECIAL	ALGUNAS CARACTERÍSTICAS PSICOLÓGICAS DE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LA ESM-IPN, INSCRITOS EN EL PROGRAMA DE BECAS TELMEX.	62716
ESM	20144335	PINEDA REYNOSO MARISOL	PROGRAMA ESPECIAL	CITOPROTECCION MEDIADA POR LA ADMINISTRACION DE CHLAMYDOMONAS GLOEOPARA Y SUS CAROTENOIDES EN UN MODELO DE ASMA	62740
ESM	20144489	PERALTA RODRÍGUEZ JOSE ROBERTO	INDIVIDUAL	ORIGEN DE LA FORMACIÓN DE OPTOMETRISTAS EN LA ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA DEL I.P.N. CARACTERIZACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE.	62804
ESM	20144505	VÁZQUEZ MENDOZA XANAT	PROGRAMA ESPECIAL	ESTILOS DE APRENDIZAJE Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE DE ALUMNOS DE LA ESM	62760
ESM	20144586	CÁRDENAS CANTO LIGIA GUADALUPE	PROGRAMA ESPECIAL	ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA, COMO ESTRATEGIA EDUCATIVA PARA EL DOCENTE.	62765
ESM	20144591	CEBALLOS REYES GUILLERMO MANUEL	INDIVIDUAL	RED EN SALUD APOYO PARA REUNION DE LOS INTEGRANTES DE LA RED EN SALUD 2014	62820
EST	20140560	MENDEZ RAVINA LILIAN MARISA	PROGRAMA ESPECIAL	NECESIDADES DE DESARROLLO DE COMPETENCIAS A LOS ACTORES TURÍSTICOS, PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO MUNICIPAL	55750
EST	20140681	MALDONADO AVALOS MARÍA MAGDALENA	PROGRAMA ESPECIAL	APLICACIÓN DE LA POLITICA PUBLICA TURÍSTICA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD	55736
EST	20140710	TEJEIDA PADILLA RICARDO	INDIVIDUAL	LA METODOLOGÍA DE SISTEMAS SUAVES Y EL MODELO DE SISTEMA VIABLE EN LA GENERACIÓN DE CONSTRUCTOS DE MEJORAMIENTO E INTEGRACIÓN DE MIPYMES TURÍSTICAS	55736
EST	20140883	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓN ROSARIO	INDIVIDUAL	MARCO CATEGORIAL Y PRAXIS BÁSICA DE LOS SABERES DEL TURISMO Y DEL DERECHO	55736
EST	20144264	OLIVA AGUILAR VICTOR RAMON	PROGRAMA ESPECIAL	DIAGNÓSTICO DE LOS PROCESOS DE VULNERABILIDAD EN EL SECTOR TURISMO, DETONADOS POR LOS HURACANES INGRID Y MANUEL EN EL PUERTO DE ACAPULCO, GUERRERO.	55736
EST	20144554	MARTINEZ RODRIGUEZ YOLANDA SELENE	PROGRAMA ESPECIAL	FORTALECIMIENTO DEL PERFIL DE INGRESO A LA LICENCIATURA EN TURISMO DE LOS ASPIRANTES ACEPTADOS AL SEMESTRE ALTERNO A TRAVÉS DEL DISEÑO DE ESPACIOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE DE LA WEB 2.0	55749
SIP	20141123	LOPEZ FLORES MIGUEL ANGEL	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE TOXICIDAD EN SEDIMENTOS DE LOS CUERPOS DE AGUA DE ZUMPANGO Y TLAHUAC, COMO ENTIDADES COMUNICANTES DE LAS RUTAS MIGRATORIAS DE AVIFAUNA PROTEGIDA.	50650



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
SIP	20140341	ROSAS MEDINA IMELDA	MULTIDISCIPLINARIO	ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO Y AMBIENTAL DEL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS POTENCIALES PARA LA OBTENCIÓN DE ANTIOXIDANTES, EN DURANGO, MÉXICO.	50486
SIP	20140515	MUÑOZ SEVILLA NORMA PATRICIA	MULTIDISCIPLINARIO	CONTRIBUCIÓN DE CO ₂ A LA ATMÓSFERA POR EROSIÓN DE SUELOS EN OAXACA	52709
SIP	20144352	MARTÍNEZ ORTEGA MA. DE LOS ANGELES	PROGRAMA ESPECIAL	VÍNCULO DE LA ADMINISTRACIÓN CON LA CULTURA DIGITAL- UNA APLICACIÓN ESPECÍFICA.	50486
SIP	20144592	MUÑOZ SEVILLA PATRICIA	INDIVIDUAL	ENCUENTRO Y CONGRESO INTERNACIONAL DE LOS MIEMBROS DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN	50475
UPIBI	20140092	BRITO ARIAS MARCO AUGUSTO	INDIVIDUAL	SÍNTESIS, EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD HIPOGLUCEMIANTE Y MODELAJE MOLECULAR DE GLUCOPIRANOSAS R-6-AMINOSUSTITUIDAS	56324
UPIBI	20140215	CORZO RIOS LUIS JORGE	MULTIDISCIPLINARIO	OBTENCIÓN DE CONCENTRADO PROTEICO Y LA EVALUACIÓN HIPOCOLESTEROLÉMICA IN VITRO DE LAS PROTEÍNAS DE CANOLA.	56339
UPIBI	20140239	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA	MULTIDISCIPLINARIO	EFFECTO DEL PH Y DIFERENTES SUSTRATOS SOBRE LA CINÉTICA DE LA BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES Y PRECIPITACIÓN DE METALES EN REACTORES UASB OPERADOS CON LODOS ADAPTADOS A ALTAS CONCENTRACIONES DE SULFURO.	56386
UPIBI	20140261	ZÁRATE SEGURA PAOLA BERENICE	MULTIDISCIPLINARIO	DETERMINACIÓN DE LA COMUNIDAD BACTERIANA EN SISTEMAS DE SULFATO REDUCCIÓN USADA EN BIODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES Y PRECIPITACIÓN DE METALES EN REACTORES UASB OPERADOS CON LODOS ADAPTADOS A ALTAS CONCENTRACIONES DE SULFURO.	62753
UPIBI	20140274	CHAIRES ORIA JORGE ISAAC	MULTIDISCIPLINARIO	ESTIMULADOR ELECTRÓNICO PARA EL CONTROL DE LA VELOCIDAD DE LA DEGRADACIÓN DE DISPOSITIVOS POLIMÉRICOS CON POTENCIALES APLICACIONES BIOMÉDICAS	56355
UPIBI	20140275	OROZCO ALVAREZ CARLOS	INDIVIDUAL	ULTRAFILTRACIÓN DE CALDOS DE FERMENTACIÓN DE MICROALGAS	56420
UPIBI	20140278	FRANCO HERNANDEZ MARINA OLIVIA	MULTIDISCIPLINARIO	PLANTAS COMO BIOINDICADORES DE CONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS CON METALES Y PESTICIDAS.	56324
UPIBI	20140284	CASTREJON FLORES JOSE LUIS	MULTIDISCIPLINARIO	ACTIVIDAD INMUNO SUPRESORA Y ANTIFLAMATORIA IN VITRO DE DERIVADOS DE 2-AMINOBENCIMIDAZOL Y 1.2-DIFENILBENCIMIDAZOLES	56339
UPIBI	20140285	CRUZ ALEJANDRO	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DEL 2-AMINOBENZIMIDAZOL CON DISULFURO DE CARBONO	56323
UPIBI	20140306	GARCIA BAEZ EFREN VENANCIO	MULTIDISCIPLINARIO	ESTUDIO SUPRAMOLECULAR DE DERIVADOS DEL 1,2-DIFENILBENZIMIDAZOLES COMO ANTINFLAMATORIOS	56324



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20140326	PADILLA MARTINEZ ITZIA IRENE	MULTIDISCIPLINARIO	DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD DE COMPUESTOS ORGANOBORADOS EN SOLUCIONES FISIOLÓGICAS POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	56324
UPIBI	20140327	GÓMEZ Y GÓMEZ YOLANDA	MULTIDISCIPLINARIO	EVALUACIÓN FARMACOLOGICA DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO Y ANTIOXIDANTE DE LOS DERIVADOS 1,2 DEFENILBENZIMIDAZOL Y 2 AMINOBENZIMIDAZOL	56390
UPIBI	20140405	GARCIA PEÑA ELVIA INES	MULTIDISCIPLINARIO	PRODUCCIÓN DE H2 MEDIANTE UN CONSORCIO MICROBIANO FOTO-HETEROTRÓFICO A PARTIR DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS DE LA FERMENTACIÓN OSCURA.	56474
UPIBI	20140493	GARCÍA SALAS SERGIO	MULTIDISCIPLINARIO	ESCALAMIENTO DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE HONGOS Y BACTERIAS ENTOMOPATÓGENAS	56375
UPIBI	20140554	YAÑEZ FERNANDEZ JORGE	MULTIDISCIPLINARIO	CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES	56477
UPIBI	20140775	RAMÍREZ SOTELO MARÍA GUADALUPE	INDIVIDUAL	PRODUCCIÓN DE BIOFÁRMACOS DERIVADOS DE IBERVILLEA SONORAE EN CULTIVOS EN SUSPENSIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES	56365
UPIBI	20140780	CABRERA LLANOS AGUSTIN IGNACIO	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN BÁSICA PARA BIOPROCESOS MEDIANTE SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DISEÑADOS MEDIANTE MICROCONTROLADORES ATMEGA	56337
UPIBI	20140828	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ ENRIQUE	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN REACTOR DE CICLO CERRADO PARA REDUCIR LA EMISIÓN DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES DURANTE LOS TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS DE DIFUSIÓN ATÓMICA	56335
UPIBI	20140930	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMÁN FERNANDO	INDIVIDUAL	PARÁMETROS DE CALIDAD DE PROTEÍNA EN DIFERENTES ETAPAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE MAÍZ	56395
UPIBI	20141236	NAVA ALVAREZ RAQUEL	PROGRAMA ESPECIAL	VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE LIQUIDOS DE ALTA PRESIÓN PARA DERIVADOS CUMARINICOS ANÁLOGOS DEL RESVERATROL CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE	56323
UPIBI	20141244	OLIVER SALVADOR MA DEL CARMEN	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE DIFERENTES CONDICIONES DE CULTIVO SOBRE LA EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE UNA PROTEASA CISTEÍNICA DE JACARATIA MEXICANA EN PICHIA PASTORIS.	56471
UPIBI	20141468	BALDERAS LÓPEZ JOSÉ ABRAHAM	INDIVIDUAL	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS EN LA EVALUACIÓN DE CALIDAD EN PRODUCTOS LÁCTEOS	56358
UPIBI	20141525	BAUTISTA RAMÍREZ MA. ESTHER	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD HIPOGLUCEMIANTE DE COMPUESTOS DE AZUFRE DERIVADOS DEL 2-AMINOBENZIMIDAZOL	56390
UPIBI	20144095	PALMA OROZCO GISELA	PROGRAMA ESPECIAL	PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DE INTERÉS TERAPÉUTICO CON APTÁMEROS Y LA COMPARACIÓN CON OTROS MÉTODOS	56398



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20144129	VILLANUEVA ARCE RAMÓN	INDIVIDUAL	INOCUIDAD AGROALIMENTARIA Y BIOCONTROL DE ENFERMEDADES POSTCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	56475
UPIBI	20144160	GÁLVEZ COYT GONZALO	PROGRAMA ESPECIAL	TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS APLICADAS EN EN ANÁLISIS CLÍNICO DE COLESTEROL EN SANGRE	56493
UPIBI	20144186	VALENCIA DEL TORO GUSTAVO	INDIVIDUAL	EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y DETERMINACIÓN TAXONÓMICA MOLECULAR DE CEPAS NATIVAS DE PLEUROTUS SPP.	56439
UPIBI	20144248	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO	INDIVIDUAL	ANÁLISIS CON DINÁMICA NO LINEAL Y ECG AMBULATORIO PARA DIAGNOSTICAR EL DAÑO CARDIACO EN PACIENTES CON FALLA CARDIACA Y SÍNDROME METABÓLICO	56493
UPIBI	20144344	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS COMO POTENCIALES PROBIÓTICOS.	46028
UPIBI	20144469	GARCIA MENDOZA MARTIN FILIBERTO	INDIVIDUAL	LA PLANEACION DIDACTICA EN UPIBI, COMO RECURSO PARA EL DESEMPEÑO DOCENTE FRENTE A GRUPO	56302
UPIBI	20144560	RAMÍREZ SOTELO MARÍA GUADALUPE	INDIVIDUAL	VI ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA RED DE BIOTECNOLOGIA	56365
UPIBI	20144603	ARANDA BARRADAS JUAN S.	INDIVIDUAL	SIMULACIÓN Y ESCALAMIENTO DE BIOPROCESOS COMO CONCEPTOS DE LA INGENIERÍA PURA	46026
UPIBI	20144606	BADILLO CORONA JESUS AGUSTIN	INDIVIDUAL	MÓDULO 2. DESARROLLO DE HERRAMIENTAS Y DISPOSITIVOS DE BIOLOGÍA SINTÉTICA DEL CLOROPLASTO PARA LA GENERACIÓN DE CEPAS DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII PRODUCTORAS DE β -CAROTENO	56472
UPIBI	20144611	CERVANTES TORRE-MARÍN GEMMA	INDIVIDUAL	SIMBIOSIS INDUSTRIAL Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL CULTIVO DE MICROALGAS	56342
UPIBI	20144617	DURAN FIGUEROA NOE VALENTIN	INDIVIDUAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MARCADORES MOLECULARES PARA EL MONITOREO DE GENES CON EXPRESIÓN ESPECIFICA EN CÉLULAS REPRODUCTIVAS FEMENINAS DE ARABIDOPSIS THALIANA	56468
UPIBI	20144620	FERNÁNDEZ LINARES LUIS CARLOS	INDIVIDUAL	INNOVACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES A PARTIR DE MICROALGAS SENER CONACYT UPIBI	56387
UPIBI	20144647	PIÑA GUZMÁN ANA BELEM	INDIVIDUAL	AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD HIPOGLUCEMIANTE DEL EXTRACTO DE LA VAINA DE FRIJOL PHASEOLUS VULGARIS.	56470
UPIBI	20144650	ROBLES MARTINEZ FABIAN	INDIVIDUAL	DIAGNÓSTICO DE LA TRANSFERENCIA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DEL DISTRITO FEDERAL Y DEL ESTADO DE MÉXICO.	56470



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20144656	SALGADO MANJARREZ EDGAR	INDIVIDUAL	ANÁLISIS DE FLUJOS METABÓLICOS BASADA EN MODOS ELEMENTALES PARA LA REINGENIERÍA DEL METABOLISMO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII HACIA LA PRODUCCIÓN DE CAROTENOIDES.	46118
UPIBI	20144664	TORRES BUSTILLOS LUIS GILBERTO	INDIVIDUAL	PRODUCCIÓN DE MICROALGAS A PARTIR DE ORINA HUMANA Y LUZ SOLAR	56367
UPIICSA	20140057	GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO	INDIVIDUAL	CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES PARA ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS BASADOS EN MODELOS ANALÍTICOS Y JERÁRQUICOS	70269
UPIICSA	20140160	GUADARRAMA ALBA YOLANDA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD Y CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE Y SU IMPACTO EN LOS ENTORNOS SOCIAL, CULTURAL Y ECONÓMICO	70092
UPIICSA	20140367	GARCÍA RUIZ AMADO FRANCISCO	INDIVIDUAL	PREPARACION Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO DECORADAS CON NANOPARTICULAS METALICAS	70509
UPIICSA	20140406	GÓMEZ MIRANDA PILAR	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE PROTOTIPOS BASADOS EN SUPERFICIES INTERACTIVAS, PARA APOYAR EL APRENDIZAJE DE UNIDADES TEMÁTICAS CON ALTO ÍNDICE DE REPROBACIÓN.	70005
UPIICSA	20140478	CRISTOBAL VAZQUEZ ISIDRO MARCO ANTONIO	MULTIDISCIPLINARIO	SISTEMA ANALÍTICO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AD-HOC A LAS PYMES MEXICANAS	70511
UPIICSA	20140496	GOMEZ GARCIA JOAS	MULTIDISCIPLINARIO	METODOLOGÍA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DESDE LA PERSPECTIVA EMPRESARIAL	70511
UPIICSA	20140527	RIVERA GONZÁLEZ IGOR ANTONIO	MULTIDISCIPLINARIO	REDES SOCIOTÉCNICAS DE COOPERACIÓN GOBIERNO-UNIVERSIDAD-EMPRESA	70265
UPIICSA	20140532	RIVERA GONZÁLEZ ANGEL EUSTORGIO	MULTIDISCIPLINARIO	"EXPERIENCIAS DE GESTIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MODELO EDUCATIVO DEL IPN EN EL NIVEL SUPERIOR Y EN EL POSGRADO"	70265
UPIICSA	20140668	CÓRDOBA LOBO VÍCTOR MANUEL	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA ENSEÑANZA DE LOS MÉTODOS NUMÉRICOS USANDO SOFTWARE LIBRE.	70108
UPIICSA	20140799	REYES GARCÍA JESÚS MANUEL	INDIVIDUAL	ESTRATEGIAS DE GESTACIÓN, SUPERVIVENCIA Y CRECIMIENTO ORGANIZACIONAL PARA PYMES	70269
UPIICSA	20140851	FRANCISCO MÁRQUEZ MISAEALA	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO TEÓRICO DE LAS REACCIONES DE CO ₂ , CH ₄ , N ₂ Y CO SOBRE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO PURAS Y MODIFICADAS ESTRUCTURALMENTE Y SUS IMPLICACIONES AMBIENTALES.	70505
UPIICSA	20140869	TAVERA CORTÈS MARIA ELENA	INDIVIDUAL	MODELO DE DESARROLLO REGIONAL BASADO EN LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA	70276
UPIICSA	20140917	MARCELINO ARANDA MARIANA	INDIVIDUAL	ACERCAMIENTO A LA EMPRESA FAMILIAR AGRÍCOLA. ENTENDIENDO LA DINÁMICA DE NEGOCIO	70511



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20141057	SANDOVAL GÓMEZ RAÚL JUNIOR	INDIVIDUAL	PROPUESTA DE UN PLAN DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES (DRP) PARA UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEGURA	70511
UPIICSA	20141104	TORRES MÁRQUEZ AMALIA CLARA	INDIVIDUAL	EL DIRECTIVO DE LAS PYMES COMO FACTOR DETERMINANTE EN EL DESARROLLO DEL CAPITAL INTELECTUAL	70100
UPIICSA	20141141	HERNÁNDEZ HERRERA CLAUDIA ALEJANDRA	PROGRAMA ESPECIAL	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA REPROBACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UPIICSA	70276
UPIICSA	20141161	SIERRA Y ACOSTA JORGE	INDIVIDUAL	INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS MICRO, PEQUEÑAS, Y MEDIANAS EMPRESAS (MIPYMES) A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS QUE PERMITAN OPTIMIZAR LA LOGÍSTICA OPERATIVA DE LA CADENA DE SUMINISTRO	70362
UPIICSA	20141264	JIMENEZ GARCIA MARTHA	PROGRAMA ESPECIAL	MODELO DE CRECIMIENTO ECONÓMICO EN FUNCIÓN DEL EMPLEO Y LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	70511
UPIICSA	20141265	TREJO GARCÍA MA. DEL ROSARIO	INDIVIDUAL	EL MODELO DEL SINDICALISMO EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. PASADO, PRESENTE Y PERSPECTIVAS	70100
UPIICSA	20141362	VÁZQUEZ TORRES FERNANDO	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO Y DESARROLLO DEL MODELO DIDÁCTICO DE CURSOS EN LA PLATAFORMA EDUCATIVA MOODLE, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MODALIDAD A DISTANCIA DE LA MAESTRÍA EN INFORMÁTICA DE LA UPIICSA.	70108
UPIICSA	20141422	MENDOZA NAVARRO MONICA	PROGRAMA ESPECIAL	EL ALINEAMIENTO ESTRATÉGICO COMO FACTOR DETERMINANTE EN LA IMPLANTACIÓN EFECTIVA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES.	70100
UPIICSA	20141453	CERECEDO MAYA BEATRIZ EUGENIA	PROGRAMA ESPECIAL	IMPORTANCIA DEL DISEÑO INSTRUCCIONAL EN LA ELABORACIÓN DE LIBROS EN LÍNEA	70363
UPIICSA	20141470	GUZMÁN IBARRA MARÍA VIRGINIA	PROGRAMA ESPECIAL	LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y SU IMPACTO EN LA CULTURA Y EFECTIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES. APLICACIONES	70362
UPIICSA	20141501	VALLES DEL RÍO RAMIRO	PROGRAMA ESPECIAL	APLICACIONES WEB EN LA EXPLOTACIÓN DE BASES DE DATOS PARA MEJORAR LOS PROCESOS EN LAS ORGANIZACIONES	70098
UPIICSA	20144175	GUADARRAMA TAPIA EDUARDO	PROGRAMA ESPECIAL	DETERMINACIÓN DE UN MODELO INTEGRAL PARA LA GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO ENFOCADO A PYMES.	70389
UPIICSA	20144191	AGUILAR FERNÁNDEZ MARIO	PROGRAMA ESPECIAL	APLICACIÓN DE MODELOS JERÁRQUICOS EN LA SELECCIÓN DE ESTUDIANTES PARA ESTUDIOS DE POSGRADO	70511
UPIICSA	20144284	JUÁREZ VÁSQUEZ ALBERTO	PROGRAMA ESPECIAL	MODELO DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS CLAVES DE LAS PYMES MANUFACTURERAS: CONTRIBUCIÓN A LA COMPETITIVIDAD.	70100
UPIICSA	20144332	GARCÍA SOSA FAUSTINO RICARDO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE UN SISTEMA CON CONTROL	70511



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20144425	VICARIO SOLORZANO CLAUDIA MARINA	PROGRAMA ESPECIAL	PROTOTIPOS EDUCATRÓNICOS PARA SUPERFICIES MULTITOUCH.	70005
UPIIG	20140056	OSEGUEDA ROBLES MARÍA SORAYA	PROGRAMA ESPECIAL	CUANTIFICACIÓN MENSUAL DE CARNOSOL Y ÁCIDO CARNÓSI EN MUESTRAS DE ROMERO (R. OFFICINALIS)Y SALVIA (S. OFFICINALIS) MEDIANTE HPLC-UV	81355
UPIIG	20140235	HERNÁNDEZ SOTO ROSA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTITUMORAL Y ANTIOXIDANTE DE LOS FITOESTEROLES LIBRES Y ESTERIFICADOS	81416
UPIIG	20140521	ORTIZ ALVARADO JUAN DE DIOS	MULTIDISCIPLINARIO	DESARROLLO DE UNA RED DE SENSORES INALÁMBRICOS OPERADO EN LA BANDA DE 700 MHZ APLICADO AL MONITOREO DE BIOPROCESOS	81344
UPIIG	20140844	SALAZAR HERNÁNDEZ MA. DEL CARMEN	INDIVIDUAL	COMPARACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES COMPUESTOS REFORZADOS CON NANOPARTÍCULAS Y MATERIALES COMPUESTOS REFORZADOS CON FIBRAS	81377
UPIIG	20140942	VELÁZQUEZ PONCE MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	SÍNTESIS DE NUEVAS IMIDAZOAZINAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS ANÁLOGOS A LAS DIAMIDINAS DICATIÓNICAS ANTIPARASITARIAS TIPO PENTAMIDINA.	81355
UPIIG	20140953	RODRIGUEZ SANCHEZ ISIS	PROGRAMA ESPECIAL	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ POLIMERICA Y FIBRAS ORGANICAS	81362
UPIIG	20141238	HERNÁNDEZ MALDONADO JOSE ALFREDO	PROGRAMA ESPECIAL	PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS ALIFÁTICOS A PARTIR DE LA DEGRADACIÓN DE LIGNINA OBTENIDA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES: USO DE ENZIMAS INMOVILIZADAS Y CATALIZADORES HETEROGÉNEOS.	81416
UPIIG	20141340	MACÍAS SÁNCHEZ KARLA LIZBETH	PROGRAMA ESPECIAL	EXPRESIÓN DEL GEN ENOLASA EN FUSARIUM OXYSPORUM BAJO DOS CONDICIONES DE CRECIMIENTO	81380
UPIIG	20141386	BALDERAS BERNAL JOSÉ ARMANDO	PROGRAMA ESPECIAL	EFFICIENT USE OF ENERGY IN THE FIRING PROCESS OF CERAMIC BUILDING MATERIALS BY USING DUAL FUELS SYSTEMS	81384
UPIIG	20141448	CARRERA RODRIGUEZ MARCELINO	INDIVIDUAL	OBTENCIÓN DE LOS LÍMITES DE POTENCIA DE UN MOTOR HCCI	81316
UPIIG	20143955	JUÁREZ RIOS HIGINIO	PROGRAMA ESPECIAL	USO DEL MÉTODO DE ELEMENTO FINITO PARA EL ANÁLISIS DE MATERIALES CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA AERONAÚTICA Y AUTOMOTRIZ	81377
UPIIG	20144133	RODRÍGUEZ SIERRA JUAN CARLOS	PROGRAMA ESPECIAL	INACTIVACIÓN DE COLIFORMES POR OZONIZACIÓN A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS DE CONTACTO GAS-LÍQUIDO.	81416
UPIIG	20144192	GONZALEZ MARRERO JOAQUIN	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE PLANTAS MEDICINALES DEL ESTADO DE GUANAJUATO	81355
UPIIG	20144419	AZA GONZÁLEZ CÉSAR	PROGRAMA ESPECIAL	ANÁLISIS DE EXPRESIÓN Y FUNCIÓN DE REGULADORES NEGATIVOS DE LA RUTA DE BIOSÍNTESIS DE ANTOCIANINAS EN FRUTOS DE CAPSICUM SPP.	81324



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
UPIIG	20144494	HERRERA ISIDRÓN LISSET	INDIVIDUAL	DESARROLLO DE UN SISTEMA ESCALADO PARA LA TUBERIZACIÓN IN VITRO DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.) EN UN NUEVO BIORREACTOR DE INMERSIÓN TEMPORAL.	81380
UPIITA	20140049	PUGA MANJARREZ SAÚL ALFREDO	INDIVIDUAL	LEYES DE CONTROL SINGULARMENTE PERTURBADAS PARA SISTEMAS LINEALES Y NO LINEALES CON PARÁMETROS DESCONOCIDOS	56867
UPIITA	20140054	RAMIREZ LOPEZ MANOLO	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE PROPIEDADES ÓPTICAS DE PELÍCULAS DELGADAS Y NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS POR REFLECTANCIA CONFOCAL.	56846
UPIITA	20140136	HERRERA PEREZ JOSE LUIS	INDIVIDUAL	CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA Y RESPUESTA ESPECTRAL DE FOTODETECTORES DE INFRARROJO	56918
UPIITA	20140153	FONSECA RUIZ LEONARDO	PROGRAMA ESPECIAL	SISTEMA MECATRÓNICO PARA EL CULTIVO DE PLANTAS ACUÁTICAS	56880
UPIITA	20140199	GÓMEZ AGUILAR RAMÓN	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE TRANSISTORES ORGÁNICOS EMISORES DE LUZ Y PARA DETECCIÓN DE GASES.	56860
UPIITA	20140364	JIMENEZ PEREZ JOSE LUIS	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE SOLIDIFICACIÓN DE UNA RESINA FOTSENSIBLE MEDIANTE EL USO DE LA TÉCNICA DE FOTOACÚSTICA	56911
UPIITA	20140373	LUVIANO JUÁREZ ALBERTO	MULTIDISCIPLINARIO	SISTEMA AUTÓNOMO DE DESALINIZACIÓN MEDIANTE DESTILACIÓN SOLAR	56918
UPIITA	20140416	GUTIERREZ FRIAS OSCAR OCTAVIO	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA HÁPTICO PARA MANUBRIO DE BICICLETA	56909
UPIITA	20140464	AQUINO ROBLES JOSE ANTONIO	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PRUEBA DE CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS PARA LA PLANTA SOLAR	56882
UPIITA	20140472	CARVAJAL GAMEZ BLANCA ESTHER	MULTIDISCIPLINARIO	DISEÑO DE PROGRAMAS PARA FACILITAR LA FOTO- IDENTIFICACIÓN DE LA BALLENA AZUL Y CACHALOTE, MEDIANTE LAS CARACTERÍSTICAS DE SU ALETA DORSAL Y CAUDALES.	56856
UPIITA	20140482	ESCAMILLA NAVARRO ALEJANDRO	MULTIDISCIPLINARIO	SISTEMA MECATRONICO PARA MEDICION Y CONTROL DEL PROCESO DE FABRICACION DE ALEACIONES LIGERAS	56882
UPIITA	20140494	GARCÍA SÁNCHEZ MARIO FIDEL	MULTIDISCIPLINARIO	MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA LA FOTOSÍNTESIS ARTIFICIAL	56860
UPIITA	20140514	MATA RIVERA MIGUEL FELIX	MULTIDISCIPLINARIO	MODULO DE REALIDAD AUMENTADA DEL SISTEMA SEMANTICO DE INTERFAZ HUMANA Y REALIDAD AUMENTADA PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD EN MEXICO UTILIZANDO WEB Y TELEFONOS CELULARES INTELIGENTES.	56940
UPIITA	20140526	REYES LÓPEZ OTTMAR RAÚL	MULTIDISCIPLINARIO	FIJACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO Y/O AGUA EN CÚMULOS DE HIERRO, COBALTO Y RUTENIO CON POSIBLES APLICACIONES EN EL DESARROLLO DE UNA PLANTA ARTIFICIAL.	56912



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
UPIITA	20140620	LASHKEVYCH IGOR	PROGRAMA ESPECIAL	INFLUENCIA TANTO DE LOS PORTADORES COMO DE LA TEMPERATURA DE NO EQUILIBRIO EN TRANSPORTE DE CARGA Y CALOR EN SEMICONDUCTORES NO DEGENERADOS EN APROXIMACIÓN LINEAL CON RESPECTO A PERTURBACIÓN	56873
UPIITA	20140633	DOUDA JANNA	INDIVIDUAL	IMPLEMENTACION DE NUEVO METODO DE PREPARACION DE LIPOSOMAS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	56881
UPIITA	20140650	ALMENDRA ARAO FELIX	INDIVIDUAL	UNA NUEVA FUNCIÓN DE MARGEN PARA PRUEBAS ESTADÍSTICAS DE NO INFERIORIDAD	56860
UPIITA	20140662	FLORES CAMPOS JUAN ALEJANDRO	INDIVIDUAL	CONTROL EN EL ESPACIO OPERACIONAL APLICADO A MECANISMOS CON RETROALIMENTACIÓN LINEAL.	56912
UPIITA	20140687	CABRERA ARENAS VICTOR	INDIVIDUAL	UNIFICACIÓN DE LOS MODELOS DE RECOMBINACIÓN PARA CELDAS SOLARES ORGÁNICAS	56888
UPIITA	20140767	CRUZ Y CRUZ SARA GUADALUPE	INDIVIDUAL	DISTRIBUCIONES DE WIGNER Y ESTADOS COHERENTES PARA SISTEMAS ÓPTICOS Y MECÁNICOS	56881
UPIITA	20140798	CAMPOS VÁZQUEZ ALFONSO	PROGRAMA ESPECIAL	"ANÁLISIS DE ESFUERZOS POR MECÁNICA DE LA FRACTURA EN AROS DELGADOS APLICANDO EL MÉTODO DE FOTOELASTICIDAD, CON VISIÓN ARTIFICIAL UTILIZANDO MECANISMO PARA SIMULACIÓN DE PRESIÓN INTERNA"	56882
UPIITA	20140855	EL FILALI BRAHIM	INDIVIDUAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO ESPRAY PYROLYSIS PARA CRECIMIENTO DE PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS DOPADAS CON METALES.	56930
UPIITA	20140919	GUZMÁN VARGAS LEV	PROGRAMA ESPECIAL	ESTUDIO DE COMPLEJIDAD EN SERIES DE TIEMPO DESDE UNA PERSPECTIVA DE REDES COMPLEJAS.	56873
UPIITA	20141015	DE LA CRUZ SOSA CARLOS	PROGRAMA ESPECIAL	PROCESAMIENTO INTEGRAL DE GRANDES DATOS CON APLICACIONES AL FLUJO DE INFORMACIÓN EN REDES SOCIALES	56841
UPIITA	20141058	GALLARDO LOZADA ARTURO ALEJANDRO	PROGRAMA ESPECIAL	GRAVEDAD TIPO CHERN-SIMONS EN TRES DIMENSIONES Y SU TEORÍA DE FRONTERA INDUCIDA	56860
UPIITA	20141114	REYES RAMÍREZ ISRAEL	INDIVIDUAL	ESTUDIO DE SERIES DE TIEMPO CON HERRAMIENTAS DE LA DINÁMICA NO LINEAL CON APLICACIONES A SISTEMAS REALES.	56873
UPIITA	20141182	GONZÁLEZ SARABIA MANUEL	PROGRAMA ESPECIAL	APLICACIONES DE ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y GEOMETRÍA ALGEBRAICA A LA TEORÍA DE CÓDIGOS	56860
UPIITA	20141237	PELAYO RAMOS RODRIGO	INDIVIDUAL	DETERMINACIÓN DE LA COMPONENTE MUÓNICA DE CHUBASCOS ATMOSFÉRICOS CON EL OBSERVATORIO HAWC	56860
UPIITA	20141284	HERNANDEZ ROSAS JUAN	INDIVIDUAL	EL POTENCIAL QUÍMICO Y PARÁMETROS RELACIONADOS EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA EN SEMICONDUCTORES COMPUESTOS EXTRÍNSECOS	56911



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
UPIITA	20141523	MACÍAS CEDEÑO MARCO ANTONIO	PROGRAMA ESPECIAL	APLICACIÓN DE INTEGRADORES GEOMÉTRICOS A ECUACIONES DIFERENCIALES DEL ELECTROMAGNETISMO.	56860
UPIITA	20143942	RESÉNDIZ MENDOZA LUIS MARTÍN	INDIVIDUAL	DISEÑO Y DESARROLLO EXPERIMENTAL DE CELDAS SOLARES INVERTIDAS POLÍMERO:FULERENO.	56910
UPIITA	20144024	MOLLINEDO PONCE DE LEON HELVIO RICARDO	INDIVIDUAL	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO HIDRODINÁMICO DE IMPULSORES EN LA EFICIENCIA DEL MEZCLADO	56862
UPIITA	20144056	MATA MACHUCA JUAN LUIS	PROGRAMA ESPECIAL	SINCRONIZACIÓN EXPERIMENTAL DE SISTEMAS CAÓTICOS DE ORDEN FRACCIONARIO	56867
UPIITA	20144074	PRETELÍN RICARDEZ ANGEL	PROGRAMA ESPECIAL	SIMULADOR DIDÁCTICO PARA EL APRENDIZAJE DE TÓPICOS DE ROBÓTICA EN UNA RED SOCIAL	56835
UPIITA	20144076	FERNANDEZ GARCIA JOSE NICOLAS	PROGRAMA ESPECIAL	TIEMPO DE PERMANENCIA Y DEGENERACIÓN DE RESONANCIAS EN POTENCIALES UNIDIMENSIONALES CONSTANTES A TROZOS.	50497
UPIITA	20144194	SÁNCHEZ NÁJERA SUSANA ARACELI	PROGRAMA ESPECIAL	MODELO SISTEMICO PARA DISEÑAR PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO DE CALIDAD EDUCATIVA A NIVEL SUPERIOR	56867
UPIITA	20144384	GONZALEZ NAVARRO YESENIA ELEONOR	PROGRAMA ESPECIAL	AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE MUESTRAS SEDIMENTOLÓGICAS.	56930
UPIITA	20144424	SALAZAR SILVA GASTÓN HUGO	PROGRAMA ESPECIAL	CONTROL EN EL ESPACIO OPERACIONAL DE MANIPULADORES CON RESTRICCIONES NO HOLÓNOMAS	56882
UPIITA	20144427	DIAZ CANO AARON ISRAEL	INDIVIDUAL	EFFECTOS DE SUPERFICIE EN NANOPARTÍCULAS DE ZNO DOPADAS CON CU.	56881
UPIITA	20144430	JARAMILLO GÓMEZ JUAN ANTONIO	INDIVIDUAL	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO DE ENERGÍA ALTERNATIVA.	56850
UPIITA	20144473	GARDUZA GONZÁLEZ SERGIO	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO, MODELADO Y SIMULACIÓN DE UN CONVERTIDOR ANALÓGICO/DIGITAL SIGMA-DELTA DE SEGUNDO ORDEN EN TECNOLOGÍA CMOS PARA SENSADO DE SEÑALES DE BAJA FRECUENCIA	56879
UPIITA	20144513	MEDINA GARCÍA JULIETA	INDIVIDUAL	SIMULACIONES ESTOCÁSTICAS DE ENTRELAZAMIENTO ENTRE QUBITS	56860
UPIIZ	20140488	GARCÍA AGUIRRE KAROL KARLA	MULTIDISCIPLINARIO	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LA CUENCA LAGUNA DE SANTIAGUILLO EN EL ESTADO DE DURANGO	-
UPIIZ	20140595	CHAVEZ MURILLO CAROLINA ESTEFANIA	INDIVIDUAL	ESTUDIO FISCOQUÍMICO Y NUTRICIONAL DE LA MODIFICACIÓN HIDROTÉRMICA DE HARINA Y ALMIDÓN DE FRIJOL	
UPIIZ	20140645	OLIVERA DOMINGO FERNANDO	PROGRAMA ESPECIAL	RED INALÁMBRICA DE SENSORES PARA DOTAR DE INTELIGENCIA AMBIENTAL A LAS PLANTAS	
UPIIZ	20140835	VILLA GOMEZ DENYS KRISTALIA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LA PAJA DEL FRIJOL PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS UTILIZANDO DIFERENTES PRETRATAMIENTOS E INÓCULOS	



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS 2014 ACEPTADOS

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TIPO	TITULO	EXTENSION
UPIIZ	20140836	ÁVILA VÁZQUEZ VERÓNICA	PROGRAMA ESPECIAL	EVALUACIÓN DEL MUNICIPIO DE TLALTENANGO, ZACATECAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE LA HIGUERILLA (RICINUS COMMUNIS L.).	
UPIIZ	20141262	PAREDES SANCHEZ FRANCISCO ALEJANDRO	PROGRAMA ESPECIAL	BÚSQUEDA IN SILICO DE SNPS ASOCIADOS CON RASGOS REPRODUCTIVOS EN GANADO BOVINO	20303
UPIIZ	20141263	HERRERA MAYORGA ELSA VERONICA	PROGRAMA ESPECIAL	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE BIOTIPOS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA DE DIFERENTE ÁREA GEOGRÁFICA.	20310
UPIIZ	20141497	VYRIDIS PANAYOTIS	PROGRAMA ESPECIAL	BIFURCACIÓN EN EL CÁLCULO VARIACIONAL	
UPIIZ	20143972	PÉREZ SOLANO RAFAEL	PROGRAMA ESPECIAL	ALGORITMO NUMÉRICO PARA CONSTRUIR LA SEÑAL FOTOACÚSTICA GENERADA POR OBJETOS MICROMÉTRICOS.	
UPIIZ	20144131	BARRAZA TREJO ROBERTO ALEJANDRO	PROGRAMA ESPECIAL	PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO DE DESARROLLO DE SOFTWARE DE LA UNIDAD INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS ZACATECAS	
UPIIZ	20144232	IBARRA PÉREZ TEODORO	PROGRAMA ESPECIAL	DISEÑO DE JUEGOS INTELIGENTES PARA LA INCLUSIÓN LABORAL EN ADULTOS CON SÍNDROME DE DOWN	