



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
AREA CENTRAL	20060829	LÓPEZ SILVA BLANCA ELIZABETH	IDENTIFICACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LAS BARRERAS CULTURALES COMO PROBLEMA DE LOS ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN SU DESEMPEÑO ACADÉMICO	64073
AREA CENTRAL	20062085	MARTÍNEZ ORTEGA MA. DE LOS ANGELES	PROPUESTA DE LINEAMIENTOS DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA SIP	50486
AREA CENTRAL	20060949	MEDEL JUÁREZ JOSÉ DE JESÚS	UN MODELO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD ACADÉMICA PARA EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN, UTILIZANDO TÉCNICAS DE SISTEMAS DISCRETOS.	56570
AREA CENTRAL	20061637	SANDOVAL GÓMEZ RAÚL JUNIOR	PROPUESTA DE UN MODELO PARA EL CAMPUS VIRTUAL ORIENTADO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN	70511
AREA CENTRAL	20061249	SOSA PEDROZA JORGE	ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN Y RADIACIÓN DE ANTENAS RADAR	54755
AREA CENTRAL	20061412	RIVAS CRISÓSTOMO IGNACIO	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES PARA EL DESARROLLO ESTRATÉGICO DE LOS ESTUDIOS DE POSGRADO DEL IPN	50494
AREA CENTRAL	20060814	GUEVARA LÓPEZ PEDRO	UN MODELO PARA DESCRIBIR LOS NIVELES DE EFICIENCIA TERMINAL EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN UTILIZANDO TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN ESTOCÁSTICA	73253
AREA CENTRAL	20060562	TREJO CÁZARES MARÍA DEL CARMEN	ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS DE POSGRADO VIRTUAL CON INDICADORES NACIONALES E INTERNACIONALES. UNA PROPUESTA PARA EL IPN.	50568
AREA CENTRAL	20061479	CANTU CHAPA ABELARDO	ESTUDIO ESTRATIGRAFICO DEL BERRIASIANO DEL NORESTE DE MEXICO	56017
AREA CENTRAL	20062051	MOTA FLORES JOSE MA.	ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO DE QUIMICA ORGANICA II PARA LA REALIZACION PARCIAL DE UN POLILIBRO - TIPO DE INVESTIGACION: BASICA	50486
AREA CENTRAL	20062080	SOSA PEDROZA JORGE	DIAGNÓSTICO Y DETECCION DE NIVEL DE ADAPTACIÓN Y ACTIVIDADE DE ESTUDIO, EN LOS ALUMNOS DE PRIMER AÑO DEL NIVEL SUPERIOR DEL IPN.	46019
AREA CENTRAL	20060090	VALDELAMAR PELCASTRE ANDREA MARGARITA	POTENCIALIZACION DEL APRENDIZAJE INTEGRAL EN LOS ALUMNOS DE INGENIERIA DE NIVEL SUPERIOR- INVESTIGACION EDUCATIVA INTERDISCIPLINARIA	61017
CEBIOGEN	20060754	GARCÍA OLIVARES JESUS GERARDO	RESPUESTA DEL SORGO A MACROPHOMINA PHASEOLINA BAJO DÉFICIT HÍDRICO	7749



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEBIOGEN	20060848	JACQUES HERNANDEZ CUAUHTÉMOC	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD DE LA MICROBIOTA POR MÉTODOS MOLECULARES Y DE LA DINÁMICA DE LA FERMENTACIÓN DEL MEZCAL TAMAULIPECO.	87708
CEBIOGEN	20060056	MAYEK PÉREZ NETZAHUALCOYOTL	PATRONES DE DIVERSIDAD GENÉTICA EN GERMOPLASMA CRIOLLO DE FRIJOL EN MÉXICO E IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES FUENTES DE RESISTENCIA A ENFERMEDADES	87712
CEBIOGEN	20060867	HERNÁNDEZ MENDOZA JOSÉ LUIS	CAQUEXIA CRÓNICA DEL CIERVO EN EL NORTE DE MÉXICO	87749
CEBIOGEN	20062101	ROSAS QUIJANO RAYMUNDO	ESTANDARIZACIÓN Y APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE AMPLIFICACIÓN DE DNA TIPO PCR PARA LA IDENTIFICACIÓN SELECTIVA DEL GEN CRY 1 EN CEPAS DE BACILLUS THURINGIENSIS PARA DETERMINAR SU POTENCIAL BIOINSECTICIDA.	87757
CEBIOGEN	20060560	LIZARAZO ORTEGA CRISTIAN	EVALUACIÓN DE UNA NUEVA ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN DE IVERMECTINA SOBRE LA TRANSMISIÓN DE O. VOLVULUS EN MÉXICO.	87730
CEBIOGEN	20060141	ROSAS GARCÍA NINFA MARÍA	CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE BACILLUS THURINGIENSIS MEDIANTE EL ESTUDIO DE GENES CRY, PROTEÍNAS INSECTICIDAS Y ACTIVIDAD TÓXICA PARA DETERMINAR SU CAPACIDAD ENTOMOPATOGÉNICA.	87721
CEBIOGEN	20060833	SALAZAR MARROQÍN ELMA LAURA	DETECCIÓN DEL VIRUS DEL SÍNDROME DE TAURA POR RT-PCR EN TEJIDO DE CAMARÓN Y SU ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICO	87724
CEBIOGEN	20060126	DE LA ROSA REYNA XOCHITL FABIOLA	VARIANTES ALÉLICAS DE MIOSTATINA EN POBLACIONES DE BAGRE DE CANAL (ICTALURUS PUNCTATUS)	87743
CEBIOGEN	20060176	MENDOZA HERRERA ALBERTO	DIVERSIDAD GENÓMICA DE CEPAS DE FRANKIA DE DIFERENTES ORÍGENES Y HOSPEDEROS MEDIANTE POLIMORFISMOS EN LA LONGITUD DE LOS FRAGMENTOS AMPLIFICADOS	87717
CEBIOGEN	20062106	NARVÁEZ ZAPATA JOSÉ ALBERTO	DETECCIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL DE BIOREMEDIACIÓN EN SUELOS CULTIVABLES CERCANOS A LA EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS DE GAS EN LA CUENCA DE BURGOS, TAMAULIPAS.	87731
CEBIOGEN	20060138	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO	IDENTIFICACIÓN DE GENES DEL POLIDNAVIRUS DE COTESIA FLAVIPES PARA PRODUCIR UN BACULOVIRUS MÁS VIRULENTO COMO BIOINSECTICIDA.	87719
CEBIOGEN	20060608	CRUZ HERNÁNDEZ MARÍA ANTONIA	SECUENCIACIÓN DEL GENOMA DE UN AISLAMIENTO SEVERO DEL VIRUS DE LA TRISTEZA DE LOS CITRICOS DEL NORESTE DE MÉXICO.	87727



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEBIOGEN	20060353	SIFUENTES RINCÓN ANA M.	EVALUACIÓN DEL MICROSATÉLITE INTRAGÉNICO DEL GEN MSTN EN GANADO BOVINO	87723
CEBIOGEN	20060351	REYES LÓPEZ MIGUEL ANGEL	ESTABLECIMIENTO DE LA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD PRODUCIDA POR EL VIRUS DEL OESTE DEL NILO EN EL NORESTE DE MÉXICO Y ANÁLISIS DE LAS CEPAS CIRCULANTES DEL VIRUS	87751
CEBIOGEN	20060609	GONZÁLEZ PRIETO JUAN MANUEL	ESTUDIO DE LA DESACETILACIÓN DE LAS HISTONAS EN EL DIMORFISMO DE YARROWIA LIPOLYTICA	87737
CEBIOGEN	20061031	DE LUNA SANTILLANA ERICK DE JESUS	INDUCCION Y SELECCION DE CEPAS MUTANTES DE BEAUVERIA BASSIANA SOBREPDUCTORAS DE QUITINASAS CON POTENCIAL USO DENTRO DEL CONTROL BIOLÓGICO DE INSECTOS PLAGA.	87747
CEBIOGEN	20060913	LARRALDE CORONA CLAUDIA PATRICIA	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE LEVADURAS BIOCONTROLADORAS DE MOHOS	87726
CECYT CUAH.	20060885	FARIÑA LÓPEZ GUMERSINDO DAVID	"DESARROLLO DE UN SOFTWARE DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, PARA LOS PRINCIPALES PROCESOS DE LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA"	72072
CECYT CUAH.	20060603	REYES ALMAZÁN JUAN MANUEL	EFICIENTAR EL AUTO APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE CALIDAD EN BASE AL NUEVO MODELO EDUCATIVO , MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA INFORMATICA PARA DESARROLLAR NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA EDUCACIÓN	72052
CECYT CUAH.	20060674	ZARATE ORDOÑO LUIS GABRIEL	REQUISITOS INTERNACIONALES DE SISTEMAS DE SEGURIDAD A IMPLANTARSE EN INSTALACIONES DE UN TALLER DE SOLDADURA INDUSTRIAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS A NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN, CON FINES DE CERTIFICACION.	72031
CECYT CUAH.	20061175	ARELLANO ZERMEÑO ALICIA LORENA	CARRUSEL DE DIAMETROS	72070
CECYT CUAH.	20061150	AYALA SILVIA OCHOA	"LA FAMILIA Y LA ESCUELA, COMO FACILITADOTES EN LA TOMA DE DECISIONES VOCACIONALES Y PROFESIONALES EN LOS ALUMNOS DE 2º SEMESTRE DEL CECYT NO 7"	72033
CECYT CUAH.	20061591	VEGA PEREZ JAIME	DISEÑO METEDEOLOGICO Y DESARROLLO DE APOYOS DIDACTICOS PARA LA ENSEÑANSA DE LA ASIGNATURA DE FISICA 2 DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DE ACUERDO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE LA INFORMATICA	56074



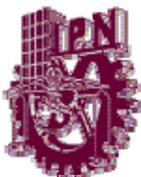
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECYT CUAH.	20061584	GARIN HERNANDEZ ROBERTO	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN PAQUETE DE MATERIAL DE APOYO DIDÁCTICO DE ACUERDO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO PARA LA ASIGNATURA DE QUÍMICA II DIRIGIDO A SU IMPLEMENTACIÓN EN LA PLATAFORMA BLACK BOARD	72063
CECYT CUAH.	20060586	DIAZ BALEON HUMBERTO	MEJORAMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA DE COMPUTACIÓN BÁSICA EN BASE AL NUEVO MODELO EDUCATIVO, MEDIANTE LA PROPUESTA DE UNA ESTRATEGIA PARA LA GENERACIÓN Y USO DE RECURSOS AUTOGENERADOS. (ES UNA PROPUESTA DE ESTUDIO INTRAINSTITUCIONAL, CECYT 7 Y CECYT 2.)	72049
CECYT CUAH.	20061513	RAMIREZ REGALADO VICTOR MANUEL	DISEÑO Y ELABORACION DE UN PAQUETE INSTITUCIONAL COMO APOYO DIDACTICO A LA ASIGNATURA DE QUIMICA III DEL NMS DEL IPN DE ACUERDO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO.	42021
CECYT CUAH.	20060602	RAMIREZ DIAZ JOSE VICTOR	PROGRAMA DE ACTUALIZACION Y FORTALECIMIENTO DEL TECNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, A FIN DE DOTARLO DE LAS HERRAMIENTAS DE CALIDAD PARA HACERLO MAS COMPETITIVO.	72080
CECYT CUAH.	20061503	GRAJEDA NIETO MARIO	COMO HACER EFICIENTE EL APRENDIZAJE EN LOS ALUMNOS DE QUINTO SEMESTRE, DE LA MATERIA DE DEVANADO DE MAQUINAS ELECTRICAS DEL TALLER DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTRICOS, PARA LA COMPRESION E INTERPRETACION ADECUADA DE LOS DIAGRAMAS ELECTRICOS, PARA EL REBOBINADO DE MOTORES TRIFASICOS.	72072
CECYT CUAH.	20061383	HERRERA NAVA ALEJANDRA	ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS, FUNCIONAMIENTO, EVOLUCION Y VENTAJAS DE LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE LAS CIMENTACIONES DE LOS EDIFICIOS MAS ALTOS DE LA CIUDAD DE MEXICO	42025
CECYT CUAH.	20061553	MÉNDEZ ESCAMILLA FRANCISCO JAVIER	VISUALIZACION DE LOS PARAMETROS DE SOLDADURA SUB- ACUATICA MEDIANTE LA IMPLANTACION DE NUEVOS MATERIALES DIDACTICOS	72070
CECYT CUAH.	20060606	DOMINGUEZ HERNANDEZ MIGUEL ANGEL CRUZ	FACILITAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE SIGNIFICATIVOS POR MEDIO DE UN MODELO A ESCALA DE UN LABORATORIO DE PRUEBAS DE MATERIALES PARA CONSTRUCCION EN BASE AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	72052



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT E.R.R.	20060777	LIMA VELASCO JUAN IGNACIO	MÓDULO DIDÁCTICO PARA EL PROCESO DE ENVASADO DE PRODUCTOS, EMPLEANDO EQUIPO ELECTRONEUMÁTICO, PARA AUTOEQUIPAMIENTO.	74017
CECyT L.C.R.	20061638	ALBARRAN JORGE	INNOVACION DE LA REGLA UNIVERSAL PARA USO EN EL PIZARRON	67348
CECyT L.C.R.	20061217	UBALDO SALINAS GUADALUPE	ENCONTRAR ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LA DESERCIÓN ESCOLAR EN EL CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS" TURNO VESPERTINO.	67325
CECyT L.C.R.	20061924	RAMIREZ LOPEZ ROSA MARIA	DESARROLLAR INVESTIGACIÓN COMO BASE PARA LA AUTOGESTIÓN DEL CONOCIMIENTO CONSOLIDANDO EL MODELO EDUCATIVO EN EL CECYT 4 DEL IPN. PROPUESTA INDIVIDUAL.	67343
CECyT L.C.R.	20061215	MARTINEZ TORRES MARGARITA	ELABORACIÓN DE UN MANUAL NORMATIVO SOBRE DISCIPLINA, HIGIENE Y SEGURIDAD PARA LA COMUNIDAD DEL C.EC.Y.T."LÁZARO CÁRDENAS".	67325
CECyT L.C.R.	20060907	MONTES DE OCA OLVERA JAVIER	IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE MATEMÁTICAS EN EL CECYT "LÁZARO CÁRDENAS"	67348
CECyT L.C.R.	20060575	RAMÍREZ LÓPEZ MARÍA DE LOS ANGELES	ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS DIDÁCTICOS DE MODELOS MOLECULARES A ESCALA PARA EL CURSO DE QUÍMICA III Y IV	67367
CECyT L.C.R.	20061560	ORDAZ MARTINEZ JOSE RAUL	PROTOTIPO EDUCATIVO PARA LA ENSEÑANZA DE LA ASIGNATURA TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO I ,II DEL ÁREA DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN EL N.M.S. DEL I.P.N..	67357
CECyT L.C.R.	20062032	MEZA SANCHEZ SERGIO	LIBRO DE TEXTO DE METROLOGIA II	67333
CECyT L.C.R.	20061920	SANTANA ALCARAZ ALEJANDRO	"DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SISTEMA ALTERNATIVO DE BOMBEO OPERADO POR MEDIO DE ENERGIA SOLAR"	67351
CECyT L.C.R.	20061915	VARGAS CRUZ IXCOATL	ELABORAR LIBRO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES EN EL CECYT 4	67358
CECyT L.C.R.	20061921	VEGA PEREZ ESPERANZA	RESTRUCTURAR Y ACTUALIZAR EL ACERVO BIBLIOGRÁFICO Y HEMEROGRÁFICO PARA PROMOVER LA AUTOINVESTIGACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DEL CECYT 4 DEL IPN.	67343
CECyT L.C.R.	20061430	ESTRADA ESQUIVEL EDUARDO	"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN AUDIBLE REGRABABLE"	67310
CECyT L.C.R.	20060736	MENDOZA DIAZ FAUSTO	DISEÑO DE INSTRUMENTOS DESTINADOS A REDUCIR LA DESERCIÓN DE LOS ALUMNOS DEL IPN EN INTERCAMBIO CON EL INSA (INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS APLICADAS) DE FRANCIA, UN ESTUDIO CON EGRESADOS DEL CECYT 4.	67348



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT M.B.P.	20062035	VELÁZQUEZ REYNOSO JOSÉ LUIS	ESTUDIO DEL CONSUMO CULTURAL EN LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DEL CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES" DEL IPN	46342
CECyT M.B.P.	20061480	DELGADO ZAPATA NURIA GUADALUPE	ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS DEL ESTUDIANTE QUE FOMENTAN EL DESARROLLO DE PROYECTOS EMPRENDEDORES EN EL MARCO DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN.	67007
CECyT M.B.P.	20061491	GARCÍA HERNÁNDEZ ALMA LETICIA	DISEÑO DE ESCENARIOS CONSTRUCTIVITAS DE APRENDIZAJE EN EL CAMPUS VIRTUAL DEL NMS DEL IPN.	67006
CECyT M.B.P.	20061561	MIRANDA GARRIDO RAFAEL	PROPUESTA CURRICULAR PARA EL DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	67006
CECyT M.O.M.	20061437	CASTRO SERVIN JUANA MARIA	ESTUDIO EDAFOLOGICO DE LOS SITIOS DE PLANTACIÓN DEL CECYT "MIGUEL OTHON DE MENDIZÁBAL PARA MEJORAMIENTO DE SUS ÁREAS VERDES	66043
CECyT M.O.M.	20061428	GARCIA CORONA GUILLERMO ABELARDO	CURSO VIRTUAL A DISTANCIA DE MATEMATICAS MODULO 2 PARA EMSAD EN PLATAFORMA BLACKBOARD, ENFOCADO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	66116
CECyT M.O.M.	20061520	LÓPEZ PRAGET CARLOS ALBERTO	CURSO EN LÍNEA EN LA PLATAFORMA BLACKBOARD DEL TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I EN EL NUEVO MODELO EDUCATIVO	66116
CECyT M.O.M.	20062064	JUAREZ MORA DAVID	IDENTIFICACION DE ESTILOS DE APRENDIZAJE EN LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE TECNICO EN ECOLOGIA DEL CECYT MIGUEL OTHON DE MENDIZABAL	66043
CECyT M.O.M.	20062058	ROMERO SOLIS MARTHA	ELABORACION DE PRODUCTOS DE AROMATERAPIA DE USO TERAPEUTICO	66041
CECyT M.O.M.	20061285	VILLALVASO TIBURCIO JUANA	UTILIZACIÓN INTEGRAL DEL MAIZ SORGO	66036
CECyT M.O.M.	20061962	ESTRADA HAEN FERNANDO	CURSO INTERACTIVO EN LINIA DE LA ASIGNATURA, DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR EN LA PLATAFORMA BLACKBOARD, ENFOCADO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO.	66013
CECyT M.O.M.	20060310	MENDEZ BARAJAS ILIANA CIPACTLI	APLICACION DE LAS PROPIEDADES DEL CHILE Y MASTUERZO PARA LA MEJORA DE LA EPIDERMIS	66042
CECyT M.O.M.	20061654	MONTIEL RENTERÍA CARLOS	"ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE SECUENCIAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN UN ESCENARIO A DISTANCIA VÍA MATEMÁTICA EDUCATIVA EMPLEANDO LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS".	66078



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT M.O.M.	20062066	CORREA RAMIREZ RAFAEL ALFONSO	MATERIAL DIGITAL INTERACTIVO DE TECNICA Y CALIDAD INSTRUMENTAL I DEL TECNICO EN ECOLOGIA BAJO EL NUEVO MODELO EDUCATIVO DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR	66037
CECyT M.O.M.	20061963	GREENWELL ALEMÁN ENRIQUE RICARDO	CURSO INTERACTIVO EN LINEA DE LA ASIGNATURA EDUCACIÓN PARA LA SALUD BAJO EL NUEVO MODELO EDUCATIVO, DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR EN LA PLATAFORMA BLACKBOARD.	66028
CECyT M.O.M.	20062065	MACIAS BOCANEGRA LETICIA	ESTRUCTURACION DE UNA NUEVA CARRERA A NIVEL MEDIO SUPERIOR, EN EL AREA AMBIENTAL ENFOCADA AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	66043
CECyT M.O.M.	20062002	ROBLES MADRIGAL PATRICIA	DISEÑO DE UN MODELO PSICOPEDAGOGICO DE ENSEÑANZA ESTRATÉGICA QUE PERMITA A LOS ALUMNOS AUTODIRIGIR SU APRENDIZAJE DURANTE EL CURSO DE QUÍMICA ORGÁNICA EN EL CECYT M.O.M DEL IPN	66116
CECyT M.O.M.	20061377	HERNANDEZ DIAZ RUPERTO	OBTENCION DEL PRINCIPIO ACTIVO DE LA RAIZ DE WEREQUE, PARA CONTROLAR LOS NIVELES DE GLUCOSA EN SANGRE DE PERSONAS DIABETICAS.	66041
CECyT M.O.M.	20062034	CORREA RAMIREZ MIGUEL OCTAVIO	DETERMINACION DE LOS VALORES DE REFERENCIA DE LOS PARAMETROS POR MEDIO DE ANALISIS CLINICOS: HEMATOLOGICOS DE LA CITOLOGIA HEMATICA EN LA POBLACION DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DEL CECYT NO 6 MIGUEL OTHON DE MENDIZABAL DEL IPN	66037
CECyT R.F.M.	20061253	DAVILA GARCÍA SONIA CRISTINA VIRGINIA	"MEJORAMIENTO ACADÉMICO A TRAVÉS DE LOS VALORES"	72378
CECyT R.F.M.	20060218	MARTINEZ SALGADO ORALIA	IMPORTANCIA DEL PAEL DEL DOCENTE EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE ANTE UN NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN	72350
CECyT R.F.M.	20060132	BOLIVAR MEZA ROSENDO	MÉXICO 2000-2006: EL GOBIERNO DE LA ALTERNANCIA POLÍTICA.	72307
CECyT W.M.P.	20061454	VELÁZQUEZ VALLE DAVID RAFAEL	METODOLOGÍA PARA LA INTEGRACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN EL CAMPUS VIRTUAL DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS DEL NMS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.(ISO 9001:2000)	63628
CECyT W.M.P.	20060328	GARCIA JIMENEZ JOSE JORGE	KIOSCO DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA	63624
CECyT W.M.P.	20061055	RUIZ LEDEZMA ELVIA ROSA	ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA CON EL USO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE CONCEPTOS GEOMÉTRICOS	63646



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT W.M.P.	20060713	RUIZ LEDESMA ELENA FABIOLA	ACTIVIDADES UTILIZANDO SIMULACIÓN Y PROTOTIPOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	52041
CECyT W.M.P.	20061484	BENÍTEZ PÉREZ ALMA ALICIA	"ESTUDIO ACERCA DE LAS ESTRATEGIAS PARA IDENTIFICAR Y ARTICULAR EL CONTENIDO DE LAS REPRESENTACIONES "VÍA LA INTERPRETACIÓN GLOBAL". PROPUESTA DISCIPLINARIA PRESENTADA POR UNA ACADEMIA O DEPARTAMENTO DE UNA SOLA ECU	63646
CECyT W.M.P.	20060326	GALLEGOS MARTÍNEZ MARCO ANTONIO	ACTUALIZACION DE LA CURRICULA DE LA CARRERA DE TECNICO EN INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTRICOS EN BASE AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	63624
CECyT W.M.P.	20061184	ROSALES HERNANDEZ VICTOR	MATERIAL ELECTRÓNICO PARA LAS MATERIAS DEL TERCER SEMESTRE DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DEL NMS ,BASADO EN EL NUEVO MODELO EDUCATIVO PROPUESTO POR EL I.P.N.	62645
CEPROBI	20060746	SÁNCHEZ RIVERA MIRNA MARÍA	ASPECTOS FISICOQUIMICOS Y ESTRUCTURALES DE ALMIDÒN DE PLÁTANO MODIFICADO POR MÉTODOS QUÍMICOS	82513
CEPROBI	20060634	VALDÉS ESTRADA MA. ELENA	EVALUACION DE ATRAYENTES EN LABORATORIO Y CAMPO PARA SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS PLAGA DEL NARDO.	82523
CEPROBI	20060468	BERMÚDEZ TORRES KALINA	ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE CULTIVOS DE CÉLULAS DE LUPINUS	82528
CEPROBI	20060657	FLORES MOCTEZUMA HILDA ELIZABET	USO DE METABOLITOS SECUNDARIOS VEGETALES PARA EL CONTROL DE LA MARCHITEZ DEL CHILE CAUSADA POR PHYTOPHthora CAPSICI LEO	82511
CEPROBI	20060488	TREJO ESPINO JOSÉ LUIS	ESTABLECIMIENTO DE UN CULTIVO DE CÉLULAS EN SUSPENSIÓN DE PROSOPIS LAEVIGATA CON POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE GOMA DE MESQUITE	82528
CEPROBI	20060292	OSORIO DIAZ PERLA	DIGESTIBILIDAD DEL ALMIDÓN DE CEREALES, LEGUMINOSAS Y SUS PRODUCTOS	82513
CEPROBI	20060675	ARENAS OCAMPO MARTHA LUCÍA	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD EN ALIMENTOS Y BIODISPONIBILIDAD DE CAROTENOIDES OBTENIDOS A PARTIR DE CEMPAXÚCHIL (TAGETES ERECTA)	82504
CEPROBI	20060088	MONTES BELMONT ROBERTO	SELECCIÓN Y PRUEBAS IN VITRO E IN SITU DE METABOLITOS ANTIFÚNGICOS PARA EL CONTROL DEL HONGO SCLEROTIUM ROLFSII CAUSANTE DEL TIZÓN SUREÑO DE LAS HORTALIZAS	82511
CEPROBI	20060248	BRAVO LUNA LETICIA	ANTAGONISMO DE TRICHODERMA SPP. SOBRE SCLEROTIUM ROLFSII	82511



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20060473	ROMERO BASTIDA CLAUDIA ANDREA	CARACTERIZACIÓN DE UNA PELÍCULA DEGRADABLE ADICIONADA DE UN ANTIMICROBIANO Y SU APLICACIÓN A PRODUCTOS HORTÍCOLAS	82509
CEPROBI	20060440	SEPÚLVEDA JIMÉNEZ GABRIELA	ESTUDIOS BIOQUÍMICOS INVOLUCRADOS CON LA BIOSÍNTESIS DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE IMPORTANCIA FARMACOLÓGICA PRODUCIDOS POR CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES	82520
CEPROBI	20060669	BRIONES MARTÍNEZ ROBERTO	PEPTIDOS BIOACTIVOS OBTENIDOS MEDIANTE TECNOLOGÍA ENZIMÁTICA.	82518
CEPROBI	20060116	ZAVALETA MEJÍA EMMA	ROMPIMIENTO DE RESISTENCIA A PHYTOPHTHORA CAPSICI POR NACOBBUS ABERRANS EN CHILE CM-334	82511
CEPROBI	20060084	BARRERA NECHA LAURA LETICIA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE CESTRUM NOCTURNUM L. EN HONGOS POSTCOSECHA	82511
CEPROBI	20060743	FIGUEROA BRITO RODOLFO	SITIO Y MECANISMO DE ACCIÓN DE CARICA PAPAYA (CARICACEAE) SOBRE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)	82523
CEPROBI	20060429	FLORES HUICOCHA EMMANUEL	INFLUENCIA DE LA ACETILACIÓN DEL ALMIDÓN DE PLÁTANO EN LA CINÉTICA DE SU HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA.	82513
CEPROBI	20060211	DELVILLAR MARTINEZ ALMA ANGELICA	DISEÑO Y ELABORACION DE CONSTRUCCIONES CON LOS GENES CRTW Y LCY-B PARA LA TRANSFORMACION GENETICA DE CEMPAXUCHIL (TAGETES ERECTA)	2520
CEPROBI	20062108	VANEGAS ESPINOZA PABLO EMILIO	EFECTO DE LA LUZ SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES CAROTENOGENICOS Y LA SÍNTESIS Y ACUMULACIÓN DE PIGMENTOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE IMÁGENES DURANTE LA FLORACIÓN DE CEMPAXÚCHIL	2526
CEPROBI	20060612	RODRIGUEZ AMBRIZ SANDRA LETICIA	CARACTERIZACION PARCIAL, ESTUDIO BIOQUIMICO Y MOLECULAR DEL GRANULO DE ALMIDON DE MAIZ	86009
CEPROBI	20060791	SOLANO NAVARRO ARACELI	ESTUDIO DE LAS PROTEÍNAS DE RESERVA DE ARROZ DE LA VARIEDAD MORELOS A-05	82513
CEPROBI	20060079	QUINTERO GUTIÉRREZ ADRIÁN GUILLERMO	EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE GENOTIPOS DE ARROZ GENERADOS EN EL INIFAP Y CARACTERIZADOS EN EL CEPROBI.	82503
CEPROBI	20060407	CASTREJÓN GÓMEZ VICTOR ROGELIO	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO SEXUAL BÁSICO DEL BARRENADOR DE LA CHIRIMOYA, TALPONIA BATESI HEINRICH (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE)	82511



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20060483	ALDANA LLANOS LUCILA	EVALUACION EN VIVERO DE FRACCIONES Y METABOLITOS SECUNDARIOS DE SEMILLAS DE CARICA PAPAYA SOBRE SPODOPTERA FRUGIPERDA	82523
CEPROBI	20060039	RODRÍGUEZ MONROY MARIO	CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES EN BIORREACTOR	82528
CEPROBI	20060298	BELLO PÉREZ LUIS ARTURO	ESTUDIO DE POLIMEZCLAS DE POLÍMEROS SINTÉTICOS Y ALMIDÓN PARA LA OBTENCIÓN DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES.	82509
CEPROBI	20060403	JIMÉNEZ PÉREZ ALFREDO	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE TOXOTRYPANA CURVICAUDA (DIPTERA: TETHRITIDAE), PLAGA DE LA PAPAYA	82501
CEPROBI	20060193	GONZÁLEZ SOTO ROSALÍA AMÉRICA	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE A PARTIR DE FUENTES NO CONVENCIONALES UTILIZANDO MÉTODOS FÍSICOS	82513
CEPROBI	20060275	BAUTISTA BAÑOS SILVIA	EMPLEO DE PRODUCTOS NATURALES COMO AGENTES INDUCTORES DE RESISTENCIA EN EL CONTROL DE MICROORGANISMOS POSTCOSECHA EN PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS.	52511
CEPROBI	20060525	MARTINEZ AYALA ALMA LETICIA	JATROPHA CURCAS: UN CULTIVO ASOCIADO AL CAFÉ	87816
CEPROBI	20060756	ARZUFFI BARRERA ANGEL RENÉ	ECOLOGÍA QUÍMICA DEL COMPORTAMIENTO SEXUAL DEL ESCARABAJO PHYLLOPHAGA OBSOLETA BLANCHARD (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE).	82511
CEPROBI	20060123	EVANGELISTA LOZANO SILVIA	APLICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL EN EL DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA LA REPRODUCCIÓN DE PLANTAS CON IMPORTANCIA ECONÓMICA	82500
CEPROBI	20060438	VELÁZQUEZ DEL VALLE MIGUEL GERARDO	RELACION ENTRE LA PATOGENICIDAD Y LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN EL PROCESO DE MACERACIÓN CELULAR CAUSADO POR RHIZOPUS STOLONIFER	82511
CEPROBI	20061598	CORTÉS VÁZQUEZ MA. ISABEL	SUSCEPTIBILIDAD ENZIMÁTICA DE PROTEÍNAS DE ARROZ AISLADAS DE DOS VARIEDADES.	82518
CEPROBI	20060081	GONZÁLEZ ROSENDO GUILLERMINA	EVALUACIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD DE UN CONCENTRADO DE HIERRO HEMO.	82525
CEPROBI	20060661	GARCIA SUAREZ FRANCISCO JAVIER LEOBARDO	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA, FISICOQUÍMICA Y DE DIGESTIBILIDAD DEL ALMIDÓN EXTRUDIDO DE MAÍZ Y FRIJOL.	82509
CEPROBI	20060394	JIMENEZ APARICIO ANTONIO	ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN FRACTAL PARA EVALUAR LA MORFOLOGÍA DE CÉLULAS VEGETALES PRODUCTORAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS SOMETIDAS AL PROCESO DE PERMEABILIZACIÓN CON AGENTES QUÍMICOS (AQP).	82520



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20060240	VENTURA ZAPATA ELSA	PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO (ANTIALACRÁNICO) EN PLÁNTULAS IN VITRO DE ARISTOLOCHIA ELEGANS L.	82528
CEPROBI	20061167	HERNÁNDEZ REYES MARÍA CANDELARIA	EVALUACIÓN DE CEPAS DE METARHIZIUM SP. SOBRE SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE).	82523
CEPROBI	20060437	HERNÁNDEZ LAUZARDO ANA NIURKA	USO POTENCIAL DEL QUITOSANO COMO INDUCTOR DE RESISTENCIA EN EL CONTROL DE LA PUDRICIÓN BLANDA EN JITOMATE	82511
CEPROBI	20060011	TREJO TAPIA GABRIELA	MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE ALCALOIDES OXINDÓLICOS EN SUSPENSIONES CELULARES DE UNCARIA TOMENTOSA	82528
CET W.C.B.	20062021	SALAZAR GUERRERO LUDWING JAVIER	ELABORACIÓN DEL LIBRO DE APRENDIZAJE DE CÁLCULO INTEGRAL	71327
CET W.C.B.	20061950	DIMITROVA STOILOVA DIANA	DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LOS ALUMNOS EN SU PREPARACIÓN ACADÉMICA Y TÉCNICA DENTRO DE LA EMPRESA PRIVADA DE NUESTRO PAÍS.	71334
CET W.C.B.	20061331	MORA CHAVEZ JOSE	AUTOEQUIPAMIENTO DEL TALLER DE REFRIGERACION A TRAVES DEL APOYO DE PROTOTIPOS DIDACTICOS	71315
CET W.C.B.	20061329	GONZALEZ VELASCO SYLVIA MARTHA	PROTOTIPOS DE CAPACITANCIA	71327
CFIE	20062037	RASILLA CANO MARGARITA	LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	82740
CFIE	20062029	GARCÍA ROMERO HÉCTOR ALBERTO	IMPACTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE AULA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN	70100
CFIE	20062038	VICARIO SOLÓRZANO CLAUDIA MARINA	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL DIPLOMADO DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN.	70005
CFIE	20062004	LÓPEZ DÍAZ DE LEÓN MARTHA	EVALUACIÓN DE IMPACTO DEL NUEVO MODELO ACADÉMICO EN LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	64628
CFIE	20062040	ANGULO MARCIAL NOEL	PAPEL DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	57142
CFIE	20062039	LÓPEZ RAYÓN PARRA ANA EMILIA	LAS COMPETENCIAS DE LAS FIGURAS PARA EL CAMPUS VIRTUAL POLITÉCNICO: UNA PRÁCTICA INNOVADORA	57147



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CFIE	20062050	HERNÁNDEZ NÚÑEZ MA. EUGENIA BEATRIZ	LA PROFESIONALIZACIÓN DEL DIRECTIVO POLITÉCNICO PARA UNA GESTIÓN DE CALIDAD ANTE LA REFORMA INSTITUCIONAL	57151
CIBA-TLAX	20061073	DIAZ REYES DR. JOEL	ANÁLISIS DE FLUORESCENCIA Y ESPECTROFOTOMÉTRICO DE LA PASTA DE AGUACATE BAJO LA INFLUENCIA DE CAMPOS ELÉCTRICOS PULSANTES	87811
CIBA-TLAX	20060377	ROSALES PÉREZ MÓNICA	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y POTENCIAL PROBIÓTICO A PARTIR DE AGUAMIEL (AGAVE ATROVIRENS).	87807
CIBA-TLAX	20060691	VILLEGAS HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE CEPAS NATIVAS DE RHIZOBIA MEDIANTE 16S RDNA Y MARCADORES SIMBIÓTICOS.	46208
CIBA-TLAX	20061633	VELOZ RENDON JULIETA SALOME	AISLAMIENTO DE SPONGOSPORA SUBTERRANEA Y HONGOS PATOGENOS DE LA PAPA EN CULTIVOS AGRICOLAS DE LA REGION DE HUAMANTLA, TLAXCALA	87803
CIBA-TLAX	20061444	RUIZ FONT ANGELICA DEL CARMEN	BANCO DE SEMILLA DE AGAVE ATROVIRENS Y CULTIVO DE TEJIDOS.	87814
CIBA-TLAX	20061092	ROBLES DE LA TORRE RAÚL RENÉ	ESTUDIO DEL TRATAMIENTO DE PASTA DE AGUACATE CON CAMPOS ELECTROMAGNETICOS PULSANTES DE DIFERENTE FRECUENCIA PARA INACTIVAR LA PPO.	87814
CIBA-TLAX	20062116	VILLALOBOS LÓPEZ MIGUEL ANGEL	USO DE LA PLANTA ARABIDOPSIS THALIANA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE GENES CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA Y TOLERANCIA A SEQUÍA, SALINIDAD Y FRÍO.	87805
CIBA-TLAX	20060830	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA	DESARROLLO DE UNA VERMICOMPOSTA USANDO COMO SUSTRATO GALLINAZA PARA SU APLICACIÓN EN EL ENRIQUECIMIENTO Y BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS CONTAMINADOS CON INSECTICIDAS ORGANOCLORADOS.	87805
CIBA-TLAX	20060300	SOLÍS OBA MARIA MYRNA	TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA TEXTILERA DE TLAXCALA	87805
CIBA-TLAX	20060185	DELGADO MACUIL RAÚL JACOBO	ANÁLISIS VIBRACIONAL IR PARA LA CARACTERIZACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS Y POLIFENOLES QUE SE ENCUENTRAN PRESENTES EN LA PASTA DE AGUACATE PARA LIMITAR SU PROCESO DE OXIDACIÓN	87805
CIBA-TLAX	20060523	PLASCENCIA ESPINOSA MIGUEL ANGEL	AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE LEVADURAS INULINOLÍTICAS A PARTIR DE MOSTOS DE AGAVE	87804
CIBA-TLAX	20060507	LÓPEZ Y LÓPEZ VÍCTOR ERIC	PRODUCCIÓN DE BIOSURFACTANTES DE INTERÉS COMERCIAL EN CULTIVOS POR LOTE DE BACILLUS SPP.	87805



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIBA-TLAX	20062117	ARROYO BECERRA ANALILIA	ANÁLISIS DE LA REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL FACTOR TRANSCRIPCIONAL CPMYB5 DE LA PLANTA DE RESURRECCIÓN CRATEROSTIGMA PLANTAGINEUM	87805
CIBA-TLAX	20060738	ROJAS LOPEZ MARLON	ESTUDIO DE LA POLIFENOL OXIDASA DE PASTA DE AGUACATE TRATADA CON CAMPOS ELECTRICOS DE DIFERENTES FRECUENCIAS EMPLEANDO MEDIDAS ESPECTROFOTOMÉTRICAS E INFRARROJAS.	87805
CIBA-TLAX	20061110	BIBBINS MARTINEZ MARTHA	EVALUACIÓN DE DIFERENTES FORMULACIONES A BASE DE ACEITES VEGETALES PARA EL ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN DEL HONGO ENTOMOPATÓGENO BEAUVERIA BASSIANA	87806
CIBA-TLAX	20060371	CRUZ LÓPEZ MARÍA DEL CARMEN	SÍNTESIS DE COMPUESTOS FENÓLICOS COMO AGENTES ANTIFUNGICOS POTENCIALES	87805
CIBA-TLAX	20061978	TREJO ESTRADA SERGIO R.	MODIFICACIÓN DEL PROCESO DE COMPOSTEO DE SUBPRODUCTOS AGRICOLAS, PARA LA GENERACIÓN DE COMPOSTAS DE BAJA DENSIDAD	87821
CIBA-TLAX	20062114	RUIZ GUERRERO MARÍA DEL ROSARIO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UNA NUEVA TECNOLOGÍA, CROMATOGRAFIA GACEOSA BIDIMENCIONAL, PARA LA CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS CONTAMINANTES: AZUFRE EN GASOLINAS	68325
CIC	20061005	ESPINOSA SOSA OSVALDO	CIRCUITOS PARA SEGURIDAD EN MICROPROCESADORES	56519
CIC	20060262	SUÁREZ GUERRA SERGIO	TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA POR VOZ	56513
CIC	20060735	SIDOROV - GRIGORI	MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA DETECCIÓN DE ESTRUCTURA MORFÉMICA DE PALABRAS EN ESPAÑOL	56518
CIC	20060522	URBIETA PARRAZALES ROMEO	OPTIMIZACION DE CONTROL DIFUSO USANDO ALGORITMOS GENETICOS APLICADO A UNA ESTACION METEOROLOGICA	56579
CIC	20060998	QUINTERO TELLEZ ROLANDO	REPRESENTACIÓN SEMÁNTICA DE DATOS ESPACIALES RASTER	56577
CIC	20061363	CHIMAL EGUIA JUAN CARLOS	ESTUDIO Y SIMULACION COMPUTACIONAL DE SISTEMAS DE LA MECANICA CLASICA Y DE LA TEORIA DE CIRCUITOS USANDO MAPAS POINCARÉ	56548
CIC	20060023	GUZMÁN RENTERÍA CÉSAR SAÚL	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	56614
CIC	20061299	GELBUKH - ALEXANDER	ANÁLISIS GLOBAL Y LOCAL DE DICCIONARIOS ELECTRÓNICOS PARA LA DESAMBIGUACIÓN DE SENTIDOS DE PALABRAS Y GENERACIÓN DE TEXTO	56544



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIC	20060295	GUZMÁN LUGO JOSÉ GIOVANNI	GENERACIÓN DE TÉCNICAS DE DESCOMPOSICIÓN, CLASIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN SEMÁNTICA DE GEO-IMÁGENES	56617
CIC	20061415	OLIVARES CEJA JESÚS MANUEL	RECUPERACIÓN INTELIGENTE DE INFORMACIÓN DE FUENTES HETEROGÉNEAS UTILIZANDO AGENTES	56615
CIC	20061476	GUZMAN ARENAS ADOLFO	HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE OBJETOS POR MEDIO DE CONSULTAS EN DATOS ARQUEOLÓGICOS.	56569
CIC	20061128	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS	INVERSION DE UN SISTEMA CAOTICO MEDIANTE METODOS APROXIMADOS	56568
CIC	20060405	FILATOV DENIS	MODELACION DE SISTEMAS DINAMICOS NO LINEALES	56544
CIC	20060925	MARTINEZ CASTRO JESUS ALBERTO	CLASIFICADOR Y CONTADOR INTELIGENTE DE CÉLULAS SANGUÍNEAS	56563
CIC	20060517	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO	REDES NEURONALES Y MEMORIAS ASOCIATIVAS PARA LA RECUPERACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y EL CONTROL DE ROBOTS.	56512
CIC	20061122	BOTELLO CASTILLO ALEJANDRO	HERRAMIENTA PARA LA FUSIÓN DE BASES DE DATOS HETEROGÉNEAS CON APROXIMACIONES EMPLEANDO TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	56551
CIC	20060564	LEVACHKINE PAVLOVICH SERGUEI	PROCESAMIENTO SEMÁNTICO DE DIFERENTES CONCEPTUALIZACIONES EN EL DOMINIO GEO-ESPACIAL	56507
CIC	20062111	TAUD - HIND	GENERACIÓN AUTOMÁTICA DEL MODELO DIGITAL DEL TERRENO	52535
CIC	20061058	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS ALFA-BETA EN FPGAS	56593
CIC	20060988	CAMACHO NIETO OSCAR	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE INTERACCIÓN HOMBRE-MÁQUINA BASADO EN ARQUITECTURAS SUPERESCALARES DIFUSAS ALFA-BETA (ASDAB).	56527
CIC	20060376	BALLADARES OCAÑA LEANDRO	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO DE MENSAJERÍA PARA POCKET PC CON CARACTERÍSTICAS ESPACIO - TEMPORALES(ETAPA 3)	56577
CIC	20060976	GUTIÉRREZ ALDANA ALFONSO	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA UN SIMULADOR BALÍSTICO	56616
CIC	20060578	TORRES RUIZ MIGUEL JESÚS	REPRESENTACIÓN ONTOLÓGICA BASADA EN DESCRIPTORES SEMÁNTICOS APLICADA A OBJETOS GEOGRÁFICOS	56590
CIC	20060106	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO	TEORÍA Y APLICACIONES DE LOS MODELOS ASOCIATIVOS ALFA-BETA	56584
CIC	20060939	SANDOVAL REYES SERGIO	IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHICULOS MEDIANTE RFID	56502



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIC	20062090	MORENO ARMENDARIZ MARCO ANTONIO	VISIÓN POR COMPUTADORA USANDO REDES NEURONALES CELULARES	56525
CIC	20060965	MORENO IBARRA MARCO ANTONIO	SIMILITUD SEMÁNTICA ENTRE SISTEMAS DE OBJETOS GEOGRÁFICOS APLICADA A LA GENERALIZACIÓN DE DATOS GEO-ESPACIALES	56528
CIC	20061286	FELIPE RIVERÓN EDGARDO MANUEL	SISTEMA DE ANÁLISIS MASIVO DE RETINAS HUMANAS	56515
CIC	20060953	ORANTES JIMÉNEZ SANDRA DINORA	MODELADO Y METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS MULTI-AGENTE EMPLEANDO INGENIERÍA DE SOFTWARE	56523
CIC	20060863	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUIS PASTOR	MONITOREO AVANZADO: SONIDOS Y VIBRACIONES, Y PATRONES EN GRANJAS ACUÍCOLAS.	56573
CIC	20061226	PEREDO VALDERRAMA RUBEN	HERRAMIENTAS COLABORATIVAS EN LINEA BASADAS EN COMPONENTES ORIENTADOS A OBJETOS PARA EDUCACIÓN BASADA EN WEB UTILIZANDO AGENTES	52039
CIC	20060897	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO	APLICACIÓN DEL ÁLGEBRA GEOMÉTRICA A LA VISIÓN COMPUTACIONAL	56588
CIC	20061082	BOLSHAKOV MIRONOVA IGOR	EXTRACCION DE COLOCACIONES DE INTERNET CON VARIOS CRITERIOS ESTADISTICOS	56602
CIC	20061129	POGREBNIYAK OLEKSIY	ALGORITMOS DE COMPRESION DE IMAGENES DIGITALES USANDO MEMORIAS ASOCIATIVAS	56509
CICATA-ALT.	20060705	MONDRAGON CHAPARRO MARGARITA	CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE PELÍCULAS DE ALMIDÓN CON MICROFIBRAS DE CELULOSA	64514
CICATA-ALT.	20060864	PONCE CABRERA LUIS VIDAL	CARACTERIZACIÓN FOTOACÚSTICA DE LA ABLACIÓN DE ESPINAS DE TUNA	87510
CICATA-ALT.	20060313	ZAPATA TORRES MARTIN GUADALUPE	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DE CDTE:CU	67750
CICATA-ALT.	20060505	CHALE LARA FABIO	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA MEDICIONES DE FOTOCONDUCTIVIDAD EN PELÍCULAS SEMICONDUCTORAS	87508
CICATA-ALT.	20062104	RAMÍREZ MENESES ESTHER	SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE RODIO Y PLATINO POR METODO QUIMICO CON APLICACION EN CATALISIS	87515
CICATA-ALT.	20061402	HERNÁNDEZ CARREÓN CARLOS ADOLFO	OPTIMIZACIÓN DEL PROGRAMA DE PASOS DE LAMINACIÓN EN CALIENTE DE ACEROS MEDIANTE UN MODELO DE CÓMPUTO EVOLUTIVO	64495



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-ALT.	20061119	GARCÍA MURILLO ANTONIETA	PROPIEDADES DE PELÍCULAS DE LU2O3 DOPADOS CON EU3+ PREPARADAS POR EL MÉTODO DE SOL-GEL	68316
CICATA-ALT.	20061204	ZAPATA NAVARRO ALVARO	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS FERROELÉCTRICAS DE (BA,SR)TIO3 POR CO-SPUTTERING PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS.	67766
CICATA-ALT.	20061227	ARRONTE GARCIA MIGUEL ANGEL	OPTIMIZACIÓN DE LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES ASISTIDA POR LÁSER: ESTUDIOS EN NOPAL, TUNA Y ACEROS.	87507
CICATA-ALT.	20060786	FLORES REYES TERESA	ESTUDIO DE LA COMPOSICION DEL PLASMA GENERADO DURANTE LA ABLACION DE ESPINAS DE TUNA.	87510
CICATA-ALT.	20061562	BAQUEIRO CARDENAS ERICK RAUL	RESPUESTA FISIOLÓGICA DEL OSTIÓN CRASSOSTREA VIRGINICA A DIFERENTES NIVELES DE ESTRÉS AMBIENTAL GENERADOS POR CONTAMINACIÓN.	87514
CICATA-ALT.	20061242	LOPEZ MARURE ARTURO	ELABORACION DE DEPOSITOS NANOSECUENCIALESDE MATERIALES COMPOSITOS CERAMICOS CON GRADIENTE DE PROPIEDADES	87511
CICATA-ALT.	20062105	SÍNCHEZ MONTANTE ORZO	ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE ENERGÍA OCEÁNICA EN EL GOLFO DE MÉXICO	87514
CICATA-ALT.	20061460	RODRIGUEZ ESPINOSA PEDRO FRANCISCO	ESTUDIO DE TRAZADORES DE CONTAMINACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES SEDIMENTOLÓGICOS EN SISTEMAS CONTINENTALES, ACUÁTICOS, COSTEROS Y URBANOS DE TAMAULIPAS	87523
CICATA-ALT.	20061261	MANCILLA TOLAMA JUANA ELOÍNA	MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN EN LOS ACEROS INOXIDABLES 304 Y 316L SAE EN MEDIOS CLORURADOS CON LA TÉCNICA DE RUIDO ELECTROQUÍMICO	64496
CICATA-ALT.	20061333	MEZA CONDE EUSTORGIO	CONTROL DEL GENERADOR DE OLAS DIRECCIONAL DEL IPN: APLICACIÓN AL ESTUDIO DE LA CORROSIÓN BAJO ESFUERZOS	87516
CICATA-ALT.	20062136	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUEL ANTONIO	EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS QUÍMICOS DE CONVERSIÓN LIBRES DE CROMO HEXAVALENTE	87512
CICATA-ALT.	20061240	FLORES VELA ABELARDO	PLÁSTICOS BIODEGRADABLES Y AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE (SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN)	87505
CICATA-ALT.	20060727	MONTES DE OCA VALERO JAVIER ARTURO	PUESTA EN MARCHA DE UN REACTOR DE DEPOSITO QUIMICO EN FASE VAPOR	81030
CICATA-ALT.	20061154	CARRILLO ROMO FELIPE DE JESÚS	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS YAG DOPADAS ND	68307
CICATA-LEG.	20061495	JIMENEZ PEREZ JOSE LUIS	ESTUDIO DE LA DIFUSIVIDAD TERMICA DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS (AU/PD)	56911



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-LEG.	20060097	REGUERA RUIZ EDILSO	MATERIALES POROSOS MOLECULARES PARA PROTECCIÓN AMBIENTAL	67760
CICATA-LEG.	20061951	MONTIEL ESPINOSA GISELA	PROPORCIONALIDAD Y ANTICIPACIÓN, UN NUEVO ENFOQUE PARA EL APRENDIZAJE DE LA TRIGONOMETRÍA.	67794
CICATA-LEG.	20060594	VALDOVINOS NUÑEZ GUSTAVO RAFAEL	MONITOREO DE IMPACTO AMBIENTAL POR MEDIO DE BIOINDICADORES: DIVERSIDAD DE ESPECIES, DESARROLLO Y EXPECTATIVA DE VIDA EN COLONIAS DE ABEJAS SOCIALES (HYMENOPTERA:APOIDEA) EN ZONAS DE ALTO Y BAJO USO DE PLAGUICIDAS EN LA PENINSULA DE YUCATAN, MEXICO.	67712
CICATA-LEG.	20061425	CALDERON ARENAS JOSE ANTONIO	MONITOREO DE LA FOTOSINTESIS EN LIRIO ACUATICO MEDIANTE TECNICAS FOTOTERMICAS	67767
CICATA-LEG.	20060062	MARÍN MOARES ERNESTO	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE FENÓMENOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN NANOFUIDOS.	67705
CICATA-LEG.	20060859	MORA LEY CÉSAR EDUARDO	DISEÑO DE UN LABORATORIO VIRTUAL DE FÍSICA EDUCATIVA	67702
CICATA-LEG.	20061126	ORTIZ DEL TORO PEDRO JOSÉ	ESTUDIO MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE RMN DE MOLÉCULAS CONFINADAS EN MICROPOROS.	67774
CICATA-LEG.	20061510	JAIME FONSECA MONICA ROSALIA	ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO NUTRACÉUTICO A PARTIR DE LOS PIGMENTOS DEL OPUNTIA JOCONOSTLE C.V. (XOCONOSTLE)	67786
CICATA-LEG.	20060899	AGUILAR FRUTIS MIGUEL ANGEL	PROPIEDADES OPTICAS, ESTRUCTURALES Y ELÉCTRICAS DE OXIDOS METÁLICOS DE ALTA CONSTANTE DIELECTRICA: OXIDOS DE HAFNIO Y LANTANO	67755
CICATA-LEG.	20061929	SILES ALVARADO SAMUEL	INVESTIGACION FITOQUIMICA DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS POTENCIALMENTE ANTIMICÓTICOS EN EXTRACTOS DE ALGUNAS ESPECIES DEL GÉNERO NICOTIANA	67707
CICATA-LEG.	20060036	FERNÁNDEZ MUÑOZ DR. JOSÉ LUIS	ESTUDIO DE LA DIFUSIÓN DE CALCIO EN EL GRANO DE MAIZ DURANTE EL PROCESO DE NIXTAMALIZACIÓN DINÁMICA EN UN EQUIPO ROTOR PRESSURE	67774
CICATA-LEG.	20060593	QUINTANA ZAVALA DELIA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BETA LACTÁMICOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLÓGICA	67759
CICATA-LEG.	20062092	AZORÍN NIETO JUAN	DOSIMETRÍA DE LA RADIACIÓN IONIZANTE POR RESONANCIA PARAMAGNÉTICA ELECTRÓNICA	67763
CICATA-LEG.	20060367	RIVERA MONTALVO TEODORO	ESPECTROMETRIA DE NEUTRONES TERMICOS EN ACELERADORES LINEALES MEDIANTE NANOPARTICULAS TERMOLUMINISCENTES DE ZRO2	67734



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-LEG.	20060710	SAN MARTIN MARTINEZ EDUARDO	PROCESO ALTERNATIVO PARA LA OBTENCIÓN DE ALMIDÓN DE MAÍZ A TRAVÉS DE LA MOLIENDA SECA	67769
CICATA-LEG.	20061529	DÍAZ GONGORA IRÁN	IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS, POR MEDICIONES ESPECTROFOTOMÉTRICAS	67799
CICATA-LEG.	20061112	LEZAMA ANDALÓN JAVIER	DOCENCIA EN MATEMÁTICA: ALGUNOS ASPECTOS SOBRE REPRODUCIBILIDAD, PRÁCTICAS SOCIALES, CULTURA MATEMÁTICA, EL FENÓMENO DE RESISTENCIA A LA INTRODUCCIÓN DE NUEVOS ENFOQUES EDUCATIVOS Y PROCESOS DE FORMACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES E	67788
CICATA-LEG.	20060792	MUÑOZ HERNÁNDEZ ROCÍO ALEJANDRA	ESTUDIO DE TIEMPO DE VIDA Y TIEMPO DE RECOMBINACIÓN EN SILICIO POROSO POR MEDIO DE LA ESPECTROSCOPIA FOTOACÚSTICA.	67724
CICATA-LEG.	20060478	SANCHEZ RAMIREZ JOSE FRANCISCO	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS UNIMENSIONALES DE TIO ₂	56911
CICATA-LEG.	200608	HERRERA PEREZ JOSE LUIS	FABRICACION DE MICROARREGLOS DE DNA	56918
CICATA-LEG.	20061655	SÁNCHEZ AGUILAR MARIO	PENSAMIENTO Y LENGUAJE VARIACIONAL: ASPECTOS GRÁFICOS Y NUMÉRICOS DE LAS DERIVADAS DE ORDEN SUPERIOR.	67792
CICATA-QRO.	20060944	HURTADO RAMOS JUAN BAUTISTA	INTERFEROMETRÍA OMNIDIRECCIONAL DE PATRONES DE MOTEADO	81006
CICATA-QRO.	20060678	TORRES MARTÍNEZ REYZEL	CONVERSIÓN DEL CONTROL DE VELOCIDAD DE MECÁNICO A ELECTRÓNICO EN CABEZALES DE TORNO	81007
CICATA-QRO.	20062134	MORALES SÁNCHEZ EDUARDO	CONSTRUCCIÓN DE UN MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD PARA MATERIALES ORGÁNICOS	81009
CICATA-QRO.	20060921	GONZÁLEZ BARBOSA JOSÉ JOEL	VISIÓN PANORÁMICA PARA LA INTERACCIÓN HUMANA	81005
CICATA-QRO.	20060226	CONTRERAS FLORES G. RUBÉN	"FÁBRICA MAGNÉTICA DE UNA SECUENCIA SEDIMENTARIA CLÁSTICA DEL SUR DE MÉXICO. ANALOGÍAS CON LS CUENCAS CLÁSTICAS PETROLERAS DEL SURESTE DE MÉXICO".	105
CICATA-QRO.	20060458	DOMÍNGUEZ LÓPEZ IVÁN	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE DESGASTE EN TIEMPO REAL PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE VARIABLES CRÍTICAS Y DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN PRUEBAS DE DESGASTE EN UN TRIBÓMETRO DE PERNO EN DISCO.	81025
CICATA-QRO.	20060892	GARCÍA GARCÍA ADRIÁN LUIS	DESARROLLO DE UNA PLACA CALIENTE PARA ESTUDIOS DE EFECTOS DE TEMPERATURA Y CALOR EN EL DESGASTE ADHESIVO DE RECUBRIMIENTOS EN MATERIALES DE INGENIERÍA, POR MEDIO DE LUZ LASER DISPERSA, UTILIZANDO EL TRIBÓMETRO DE PERNO EN DISCO.	81024



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-QRO.	20060887	ARVIZU ZARAGOZA ANGEL	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL PARA UNA CASA INTELIGENTE, ESTUDIO DE LOS MATERIALES EXISTENTES EN LA REGIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN TECNOLÓGICA AVANZADA DE LA CASA INTELIGENTE.	81013
CICATA-QRO.	20060844	PINEDA PIÑON JORGE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE HORNO SOLAR PARA EL COCIMIENTO DE TABIQUES DE ARCILLA (LADRILLOS) EMPLEADOS EN LA CONSTRUCCIÓN.	81028
CICATA-QRO.	20060934	RAMOS LOPEZ GONZALO	MEDICION DE EROSION Y DEPOSICIÓN DE IMPUREZAS EN PLACA DIVERSORA MODELO DE TUNGSTENO EN UN REACTOR EXPERIMENTAL DE FUSIÓN NUCLEAR	81011
CICATA-QRO.	20060716	VEGA DURAN JOSE TRINIDAD	ESTUDIO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES POROSOS	81028
CICATA-QRO.	20061207	RUIZ TORRES MAXIMIANO FRANCISCO	MECANISMOS PARA LA GENERACION ALTERNATIVA DE ENERGIA PARA CASAS INTELIGENTES	81008
CICATA-QRO.	20060739	PLESS ELLING REYNALDO	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS OLIGODESOXIRRIBONUCLEÓTIDOS EN AMBIENTE ALCALINO - TERCERA ETAPA	81033
CICATA-QRO.	20062133	HERNÁNDEZ CASTELLANOS ROBERTO	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS ELECTROCATALIZADORES NANOPARTICULADOS BIFUNCIONALES PARA LAS REACCIONES DE OXIDACIÓN DE HIDRÓGENO, METANOL Y REDUCCIÓN DE OXÍGENO	81030
CICATA-QRO.	20060476	GONZÁLEZ JASSO EVA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL TÉ DE CHAYA (CNIDOSCOLUS CHAYAMANSA) EN RATAS DIABÉTICAS INDUCIDAS QUÍMICAMENTE.	81004
CICATA-QRO.	20061072	SALAS RODRIGUEZ JOAQUIN	DEDUCCIÓN DEL MECANISMO CAUSAL MEDIANTE EL ANÁLISIS DE MOVIMIENTO	81015
CICATA-QRO.	20060221	HUERTA RUELAS JORGE ADALBERTO	AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICACIONES INTELIGENTES PARA OPTIMIZAR EL CONSUMO Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE CELDAS SOLARES Y SENSORES ÓPTICOS.	81029
CICATA-QRO.	20060201	ROJAS AVELIZAPA NORMA GABRIELA	SEGUIMIENTO POR MÉTODOS MOLECULARES DE LA COMUNIDAD MICROBIANA HIDROCARBONOCLASTA-QUERATINOLITICA DURANTE UN PROCESO DE REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO	81031
CICIMAR	20061053	NAVA SANCHEZ ENRIQUE	VULNERABILIDAD GEOLÓGICA-AMBIENTAL DE LA ZONA COSTERA DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82445



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20060960	MARTINEZ DIAZ SERGIO FRANCISCO	EVALUACIÓN DE LA FAGOTERAPIA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE VIBRIO EN ACUACULTURA	82465
CICIMAR	20060472	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO	VARIABILIDAD DE LA PRODUCCION DEL ZOOPLANCTON EN UN ECOSISTEMA COSTERO EN EL NOROESTE DE MEXICO.	82467
CICIMAR	20060386	ORTEGA GARCIA SOFIA	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE TALLAS DEL DORADO (CORYPHAENA HIPPURUS) CAPTURADO EN LAS COSTAS BAJA CALIFORNIA SUR.	82426
CICIMAR	20061019	DE SILVA DÁVILA ROXANA	INCIDENCIA DE POSTLARVAS DE CAMARÓN EN DOS PERÍODOS DE MÁXIMA INMIGRACIÓN EN UNA LAGUNA COSTERA DEL NORTE DE SINALOA	82436
CICIMAR	20061049	MAKAROV VIATCHESLAV	ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS PARÁMETROS HIDROLÓGICOS EN BASE DEL AJUSTE ÓPTIMO DE LOS PERFILES VERTICALES	25344
CICIMAR	20060840	CEBALLOS VÁZQUEZ BERTHA PATRICIA	FISIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL BOTETE DIANA SPHOEROIDES ANNULATUS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82428
CICIMAR	20060615	SALINAS GONZÁLEZ FELIPE	CARACTERIZACIÓN Y MODELACIÓN NUMÉRICA DEL ACUÍFERO DE LA PAZ	82419
CICIMAR	20061010	ORTÍZ GALINDO JOSÉ LUIS	EFFECTO DEL NIVEL DE ÁCIDOS GRASOS ESENCIALES EN LA ALIMENTACIÓN DE REPRODUCTORES DE CABRILLA ARENERA PARALABRAX MACULATOFASCIATUS SOBRE LA CALIDAD DE EMBRIONES Y LARVAS	82483
CICIMAR	20060399	ROSALES VELÁZQUEZ MARTÍN OSCAR	INDUCCIÓN A LA INVERSIÓN SEXUAL DE LA CABRILLA ARENERA MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE HORMONAS ANDROGÉNICAS.	82431
CICIMAR	20060626	DEL MONTE LUNA PABLO	VULNERABILIDAD A LA EXTINCIÓN DE ANIMALES INVERTEBRADOS	82452
CICIMAR	20060856	GÓMEZ GUTIÉRREZ JAIME	ECOLOGÍA DE CRUSTÁCEOS GALATHEIDOS (FASE PELÁGICA) EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82436
CICIMAR	20061225	GALVAN MAGAÑA FELIPE	COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO DEL TIBURON BALLENA EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82426
CICIMAR	20061359	GONZÁLEZ ACOSTA BÁRBARA	USO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE VIBRIOS PATÓGENOS Y DESARROLLO DE BIOENSAYOS PARA EL CONTROL DE CIANOBACTERIAS TOXICAS EN CULTIVOS COMERCIALES DE CAMARÓN	82430



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20060513	CASAS VALDEZ MARÍA MARGARITA	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA COSECHA DE SARGASSUM SPP. Y RECUPERACIÓN DE MANTOS	82411
CICIMAR	20060345	NAEGEL LUCCHESI LUDWIG	"UTILIZACIÓN DE PROTEÍNAS Y DE LA ENERGÍA EN LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN EN BAJA CALIFORNIA SUR".	82432
CICIMAR	20060561	PALOMARES GARCÍA JOSÉ RICARDO	PRODUCCIÓN SECUNDARIA APORTADA POR COPÉPODOS, EN EL GOLFO DE CALIFORNIA (VERANO)	82467
CICIMAR	20060745	RAMÍREZ RODRÍGUEZ EDGARDO MAURICIO	ANÁLISIS ESPACIAL DE ESTADÍSTICAS PESQUERAS	82426
CICIMAR	20060142	FUNES RODRÍGUEZ RENÉ	PATRÓN ESTACIONAL E INTERANUAL DE LA ABUNDANCIA DE LARVAS DE MERLUCCIUS PRODUCTUS (MERLUZA DEL PACÍFICO) EN EL ÁREA DEL PACÍFICO MEXICANO	82436
CICIMAR	20060199	SILVERBERG ----- NORMAN	MONITOREO ECOLÓGICO CONTINUO EN BAHÍA DE LA PAZ:SERIE DE TIEMPO	82419
CICIMAR	20060945	GENDRON LANIEL DIANE	ESTRUCTURA POBLACIONAL Y MOVIMIENTO DE ALGUNOS CETÁCEOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	82420
CICIMAR	20061157	MARTÍNEZ LÓPEZ AÍDA	ECOFISIOLOGÍA DE ESPECIES PRODUCTORAS DE TOXINAS DEL GÉNERO PSEUDO-NITZSCHIA (NAVACHISTE Y TOPOLOBAMPO)	82434
CICIMAR	20061142	SANCHEZ RODRIGUEZ IGNACIO	CULTIVO EXPERIMENTAL DE ENTEROMORPHA SPP. (CHLOROPHYTA)A NIVEL LABORATORIO Y DE ESTANQUES EN LA PAZ,B.C.S.	82411
CICIMAR	20060049	MURILLO ÁLVAREZ JESÚS IVÁN	COMPOSICIÓN Y SECUENCIA DE MONÓMEROS DE LA FRACCIÓN FUCOIDE CON ACTIVIDAD ANTICOAGULANTE EXTRAÍDA DE EISENIA ARBOREA.	82437
CICIMAR	20060920	TROYO DIÉGUEZ SERGIO	EVALUACIÓN DEL RÉGIMEN DE OLEAJE Y SU RELACIÓN CON LA DINÁMICA DE PLAYAS, FRENTE A PUNTA GASPAREÑO, BAJA CALIFORNIA SUR	82419
CICIMAR	20060259	GARCÍA ESCOBAR HÉCTOR	ESTUDIO REGIONAL DEL DESARROLLO COSTERO EN EL NOROESTE DE MÉXICO	82419
CICIMAR	20061006	VILLALEJO FUERTE MARCIAL TRINIDAD	ASPECTOS BIOLÓGICOS DEL PULPO OCTOPUS SPP., EN EL PARQUE NACIONAL BAHÍA DE LORETO, GOLFO DE CALIFORNIA	82485
CICIMAR	20060927	SALDIERNA MARTÍNEZ RICARDO JAVIER	MECANISMOS Y ESCALAS DE ACOPLAMIENTO FÍSICO-BIOLÓGICO EN EL ECOSISTEMA PELÁGICO DE LA REGIÓN SUREÑA DE LA CORRIENTE DE CALIFORNIA (2005-2007)	82448



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20061525	BORGES SOUZA JOSÉ MANUEL	MODELO ECOPATH PARA EL MANEJO DE LA PESQUERÍA DE LANGOSTA PANULIRUS ARGUS DE BANCO CHINCHORRO	82475
CICIMAR	20060254	ELORDUY GARAY JUAN FÉLIX	ECOLOGÍA DEL REPARTO DE RECURSOS TRÓFICOS Y REPRODUCTIVOS DE UN ARRECIFE ROCOSO. FASE I: RECURSOS TRÓFICOS.	82427
CICIMAR	20060402	CERVANTES DUARTE RAFAEL	ESTIMACION DE PRODUCCION PRIMARIA DEL FITOPLANCTON DE BAHIA MAGDALENA, B.C.S., MEXICO.	82412
CICIMAR	20061065	TORRES VILLEGAS JULIÁN RENÉ	DESARROLLO DE INDICADORES AMBIENTALES PARA REDUCIR EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN LAS OPERACIONES DE PESCA DE SARDINA EN BAJA CALIFORNIA	82463
CICIMAR	20060372	DUMAS SILVIE	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SEMEN DE HUACHINANGO LUTJANUS PERU CONSERVADO POR REFRIGERACIÓN O CRIOPRESERVACIÓN	82433
CICIMAR	20060584	QUIÑONEZ VELÁZQUEZ CASIMIRO	DIFERENCIACIÓN DE STOCKS DE SARDINA DEL PACIFICO SARDINOPS SAGAX EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA Y GOLFO DE CALIFORNIA	82422
CICIMAR	20061033	CHÁVEZ ORTIZ ERNESTO A.	ESTRATEGIAS DE CONSERVACION DE RECURSOS PESQUEROS AMENAZADOS POR EL DESARROLLO. NOTA ACLARATORIA: ESTE ES UN PROYECTO DE PROGRAMA, NO INDIVIDUAL, EL FORMATO NO PERMITE ESPECIFICARLO	82425
CICIMAR	20061116	CASTRO AGUIRRE JOSE LUIS	COLECCIÓN Y ATLAS OSTEOLÓGICO DE ESPECIES DE LA FAMILIA GERREIDAE DE LA COSTA NOROESTE DEL PACÍFICO MEXICANO.	82420
CICIMAR	20060137	TRIPP QUEZADA ARTURO	CONSERVACION Y DESARROLLO SUSTENTABLE: BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS DE FONDOS ARENOSOS EN LA ISLA ESPIRITU SANTO B.C.S., MEXICO.	82426
CICIMAR	20060579	ARREGUIN SANCHEZ FRANCISCO	AREAS MARINAS PROTEGIDAS COMO ESTRATEGIA PARA EL MANEJO DE PESQUERÍAS SUSTENTABLES	82453
CICIMAR	20060572	ZAITSEV OLEG	EVALUACION DEL INTERCAMBIO HIDRODINAMICO ENTRE LA BAHIA DE LA PAZ Y EL GOLFO DE CALIFORNIA	82419
CICIMAR	20061262	GONZALEZ ARMAS ROGELIO	DISTRIBUCIÓN DE LARVAS DE DORADO CORYPHAENA HIPPURUS (LINNAEUS, 1758) EN EL GOLFO DE CALIFORNIA Y BAHIA DE LA PAZ.	82448
CICIMAR	20061205	RODRÍGUEZ SÁNCHEZ RUBÉN	VALIDACIÓN DEL USO DE LA ESPINA DORSAL PARA LA DETERMINACIÓN DE EDAD EN MARLIN AZUL (MAKAIRA MAZARA)	82425



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20060858	ARELLANO MARTINEZ MARCIAL	BIOLOGIA DEL PULPO OCTOPUS SPP. EN LA BAHÍA DE LOS ANGELES, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO.	82428
CICIMAR	20061159	SHIRASAGO GERMAN BERNARDO	ANÁLISIS DE EVENTOS OCEANOGRÁFICOS EN LA PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA MEDIANTE MEDICIONES DE SATÉLITE E IN SITU.	82419
CICIMAR	20061132	JIMÉNEZ ILLESCAS ÁNGEL	SISTEMA DE INFORMACIÓN OCEANOGRÁFICA Y METEOROLÓGICA COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO DE LOS STOCKS DE SARDINAS.	82419
CICIMAR	20060904	MURILLO JIMÉNEZ JANETTE MAGALLI	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA DE LA ZONA COSTERA DE LOS MUNICIPIOS, DE LA PAZ Y LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR	82457
CICIMAR	20061064	SÁNCHEZ VELASCO LAURA	RELACIONES ENTRE LA DISTRIBUCIÓN DEL ZOOPLANCTON, CON ÉNFASIS EN LARVAS DE PECES, Y LOS FRENTE TÉRMICOS Y CIRCULACIÓN DE MESOESCALA EN EL GOLFO DE CALIFORNIA.	82436
CICIMAR	20061228	HERNÁNDEZ HERRERA AGUSTÍN	IMPORTANCIA ECOLÓGICO-PESQUERA DEL CALAMAR PELÁGICO DOSIDICUS GIGAS EN AL GOLFO DE CALIFORNIA	82426
CICIMAR	20061087	GÓMEZ MUÑOZ VICTOR M.	COMPARACIÓN GRANULOMÉTRICA ENTRE LAS PLAYAS DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN BCS	82420
CICIMAR	20061015	ACEVES MEDINA GERARDO	BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS HOLOPLANCTÓNICOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	82448
CICIMAR	20060646	SIQUEIROS BELTRONES DAVID ALFARO	DIATOMEAS QUE CONFORMAN LA DIETA DE MOLUSCOS PASTUREADORES EN SUSTRATOS ROCOSO Y MACROALGAL DE B.C.S., MÉXICO	82436
CICIMAR	20060093	TORRES ALFARO GUADALUPE MINERVA	PATRONES ECOLÓGICOS DE LOS PERACÁRIDOS MACROBENTÓNICOS DE LAS PLAYAS ARENOSAS DE LA BAHÍA DE LA PAZ	2426
CICIMAR	20060538	CRUZ ESCALONA VÍCTOR HUGO	PARÁMETROS POBLACIONALES DE PECES MARINOS EN ECOSISTEMAS BENTÓNICOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82427
CICIMAR	20061183	AVENDAÑO IBARRA RAYMUNDO	CARACTERIZACIÓN DE LAS ASOCIACIONES DE LARVAS DE PECES EN EL SISTEMA LAGUNAR SAN IGNACIO-NAVACHISTE-MACAPULE, SINALOA	82436
CICIMAR	20060906	CHOUMILINE EVGUENI	BIOGEOQUÍMICA DE LOS ELEMENTOS TRAZA EN LOS AMBIENTES COSTEROS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82419
CICIMAR	20060401	OBESO NIEBLAS MACLOVIO	VARIABILIDAD HIDROGRÁFICA EN BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S., MÉXICO, ASOCIADA A LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS GLOBALES.	82419
CICIMAR	20061147	DE LA CRUZ AGÜERO JOSÉ	POSIBLES STOCKS DE SARDINA MONTERREY EN EL NOROESTE DE MÉXICO	82407



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20060816	MARTÍNEZ PECERO RODOLFO ENRIQUE	SEMICULTIVOS DE ORNATO EN BAJA CALIFORNIA SUR	82431
CICIMAR	20060028	HOLGUÍN QUIÑÓNES OSCAR E.	BIOTA ASOCIADA AL PULPO OCTOPUS SPP (MOLLUSCA: OCTOPODIDAE) EN HUMEDALES DE LA COSTA ORIENTAL DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	82428
CICIMAR	20060010	ZETINA REJON MANUEL JESUS	CAMBIOS EN LAS COMUNIDADES DE PECES ASOCIADAS A LOS ARRASTRES CAMARONEROS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82452
CICIMAR	20061088	ABITIA CARDENAS LEONARDO ANDRES	ECOLOGIA TROFICA DE DOS ESPECIES DE PECES HERBIVORAS DEL ARRECIFE ROCOSO DE LOS FRAILES, B.C.S., MEXICO	2426
CICIMAR	20060332	BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA	EFFECTO DE ESPECIES DOMINANTES DE FITOPLANCTON EN LA PRODUCCIÓN SECUNDARIA DE COPÉPODOS DE LA BAHÍA DE LA PAZ	82472
CICIMAR	20060521	LLUCH BELDA DANIEL	INDICADORES DE SALUD DE LA PESQUERÍA DE CAMARÓN DE ALTA MAR EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82426
CICIMAR	20061139	OCHOA BÁEZ ROSA ISABEL	SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LAS EXISTENCIAS DE BIOMASA DESOVANTE DE LA SARDINA MONTERREY (SARDINOPS SAGAX) EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA, EMPLEANDO EL MÉTODO DE PRODUCCIÓN DIARIA DE HUEVOS.	82481
CICIMAR	20060130	GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁN FELIPE	ECOLOGÍA DE UN ECOSISTEMA DE MANGLAR INSULAR EN EL GOLFO DE CALIFORNIA: EL ESTERO DE LA ISLA SAN JOSÉ, BAJA CALIFORNIA SUR (ANTECEDENTES BIOLÓGICOS Y CLIMÁTICOS)	82497
CICIMAR	20060087	HERNÁNDEZ CARMONA GUSTAVO	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DEL AGAR DEL ALGA ROJA GRACILARIA VERMICULOPHYLLA.	82484
CICIMAR	20060704	GARCÍA DOMÍNGUEZ FEDERICO ANDRÉS	BIOLOGÍA DE OCTOPUS HUBBSORUM (CEPHALOPODA:OCTOPODIDAE) EN LA BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S.	82428
CICIMAR	20061291	ANGUAS VÉLEZ BENJAMÍN H.	EFFECTO DEL ALIMENTO VIVO EN EL CONTENIDO DE AMINOÁCIDOS Y ÁCIDOS GRASOS ESENCIALES (POLARES Y NEUTROS) EN LARVAS DEL TRAMBOLLITO VELA (EMBLEMARIA HYPACANTHUS.	82432
CICIMAR	20060239	AURIOLES GAMBOA DAVID	VARIACIÓN DE ISÓTOPOS ESTABLES DE CARBONO Y NITRÓGENO EN TEJIDOS DUROS DE PINNÍPEDOS: INTERPRETACIÓN DE PATRONES DE HISTORIA DE VIDA.	82454
CICIMAR	20060139	AGUÍÑIGA GARCÍA SERGIO	EVIDENCIA DE CAMBIO ISOTÓPICO (D-13C & D-15N) EN PIEL DE BALLENA AZUL DURANTE EL PERÍODO INVERNAL EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82412



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20061524	HERRERO PÉREZRUL MARÍA DINORAH	EVALUACIÓN DE LA PESQUERÍA DE PEPINO Y ERIZO DE MAR EN BAJA CALIFORNIA SUR	82425
CICS-MILP	20061255	OCHOA CABRERA JOSÈ ANTONIO	UN MODELO EDUCATIVO HOLISTICO PARA EL DESARROLLO DE LA INTERDISCIPLINARIEDAD EN LOS ESTUDIANTES DE TRONCO COMUN DEL CICS-UMA	92304
CICS-MILP	20061109	VAZQUEZ SORIANO JOSÉ DE JESÚS	EL USO DE LAS TICS PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES METACOGNOSCTIVAS PROPUESTAS POR EL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN	82334
CICS-MILP	20060520	MEDINA SOTO JESUS ANTONIO	PROGRAMA INTEGRAL PARA EL CONTROL DE DIABETES TIPO 2 E HIPERTENSIÒN EN YECAPIXTLA MORELOS	82301
CICS-MILP	20061526	ZAVALA PEREZ GUADALUPE ESTELA	LOS HÁBITOS DE ESTUDIO Y SU IMPACTO EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO DE LOS ALUMNOS DEL QUINTO SEMESTRE DE MEDICINA DEL CICS-UMA.	82334
CICS-MILP	20060890	BONILLA RUZ LUIS FERNANDO	DIAGNOSTICO DE SALUD DE LA DELEGACIÓN MILPA ALTA, D. F., 2006.	
CICS-MILP	20061068	GONZÁLEZ DEL ROSARIO MA. CONCEPCIÓN	EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS PROFESIONALES EN LOS EGRESADOS DE LA LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA	82339
CICS-MILP	20061238	ARMENTA CABRERA BENITO	DETERMINACION DE COMPLICACIONES CRÓNICAS EN LA POBLACIÓN DIABÉTICA DE LA DELEGACIÓN DE MILPA ALTA D.F. 2006.	82317
CICS-MILP	20061477	RODRÌGUEZ BELMONTE MARÌA DE LOURDES	EFFECTO DEL DESARROLLO SOSTENIDO DE LAS HABILIDADES COGNITIVAS BASICAS EN EL APRENDIZAJE, A NIVEL SUPERIOR: ESTUDIO COMPARATIVO	82334
CICS-MILP	20061243	GUTIERREZ PUERTOS PATRICIA CONSUELO	LA FORMACIÒN DEL ESTUDIANTE DEL CICS-UMA Y EL DESARROLLO DE LA CREATIVIDAD	82334
CICS-STO	20061577	OROZCO BUENROSTRO CARLOS	CARACTERIZACION DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA DE CELULAS RETINIANAS NORMALES CULTIVADAS	63412
CICS-STO	20060261	RODRIGUEZ CHOREÑO JUAN DANIEL	MANEJO INTEGRAL DEL SOBREPESO EN PACIENTES CON INDICE DE MASA CORPORAL ENTRE 30 Y 40, SIN CONMORBILIDAD	63446
CICS-STO	20061338	CAMACHO MORFIN ROXANA	EVALUACION INTEGRAL DE CONTENIDOS BASICOS Y METODOLOGICOS EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGIA DEL CICS UST	63424
CICS-STO	20060331	GÓMEZ COTERO AMALIA GUADALUPE	ESTUDIO DE ASOCIACIÓN ALÉLICA MEDIANTE EL MÉTODO ? TDT? EN FAMILIAS DE PROBANDOS AUTISTAS; ANÁLISIS DE GENES DE RETRASO PSICOMOTOR LIGADO AL CROMOSOMA ?X? Y DE LA VÍA SEROTONONINÉRGICA.	



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICS-STO	20061620	JASSO OLIVA PABLO	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA AGUDEZA VISUAL Y EL VALOR REFRACTIVO EN LAS ESCUELAS DE OPTOMETRÍA DE NIVEL SUPERIOR DEL ÁREA METROPOLITANA	63427
CICS-STO	20062063	GUZMÁN BÁRCENAS GUADALUPE DE JESÚS	ESTRATEGIAS DOCENTES PARA LA ENSEÑANZA EN LA ETAPA DE FORMACION CLINICA DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DE CIENCIAS DE LA SALUD. TIPO DE INVESTIGACION INDIVIDUAL	63415
CICS-STO	20062052	MURGIA RIECHERS GLORIA	INCIDENCIA DE PACIENTES CON DISTINTAS PATOLOGIAS QUE PRESENTAN VISION BAJA EN EL CICS UST	63412
CICS-STO	20061643	MONTIEL CORTES MIGUEL	CREENCIAS Y PSICOFISIOLOGÍA DE LAS ALERGIAS EN PERSONAS ADULTAS	63420
CICS-STO	20060536	TORRES FUENTES JULIO	ADAPTACION DE LENTES DE CONTACTO RÍGIDAS GAS PERMEABLE TRICURVAS PARA QUERATOCONO EN EL SÍNDROME DE DOWN	46247
CICS-STO	20061532	LEIJA ALVA GERADO	EVALUACIÓN DE RESULTADOS DE LA INSTRUMENTACIÓN DE PROGRAMAS ORIENTADOS A LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS ASOCIADOS A LA EXELENIA ACADÉMICA PARA EL NIVEL SUPERIOR.	63446
CICS-STO	20061546	DÍAZ ENCISO MARÍA ELENA	APLICACIONES ÓPTICAS EN LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA OPTOMETRÍA	63423
CIDETEC	20060098	ALVAREZ CEDILLO JESÚS ANTONIO	CREACIÓN DE UNA TARJETA PCI-EXPRESS DE TRES CANALES PARALELOS PARA INTERFACES INDUSTRIALES	52528
CIDETEC	20061405	RIVERA ZARATE ISRAEL	SISTEMA PORTÁTIL DE MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCOSA SANGUÍNEA POR MEDIOS ESPECTROFOTOMÉTRICOS BASADO EN PDA Y PRINCIPIOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	52535
CIDETEC	20061344	HERRERA LOZADA JUAN CARLOS	SISTEMAS DE CONTROL PARA MOTORES, SUPERVISADOS POR COMPUTADORAS DE BOLSILLO	52527
CIDETEC	20061397	CRUZ CONTRERAS AGUSTÌN	SISTEMA DIDÁCTICO PARA PROCESAMIENTO MORFOLÓGICO DE IMÁGENES EN TIEMPO REAL.	70259
CIDETEC	20061373	GONZÁLEZ ROBLES JUAN CARLOS	SISTEMAS DE ILUMINACIÓN POR MEDIO DE DIODOS EMISORES DE LUZ (LEDS)	52511
CIDETEC	20060026	OLGUIN CARBAJAL MAURICIO	SISTEMA INMERSIVO DE REALIDAD VIRTUAL BASADO EN CABINA Y CAMINO SIN FIN.	52536



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIECAS	20060286	MONTEON GONZALEZ HUMBERTO	LA PROBLEMÁTICA MIGRATORIA MÉXICO-ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA: DE LA OPERACIÓN GUARDIÁN A LA LEY DE PROTECCIÓN FRONTERIZA, ANTITERRORISMO, Y CONTROL DE LA INMIGRACIÓN ILEGAL.	63106
CIECAS	20062118	DIAZ MONDRAGON MANUEL	LA ENTRADA DE LA BANCA EXTRANJERA EN AMÉRICA LATINA: REPERCUSIONES Y TENDENCIAS: EL CASO DE MÉXICO	63105
CIECAS	20060779	JIMENEZ DOMINGUEZ ROLANDO VLADEMI	ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y AHORRO DE ENERGÍA: UN ESTUDIO TECNOECONÓMICO PARA MÉXICO, 2DA. PARTE.	63121
CIECAS	20060834	LOZOYA MEZA ESPERANZA	ESTADO DEL ARTE DE LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN MÉXICO (2000-2006)	63127
CIECAS	20060021	LONGAR BLANCO MARÍA DEL PILAR	"ANÁLISIS DE PERSPECTIVAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE SUMINISTRO CON PRÁCTICAS DE USO DEL SUELO" SIP N°20050281.	63121
CIECAS	20061062	MÉNDEZ BAHENA JOSÉ BENJAMÍN	LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD PÚBLICA EN EL DISTRITO FEDERAL,1997-2004	63115
CIECAS	20060968	CASTAÑEDA RODRÍGUEZ CABO AÍDA MARÍA	CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO VIRTUAL DE ACOPIO, ANÁLISIS Y OPINIÓN ACADÉMICA EN EL IPN SOBRE EL DESARROLLO SOCIAL EN AMÉRICA LATINA. FASE II.	63115
CIECAS	20062113	GOMEZ VIQUEZ HORTENSIA	DIFERENCIALES EN LA DINÁMICA DE INNOVACIÓN EN LA TRAYECTORIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA (IF) ENTRE PAÍSES INDUSTRIALIZADOS, DE RECIENTE INDUSTRIALIZACIÓN Y EN DESARROLLO. EL CASO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	63115
CIECAS	20060274	RIQUELME ALCANTAR GABRIELA MARIA LUISA	LA CUESTIÓN FEMENIL DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRESIDENTE VICENTE FOX(2000-2006) Y SU TRATAMIENTO EN LOS PRINCIPALES PERIÓDICOS DE CIRCULACIÓN NACIONAL.	63106
CIECAS	20060946	VARGAS GARZA ANGEL EDUARDO	ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE SEMIPRESENCIALES: CASO DIPLOMADO DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL PARA LA DOCENCIA	63115
CIECAS	20060306	PÉREZ HERNÁNDEZ MARIA DEL PILAR MONSERRAT	METODOLOGIA DE INDICADORES DEL IMPACTO DE LAS INCUBADORAS DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA	57020
CIECAS	20060282	ISUNZA VIZUET GEORGINA	TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA, URBANIZACIÓN DIFERENCIAL Y EMPLEO EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	63115



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIECAS	20062115	CRUZ AGUILAR BETUEL	PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	63116
CIECAS	20061289	RESÉNDIZ ROMERO JOSÉ GILBERTO	DICCIONARIO DE URBANISMO: PROPUESTA DEL CONOCIMIENTO DE LA CIUDAD, DEL APARATO CONCEPTUAL A LA UTILIZACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL AULA	63114
CIECAS	20060797	YÁÑEZ GUTIÉRREZ MARÍA DELOURDES	INTEGRACIÓN LATINOAMERICANA DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE EN ECONOMÍA, CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRACIÓN	63101
CIECAS	20061180	TORRES VARGAS ARTURO	CAPACIDADES DE ABSORCIÓN, ALIANZAS ESTRATÉGICAS Y APRENDIZAJE TECNOLÓGICO DE LAS FIRMAS MÉXICANAS	61114
CIIDIR-DGO	20060931	HERNÁNDEZ VARGAS VICENTE	RESPUESTA EN VIVERO DE LAS PLÁNTULAS DE AGAVE MEZCALERO OBTENIDAS EN DIFERENTE TAMAÑO DE CAVIDAD	82613
CIIDIR-DGO	20060680	VELA ALVAREZ HÉCTOR ARCHIVALDO	DIAGNÓSTICO DEL GRADO DE NECESIDAD DE ACEPTACIÓN QUE TIENEN LOS ALUMNOS DEL CBTIS N° 109 DE VILLA UNIÓN, DURANGO.	
CIIDIR-DGO	20061481	NAVAR CHAIDEZ JOSE DE JESUS	MANEJO SUSTENTABLE DE ECOSISTEMAS FORESTALES. LA DIVERSIDAD, ESTRUCTURA Y PRODUCTIVIDAD DE COMUNIDADES FORESTALES	2064
CIIDIR-DGO	20060315	ALMARAZ ABARCA NORMA	PROPAGACIÓN Y QUÍMICA COMPARATIVA DE LOS FLAVONOIDES DEL POLEN, DE LOS ELEMENTOS DE LA FAMILIA CACTACEAE DEL ESTADO DE DURANGO	82603
CIIDIR-DGO	20061016	LÓPEZ ENRÍQUEZ IRMA LORENA	RIQUEZA Y DISTRIBUCIÓN DE LA FLORA DE LA SIERRA EL SARNOSO, DURANGO	81420
CIIDIR-DGO	20061954	PAYAN GONZÁLEZ RENE	ESTUDIO GEOQUÍMICO DE LAS AGUAS TERMALES EN EL VALLE DEL GUADIANA	
CIIDIR-DGO	20060582	HERRERA CORRAL JESÚS	EFFECTO DE CEPAS DE STREPTOMYCES EN LA CALIDAD Y ESTABILIDAD AEROBIA DEL ESILADO DE ALFALFA (MEDICAGO SATIVA) Y AVENA (AVENA SATIVA)	82603
CIIDIR-DGO	20060577	GONZÁLEZ ELIZONDO MARÍA DEL SOCORRO	DETECCIÓN DE PLANTAS INVASIVAS EN EL ESTADO DE DURANGO	82609
CIIDIR-DGO	20060543	NARANJO JIMENEZ NESTOR	ESTUDIO Y ANÁLISIS NUTRIMENTAL DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE HONGOS COMESTIBLES DE LA REGIÓN DE SANTIAGO PAPANQUIARO, DURANGO	82603
CIIDIR-DGO	20060235	LOERA CORRALES JESÚS	EFFECTO DE LA CUBIERTA PLÁSTICA SOBRE LA CALIDAD DE PLANTAS DE VID VITIS VINIFERA A NIVEL DE VIVERO	82604



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20060257	GÓMEZ ORTIZ SALOMÓN	COMPORTAMIENTO REOLÓGICO, PRODUCCIÓN DE BIÓXIDO DE CARBONO Y COEFICIENTE DE RETENCIÓN DE DOS MASAS PANARIAS AL ADICIONARLES ENZIMAS	82626
CIIDIR-DGO	20061327	CHÁVEZ RAMÍREZ SANDRA CECILIA	PROPUESTA PARA INICIAR LA ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE CONDUCTA DOCENTE TENIENDO COMO ELEMENTO RECTOR A LA JUSTICIA Y SUSTENTADO EN EL CODIGO DE ETICA DEL IPN.	82625
CIIDIR-DGO	20060207	OREA LARA GILDARDO	EFFECTO DE LAS HORAS CALOR EN LA CALIDAD DE LAS PLÁNTULAS DE AGAVE MEZCALERO	82604
CIIDIR-DGO	20060312	QUINTOS ESCALANTE MANUEL	PRODUCCIÓN DE INOCULANTE MICORRÍFICO PARA PLÁNTULAS DE AGAVE	82632
CIIDIR-DGO	20060406	ESPARZA ROCHA JOSÉ ANTONIO	DISEÑO DE CERÁMICAS DE CONSTRUCCIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE LADRILLO HUECO PENSADO DE ALTA RESISTENCIA EN LA CIUDAD DE DURANGO, DURANGO.	2618
CIIDIR-DGO	20061392	ROSALES CASTRO MARTHA	BÚSQUEDA DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN EXTRACTOS FENÓLICOS DE CEDRO ROSADO (ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS)	82621
CIIDIR-DGO	20060879	VICENCIO DE LA ROSA MARÍA GUADALUPE	INDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL CAUCE DEL RÍO TUNAL-DURANGO-MEZQUITAL	82602
CIIDIR-DGO	20061447	PEREZ LOPEZ MARIA ELENA	EVALUACIÓN DEL VALOR ECONÓMICO QUE LAS DIFERENTES DESCARGAS DE AGUA RESIDUALES REPRESENTAN PARA EL REUSO AGROPECUARIO Y SU EFECTO AMBIENTAL (PARTE II)	82602
CIIDIR-DGO	20060541	MUÑIZ MARTÍNEZ RAÚL	ESTUDIO BIOTICO DE LA REGIÓN DE LA BREÑA, DURANGO.	82611
CIIDIR-DGO	20061198	GARCÍA SALAS MARTHA EVA	ESTABLECER LA UNIDAD DE DESARROLLO TECNOLÒGICO PARA EL PROGRAMA DE AGRONOMIA DEL CIIDIR UNIDAD DURANGO.	0
CIIDIR-DGO	20060852	GAMERO SOLÍS JAIME VALERIANO	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE DURAZNERO CON LA SELECCIÓN CRIOLLA AMARILLO VICTORIA EN EL VALLE DE POANAS, DGO.	
CIIDIR-DGO	20061459	VILLANUEVA FIERRO IGNACIO	EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO PARA LA PRODUCCION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO.	82648
CIIDIR-DGO	20060236	SOSA MACÍAS MARTHA GUADALUPE	MONTAJE Y VALIDACIÓN DEL MÉTODO ANALÍTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE PRODUCTOS DE HIDROXILACIÓN DE SALICILATOS, COMO UN MARCADOR DE ESTRÉS OXIDATIVO EN PACIENTES DIABÉTICOS.	82648



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20060307	GONZÁLEZ MALDONADO BERENICE	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE CEPAS NATIVAS DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN SUELOS CULTIVADOS CON FRÍJOL EN EL ESTADO DE DURANGO.	82607
CIIDIR-DGO	20062125	ZAMORA PÉREZ ANA LOURDES	INDUCCIÓN DE CÉLULAS MICRONUCLEADAS EN LA MUDA DE LA RANA SP., COMO ORGANISMO BIOINDICADOR DE AGENTES GENOTÓXICOS	82612
CIIDIR-DGO	20060850	MEDINA HERRERA ELIZABETH	MINIMIZACION EN LA GENERACION DE RESIDUOS EN LA PRODUCCION DE QUESO TIPO MENONITA	82602
CIIDIR-DGO	20060382	CHAIRES HERNANDEZ ISAIAS	ESTUDIO ESPACIAL DEL COMPLEJO CHAPULÍN EN PASTIZALES DE DURANGO	82646
CIIDIR-DGO	20060679	LIRA . YOLANDA	ESTRATEGIA SISTÉMICA DE LA COMUNICACIÓN PEDAGÓGICA ENTRE EL DOCENTE VISUAL Y EL DICENTE KINESTÉSICO CON PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA	
CIIDIR-DGO	20060335	RAMÍREZ NOYA DAVID	EXPLORADORES Y COLECTORES BOTÁNICOS DEL SIGLO XIX EN DURANGO.	82605
CIIDIR-DGO	20061209	GONZÁLEZ ELIZONDO MARTHA	ANÁLISIS FLORÍSTICO Y ECOLÓGICO DE LA FLORA VASCULAR PRIORITARIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL ESTADO DE DURANGO	82605
CIIDIR-DGO	20062095	LOERA CASTAÑEDA VERONICA	PREVALENCIA DE POLIMORFISMOS EN EL GEN LEP EN PACIENTES JÓVENES CON OBESIDAD Y DM	82648
CIIDIR-DGO	20061025	TENA FLORES JORGE ALBERTO	CENSO DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN EN 7 ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) DEL MUNICIPIO DE DURANGO.	
CIIDIR-DGO	20060256	CIFUENTES DÍAZ DE LEÓN ARMANDO	EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE AZÚCARES EN PIÑAS DE AGAVE MEZCALERO PRODUCIDO EN LA REGIÓN SE DEL ESTADO DE DURANGO	82604
CIIDIR-DGO	20060182	GARCÍA GUTIÉRREZ CIPRIANO	"FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE BIOINSECTICIDAS MICROENCAPSULADOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE HORTALIZAS"	87665
CIIDIR-DGO	20060619	LÓPEZ GONZÁLEZ CELIA	SISTEMÁTICA DEL GÉNERO MOLOSSUS (CHIROPTERA: MOLOSSIDAE)	82611
CIIDIR-DGO	20060434	GONZÁLEZ CASTILLO MARÍA P.	BIODIVERSIDAD DE INSECTOS ASOCIADOS AL AGAVE MEZCALERO EN EL ESTADO DE DURANGO	81420
CIIDIR-DGO	20061537	GONZÁLEZ GÜERECÁ MARTHA CELINA	ACTIVIDAD ESTROGÉNICA DE EXTRACTOS DE TALLOS DE ORÉGANO (LIPPIA GRAVEOLENS HBK. VAR. BERLANDIERI SCHAUER Y COMPARACIÓN DE SU XILEMA SECUNDARIO.	82607



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20060981	LÓPEZ GONZÁLEZ ISABEL CRISTINA	CURSO-TALLER DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA MAESTRIA EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL DEL CIIDIR-DGO	82625
CIIDIR-DGO	20060373	LARES ASEF ISMAEL	MONTAJE Y VALIDACIÓN DE TÉCNICA ANALÍTICA DE ELECTROFORESIS DE CÉLULA ÚNICA EN GEL, PARA DETERMINAR EFECTO GENOTÓXICO INDUCIDO POR CONTAMINANTES AMBIENTALES.	82648
CIIDIR-DGO	20060623	HERRERA ARRIETA YOLANDA	ESTUDIO FLORÍSTICO DE LAS GRAMÍNEAS DE ZACATECAS	82609
CIIDIR-MICH	20060085	NAVARRETE LÓPEZ ROSA ELENA	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y SU APLICACIÓN EN LA ZONA ESCOLAR NO. 027, DE LA CIENEGA DE CHAPALA.	82908
CIIDIR-MICH	20060129	ESCALERA GALLARDO CARLOS	GENERACIÓN DE TECNOLOGIAS PARA EL CONTROL Y APROVECHAMIENTO DEL HIPOSTOMUS PLECOSTOMUS EN LA PRESA DEL INFIERNILLO	82915
CIIDIR-MICH	20061346	VELÁZQUEZ MACHUCA MARTHA ALICIA	PATRONES DE CONTAMINACIÓN EN LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y CIÉNEGA DE CHAPALA	2928
CIIDIR-MICH	20061107	COVARRUBIAS VILLA FRANCISCO	EL POTENCIAL TURÍSTICO DE LA RIBERA DEL LAGO DE CHAPALA: EL TRAMO DEL ESTADO DE MICHOACÁN	82947
CIIDIR-MICH	20061136	ZUNO FLORIANO FABIOLA GABRIELA	IMPACTO DE LAS SUBSTANCIAS HÚMICAS EN EL CRECIMIENTO DEL INJERTO DE JITOMATE.	82916
CIIDIR-MICH	20061171	MUÑOZ RUIZ CARLOS VICTOR	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS BACTERIA ENDOFÍTICAS EN LA PRODUCCIÓN DE PAPA INJERTADA	82953
CIIDIR-MICH	20061134	OYOQUE SALCEDO GUADALUPE	INCIDENCIA DE ENFERMEDADES FUNGICAS EN PAPA INJERTADA CON JITOMATE SILVESTRE	82957
CIIDIR-MICH	20061596	FLORES MAGALLÓN REBECA	MICROBIOLOGIA DEL VERMICOMPOST A PARTIR DE LA DEGRADACION DEL CONTENIDO RUMINAL DE BOVINO Y VISCERAS DE PORCINOS DEL RASTRO MUNICIPAL DE VENUSTIANO CARRANZA, MICHOACAN	30218
CIIDIR-MICH	20061135	ANGOA PÉREZ MARIA VALENTINA	AISLAMIENTO Y EVALUACIÓN DEL EFECTO DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS SOBRE EL DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM) INJERTADA	2916
CIIDIR-MICH	20060772	CORTEZ MADRIGAL HIPOLITO	INCIDENCIA Y DAÑO DE INSECTOS FITÓFAGOS EN INJERTOS DE JITOMATE SOBRE PARIENTES SILVESTRES	2931



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-MICH	20061431	ESTRADA GODOY FRANCISCO	CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA PARA UBICAR Y DISEÑAR UN CENTRO INTERMUNICIPAL PARA EL TRATAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (CITIRS) PARA LOS MUNICIPIOS DE: GABRIEL ZAMORA, NUEVO URECHO Y MÚGICA, ESTADO DE MICHOACÁN.	2925
CIIDIR-MICH	20061595	CARRIÓN GUTIÉRREZ MARIO	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN CONTINÚA A LOS INTEGRANTES DE LA RED DE INNOVACIÓN DE LA CADENA DE BOVINOS LECHE DEL ESTADO DE MICHOACÁN.	30083
CIIDIR-MICH	20061931	NAVA VELÁZQUEZ JAIME	ECOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DEL PINUS AYACAHUITE, EN LA REGIÓN DE LA MESETA TARASCA, MICHOACÁN.	82920
CIIDIR-MICH	20061466	SILVA GARCÍA JOSÉ TEODORO	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ACUÍFERA PARA LA DEFINICIÓN DE LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DEL AREA NATURAL PROTEGIDA, CHORROS DEL VARAL, MICH.	2925
CIIDIR-MICH	20061539	GONZALEZ GUTIERREZ GABRIEL ANTONIO	FORMULACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO DE VENUSTIANO CARRANZA MICHOACAN.	82928
CIIDIR-MICH	20061652	VENEGAS GONZÁLEZ JOSÉ	EFFECTO DE HARINA DE PESCADO, COMPOSTS Y BIOFERTILIZANTES EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA	82956
CIIDIR-MICH	20060719	RODRÍGUEZ CRUZ BEATRIZ	FORMACIÓN DE HÁBITOS DE ESTUDIO EN ADOLESCENTES CON LA PARTICIPACIÓN DE DOCENTES Y PADRES DE FAMILIA, DE LA ZONA ESCOLAR 027 DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA	82916
CIIDIR-MICH	20061151	AVILA MELENDEZ LUIS ARTURO	ORGANIZACIÓN COMUNITARIA, PROYECTOS PRODUCTIVOS Y CAPITAL HUMANO EN SAN FELIPE DE LOS HERREROS, CHARAPAN	82931
CIIDIR-OAX	20060425	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ GABINO ALBERTO	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN AGRONÓMICA DEL BAGAZO RESIDUAL DE LA INDUSTRIA DEL MEZCAL COMO SUSTRATO DE CULTIVO SIN SUELO	82761
CIIDIR-OAX	20060496	MARTÍNEZ RAMÍREZ EMILIO	LOS PECES DEL ÁREA OAXAQUEÑA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACÁN-CUICATLÁN.	82750
CIIDIR-OAX	20060601	VELASCO RODRÍGUEZ GRISELLE JULIA	ESTRATEGIAS PARA EL INCREMENTO DEL CAPITAL SOCIAL AL INTERIOR DEL CIIDIR-IPN, UNIDAD OAXACA	82746
CIIDIR-OAX	20060647	MONTES GARCÍA PEDRO	DESPERDICIOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES COMO FUENTE ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES SUPLEMENTARIOS EN CONCRETO	82775
CIIDIR-OAX	20060266	ROBLES PÉREZ CELERINO	FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN LENTA PARA EL CULTIVO DE MAGUEY MEZCALERO (AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW.)	82738



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20060463	VARGAS MENDOZA JOSÉ ANTONIO	EVOLUCIÓN DE SISTEMAS DE CRUZAMIENTO	82790
CIIDIR-OAX	20060391	HERNÁNDEZ GIRÓN JOSÉ DE LA PAZ	UN MODELO DE APRENDIZAJE DIRIGIDO, PARA LA INNOVACIÓN DE PRODUCTOS DE ALFARERÍA EN SANTA MARÍA ATZOMPA, OAXACA, MÉXICO.	82754
CIIDIR-OAX	20061565	PIÑA ESPALLARGAS IGNACIO	RECOPIACIÓN Y ORGANIZACIÓN ICONOGRÁFICA DE LA HISTORIA DEL CIIDIR UNIDAD OAXACA.	82762
CIIDIR-OAX	20060492	SOLANO GÓMEZ ANICETO RODOLFO	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LAS ORQUÍDEAS DEL ESTADO DE OAXACA. ETAPA 1: SUBTRIBUS LAELIINAE Y PLEUROTHALLIDINAE.	82781
CIIDIR-OAX	20060280	BELMONTE JIMÉNEZ SALVADOR ISIDRO	EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN SUBTERRÁNEA GENERADA POR EL TIRADERO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE OAXACA. II ETAPA	82716
CIIDIR-OAX	20060449	MARTÍNEZ MARTÍNEZ LAURA	ARTROPODOS PRESENTES EN LAS BROMELIAS EPIFITAS DE SANTA CATARINA IXTEPEJI, OAXACA	82730
CIIDIR-OAX	20060660	MORALES DOMÍNGUEZ VALENTÍN JUVENTINO	MEJORAMIENTO DEL ADOBE COMPACTADO PARA LA CONSTRUCCIÓN ECONÓMICA DE VIVIENDAS EN EL ESTADO DE OAXACA.	82756
CIIDIR-OAX	20060638	MARTÍNEZ SÁNCHEZ DAVID	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO Y DESARROLLO DE PRÁCTICAS CULTURALES PARA DOS VARIETADES DE DURAZNO DE BAJO REQUERIMIENTO DE FRÍO, EN LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA.	82708
CIIDIR-OAX	20060291	PECH PÉREZ ANDRÉS	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS SÍSMICAS EN MEDIOS ANISÓTROPAS Y HETEROGÉNEOS	2774
CIIDIR-OAX	20061322	MARTÍNEZ Y CÁRDENAS JOSÉ RODOLFO	DESARROLLO MECATRÓNICO DE SISTEMAS SENSORIALES APLICADOS A LA PERCEPCIÓN REMOTA DE OBJETOS DISTANTES.	82739
CIIDIR-OAX	20060108	RAMOS FERNÁNDEZ GABRIEL	ECOLOGÍA POBLACIONAL Y CONSERVACIÓN DEL JAGUAR Y SUS PRESAS EN LA CHINANTLA BAJA Y LOS CHIMALAPAS, OAXACA	82755
CIIDIR-OAX	20060111	MONDRAGÓN CHAPARRO DEMETRIA	PLAN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE TRES ESPECIES COMERCIALES DE BROMELIAS EPÍFITAS EN LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA	82743
CIIDIR-OAX	20060546	GONZÁLEZ PÉREZ GRACIELA EUGENIA	MANEJO DEL VENADO COLA BLANCA EN EL ÁREA COMUNITARIA PROTEGIDA DE IXTEPEJI, SIERRA NORTE, OAXACA.	82752
CIIDIR-OAX	20060469	MORA FLORES MARTHA PATRICIA	EVALUACIÓN DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE CULTIVO DE TILAPIA REVERTIDA SEXUALMENTE EN LA REGIÓN DEL ISTMO, ESTADO DE OAXACA.	82720



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20061061	ARNAUD VIÑAS MARÍA DEL ROSARIO	CUANTIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR PLOMO, MERCURIO Y CADMIO Y SU IMPACTO EN LA SALUD DE GRUPOS DE RIESGO.	62793
CIIDIR-OAX	20060770	CABALLERO CABALLERO MAGDALENO	DIVERSIFICACIÓN DEL APROVEHAMIENTO DEL AGAVE MEZCALERO ANGUSTIFOLIA HAW, A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA APROPIADA PARA LA PRODUCCIÓN DE MIELES Y MEZCAL EN EL ESTADO DE OAXACA.	82742
CIIDIR-OAX	20060475	DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ MARÍA LUISA	"IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DEL FONART EN LOS INDICADORES DE POBREZA, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN ARTESANAL"	82754
CIIDIR-OAX	20060155	RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN	RESPUESTA DE LOS MATERIALES SOMETIDOS AL SECADO CONVECTIVO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN VARIABLE	82753
CIIDIR-OAX	20060430	CANO BARRITA PRISCILIANO FELIPE DE JESUS	POLÍMEROS NATURALES Y ADICIONES MINERALES PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE DURABILIDAD DE MATERIALES BASADOS EN CEMENTO.	82773
CIIDIR-OAX	20060549	DEL CASTILLO SÁNCHEZ RAFAEL FELIPE	ASPECTOS ECOLÓGICOS DE UN BOSQUE DE NIEBLA	82729
CIIDIR-OAX	20060192	DIEGO NAVA FIDEL	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS RACIONALES DE LOS APEROS DE TRACCIÓN ANIMAL PARA LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA.	82739
CIIDIR-OAX	20060557	BONILLA RUZ CARLOS	MONITOREO DE LA POBLACIÓN DE LA GUACAMAYA VERDE EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACÁN-CUICATLÁN	82714
CIIDIR-OAX	20060113	REGINO MALDONADO JUAN	LOS RECURSOS INTANGIBLES EN EL DESEMPEÑO DE LA EMPRESA: EL CASO DE LOS NEGOCIOS DE ARTESANÍA EN OAXACA, MÉXICO	82786
CIIDIR-OAX	20060765	CHÁVEZ SERVIA JOSÉ LUIS	DIVERSIDAD DE LOS CULTIVOS EN LOS MERCADOS TRADICIONALES DE OAXACA: DIAGNÓSTICO RÁPIDO	82746
CIIDIR-OAX	20060616	RUIZ VEGA JAIME	MEJORAMIENTO DE LA TOLERANCIA AL CALOR Y A LA DESECACIÓN DE TRES NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS	82730
CIIDIR-OAX	20060322	SANTOS MORENO JOSÉ ANTONIO	ECOLOGIA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES DE MAMIFEROS EN LA SIERRA NORTE DE OAXACA, MEXICO	82751
CIIDIR-OAX	20060701	PEREZ PACHECO RAFAEL	CARACTERIZACIÓN DE TRES ESPECIES DE NEMATODOS PARÁSITOS DE LARVAS DE MOSQUITOS	82736
CIIDIR-OAX	20061533	MARTÍNEZ ÁLVAREZ CARLOS	EL PROCESO DE FORMACIÓN Y VIDA ACADÉMICA EN EL PROGRAMA DE MAESTRÍA DEL CIIDIR OAXACA	82740



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20060034	SILVA SANTOS LUIS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA EL PROCESO DE PRODUCCION DEL MEZCAL EN EL ESTADO DE OAXACA	82740
CIIDIR-OAX	20060581	FLORES MARTÍNEZ ALEJANDRO	DINÁMICA POBLACIONAL DE CACTÁCEAS ENDÉMICAS DE OAXACA Y PROTEGIDAS POR LAS LEYES MEXICANAS.	82796
CIIDIR-OAX	20060058	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL	IMPORTANCIA DE LOS MAMIFEROS SILVESTRES EN LA PROTECCION DE LA SIERRA MADRE DE OAXACA	82778
CIIDIR-OAX	20060952	CABALLERO MONTES JOSÉ LUIS	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TERMOFÍSICAS DE MATERIALES NATURALES Y RECICLADOS PARA SU APLICACIÓN COMO AISLANTES TÉRMICOS EN VIVIENDAS DE BAJO COSTO	82718
CIIDIR-OAX	20060642	LOPEZ CRUZ JUANA YOLANDA	DISEÑO DE INDICADORES DE EVALUACIÓN PARA LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN CONVOCATORIAS DEL PROGRAMA DE APOYO A EMPRESAS SOCIALES (PROMAS)	82726
CIIDIR-OAX	20060699	SÁNCHEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO	ESTUDIO FAUNÍSTICO DE BRACÓNIDOS (HYMENOPTERA) PRESENTES EN LA REGIÓN FRUTÍCOLA DE TAPANATEPEC, OAXACA.	82758
CIIDIR-SIN	20060317	MALDONADO MENDOZA IGNACIO EDUARDO	ANÁLISIS MOLECULAR Y AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS DE LA RIZÓSFERA DEL TOMATE EN SUELOS AGRÍCOLAS DE SINALOA Y SU USO POTENCIAL PARA EL BIOCONTROL DE ENFERMEDADES VIRALES.	87652
CIIDIR-SIN	20061448	VALENZUELA QUIÑÓNEZ WENCESLAO	IDENTIFICACIÓN Y POSIBLES SOLUCIONES DE LAS ETAPAS CRITICAS DEL CULTIVO HIPERINTENSIVO DE CAMARÓN BLANCO CON AGUA DE BAJA SALINIDAD EN GUASAVE, SINALOA.	87644
CIIDIR-SIN	20060189	LUNA GONZÁLEZ ANTONIO	ESTUDIO DEL SISTEMA INMUNE DEL OSTIÓN JAPONÉS (CRASSOSTREA GIGAS) CULTIVADO EN LA PITAHAYA, BAHÍA DE MACAPULE, SINALOA.	87645
CIIDIR-SIN	20060436	MEDINA GODOY SERGIO	IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS REGULADAS POR LA SIMBIOSIS MICORRÍZICA ARBUSCULAR EN TOMATE	87654
CIIDIR-SIN	20060696	LEYVA LÓPEZ NORMA ELENA	IDENTIFICACIÓN DE VARIEDADES COMERCIALES DE TOMATE CON TOLERANCIA A FITOPLASMAS Y AL VIRUS DEL ENROLLAMIENTO AMARILLO DE LA HOJA DEL TOMATE (TYLCV) EN EL ESTADO DE SINALOA	87679
CIIDIR-SIN	20060665	DOMINGUEZ OROZCO ANA LAURA	IMPLEMENTACION DE UNA BIOTECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION COMERCIAL DEL CALLO DE HACHA ATRINA SP PARA SU REPOBLACIÓN Y PRESERVACIÓN EN LA COSTA DE NAVOLATO, SINALOA	87629
CIIDIR-SIN	20060621	LÓPEZ MEYER MELINA	BIOPROTECCIÓN A ENFERMEDADES MEDIANTE LA INDUCCIÓN DE LA COLONIZACIÓN MICORRÍZICA EN TOMATE	



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20061341	ARMENTA BOJÒRQUEZ ADOLFO DAGOBERTO	FERTILIZACIÓN ORGANICA DE TOMATE INDUSTRIAL Y CHILE PICOSO EN EL NOROESTE DE SINALOA	87633
CIIDIR-SIN	20060874	MÉNDEZ LOZANO JESÚS	DETECCIÓN MOLECULAR DE VIRUS DEL ENROLLAMIENTO DE LA HOJA AMARILLA DEL TOMATE (TYLCV) EN EL CULTIVO DEL TOMATE EN SINALOA	87678
CIIDIR-SIN	20060514	SANTAMARIA MIRANDA APOLINAR	PRODUCCIÓN DE LARVAS POTENCIALMENTE VIABLES PARA LA MARICULTURA EN SINALOA.	87648
CIIDIR-SIN	20060413	ESPINOSA CARREÓN TERESA LETICIA	"EFECTOS DE LOS PROCESOS DE LARGA ESCALA SOBRE EL MEDIO PELAGICO EN LA REGION CENTRAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA"	87635
CIIDIR-SIN	20062098	APODACA SÁNCHEZ MIGUEL ANGEL	BUSQUEDA DE PRODUCTOS BIORRACIONALES PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES FUNGOSAS DEL TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.) EN POSTCOSECHA	87635
CIIDIR-SIN	20060410	RODRÍGUEZ MEZA GUADALUPE DURGA	PLAGUICIDAS EN SEDIMENTOS DEL SISTEMA LAGUNAR SAN IGNACIO-NAVACHISTE-MACAPULE (NORTE DE SINALOA): CONCENTRACIÓN, DISTRIBUCIÓN ESPACIAL E IMPORTANCIA	87629
CIIDIR-SIN	20061012	LADRÓN DE GUEVARA TORRES MARÍA DE LOS ANGELES	"ESTUDIO DE PLAYA LAS GLORIAS SINALOA A TRAVÉS DE PERFILES DE PLAYA E IMÁGENES DE SATÉLITE"	82716
CIIDIR-SIN	20062109	SAINZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS	CARACTERIZACIÓN ELECTROFORETICA DE LA TILAPIA ROJA EN BASE A LAS ISOENZIMAS DIGESTIVAS ALCALINAS	87636
CIIDIR-SIN	20061582	NORZAGARAY CAMPOS MARIANO	ACTUALIZACIÓN DE PARÁMETROS DE LA CARGA HIDRÁULICA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS ESPECTRAL.	87615
CIIDIR-SIN	20060516	ULLOA PÉREZ ANA ELSI	FITOPLANCTON:ESPECIES POTENCIALMENTE TÓXICAS O NOCIVAS EN EL SISTEMA LAGUNAR SAN IGNACIO - NAVACHISTE - MACAPULE, SINALOA.	87630
CIIDIR-SIN	20060125	GONGORA GOMEZ ANDRES	CULTIVO PILOTO DE CRECIMIENTO Y ENGORDA DEL OSTION DEL PACIFICO CRASSOSTREA GIGAS EN CAJAS OSTREOFILAS EN BAHIA ALTATA, NAVOLATO, SINALOA	87647
CIIDIR-SIN	20061173	REYES HERRERA SANTIAGO JAIME	DISEÑO E INSTRUMENTACIÓN DE INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD PARA ECUS QUE DESARROLLAN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO. INVESTIGACIÓN EDUCATIVA 2006	87601
CIIDIR-SIN	20060350	ORDUÑA ROJAS JAVIER	REMOCION DE NUTRIENTES EN AGUAS DE DESECHO MEDIANTE EL USO DE MACROALGAS	87641



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20060082	GARCIA GUERRERO MARCELO ULISES	DESARROLLO DE TECNICAS DE PRODUCCION DE JUVENILES DEL LANGOSTINO DE RIO MACROBRACHIUM SP. EN EL ESTADO DE SINALOA.	82782
CIIDIR-SIN	20060600	RODRIGUEZ QUIROZ GERARDO	EVALUACIÓN DE LA MADUREZ GONADAL DE LAS ESPECIES DE RANA COMERCIALES EN EL NORTE DE SINALOA DURANTE EL PERIODO 2006-2007	87642
CIIDIR-SIN	20060343	NAVA PÉREZ EUSEBIO	EFFECTO DEL 1-MCP Y CERAS SOBRE LA VIDA DE ANAQUEL, PARÁMETROS DE CALIDAD Y CONTENIDO DE CAROTENOS EN FRUTA DE MANGO CV. HADEN	87666
CIIDIR-SIN	20061036	ESCOBEDO URÍAS DIANA CECILIA	VARIABILIDAD ESTACIONAL DE LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS APORTES CONTINENTALES INCORPORADOS A LOS SISTEMAS COSTEROS DEL NORTE DE SINALOA.	87629
CIIDIR-SIN	20060100	ESPARZA LEAL HECTOR MANUEL	EFFECTO DE DIFERENTES DENSIDADES DE SIEMBRA SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DEL CAMARÓN MARINO LITOPENAEUS VANNAMEI CULTIVADO A BAJA SALINIDAD	87643
CIEMAD	20060168	LINA MANJARREZ PEDRO	SUSTENTABILIDAD DE LA PLANIFICACION TERRITORIAL DEL DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO EN LA ZONA CENTRO DEL PAIS	53085
CIEMAD	20061334	MERAZ CABRERA ROSA LAURA	DIAGNÓSTICO BASE DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, PARA LA FORMULACIÓN DE UN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO, MEXICO.	52707
CIEMAD	20061174	QUINTANA CANO ERIKA TERESA	DIVERSIDAD MICROBIANA: AISLAMIENTO DE BACTERIAS GRAM POSITIVAS DE INTERÉS AMBIENTAL E INDUSTRIAL DEGRADADORAS DE COMPUESTOS QUÍMICOS CONTAMINANTES	46209
CIEMAD	20060140	CARRASCO AQUINO ROQUE JUAN	"TRANSFORMACIONES TERRITORIALES Y LA SUSTENTABILIDAD EN EL AMCM"	52707
CIEMAD	20061971	ROMERO VADILLO IRMA GUADALUPE	INSTRUMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE ÁREAS DE VALOR AMBIENTAL EN EL D.F. ESTUDIO DE CASO: LAS BARRANCAS DE LA DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN	52702
CIEMAD	20060877	TOVAR GÁLVEZ LUIS RAÚL	INTERACCIÓN DE TRABAJO EXPERIMENTAL CON POLÍTICAS AMBIENTALES Y LA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN PRODUCIDA POR LA INDUSTRIA	52703



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20061462	SÁNCHEZ NÚÑEZ JUAN MANUEL	PROPUESTA DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE RELLENOS SANITARIOS PARA PEQUEÑAS COMUNIDADES. ESTUDIO DE CASO: ZINAPÈCUARO, MICHOACÀN.	52722
CIEMAD	20060288	CANTÚ CHAPA RUBÉN	LA PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEDIO AMBIENTE SOCIOURBANO Y SU IMPACTO EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. ULTIMO TERCIO DEL SIGLO XX	52707
CIEMAD	20060247	ALVARADO CARDONA MIGUEL	DIAGNOSTICO AMBIENTAL DEL CORREDOR ANGAHUAN-NUEVO SAN JUAN PARANGARICUTIRO, ESTADO DE MICHOACAN	52705
CIEMAD	20060882	FRANCO ESPEJEL MARTHA	ANALISIS Y PROPUESTAS DEL MARCO JURÍDICO Y POLÍTICAS PÚBLICAS PARA GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DE LA PESCA SUSTENTABLE EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO.	62812
CIEMAD	20062026	REBOLLAR PLATA MINERVA	DIAGNÓSTICO MULTITEMPORAL CON IMÁGENES DE SATÉLITE DE ALTA RESOLUCIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL, EROSIÓN DE SUELOS E HIDROLOGÍA EN EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE, TLAXCALA.	52708
CIEMAD	20061340	MORALES GUILLAUMIN EDUARDO	CONSERVACION EN SELVAS TROPICALES: EFECTOS DE LA FRAGMENTACIÓN EN ESPECIES DE PLANTAS CON VALOR ECOLÓGICO, ECONÓMICO Y DE RESTAURACIÓN	24
CIEMAD	20061178	GUTIÉRREZ CASTILLO MARÍA EUGENIA	LA CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO(AMCM). EVALUACIÓN DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE IMPACTO A LA SALUD HUMANA E IMPORTANCIA AMBIENTAL.	52707
CIEMAD	20060757	VALDERRÀBANO ALMEGUA MARÍA DE LA LUZ	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RELACIÓN DE LAS MUJERES CON LOS RECURSOS NATURALES DE CUATRO ETNIAS EN MEXICO.	52708
CIEMAD	20062103	PENSADO LEGLISE MARIO DEL ROBLE	METODOLOGÍA DE ANÁLISIS SOBRE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE TIERRAS DE USO COMÚN EN LA FORESTERÍA SOCIAL EN DURANGO	52708
CIEMAD	20060347	COREA TÉLLEZ MÓNICA DE LA LUZ	ESTUDIO DE MATERIALES POLIMÉRICOS BASE AGUA	55286
CIEMAD	20061153	VERA ALEJANDRE GERMAN RAUL	CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE RIESGOS DE DESASTRES DETONADOS POR PRECIPITACIÓN PLUVIAL Y EVENTOS ASOCIADOS BAJO LA INFLUENCIA DE EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)EN EL MUNICIPIO DE PIJJIAPAN, CHIAPAS.	52722
CIEMAD	20060884	CASTRO CAMPOS JAIME	DESARROLLO DE POLITICAS PUBLICAS PARA EL CRECIMIENTO ORDENADO DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO.	53005



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20060875	ALCÉRRECA MOLINA LARISA IVETTE	LA GEOREFERENCIACIÓN COMO INSTRUMENTO DE APOYO PARA EL REGISTRO DE LA BIODIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS Y LA OFERTA TURÍSTICA EN EL SURESTE DEL ESTADO DE TLAXCALA	55736
CIEMAD	20061505	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA	VITAMINAS Y COMPUESTOS CON ACTIVIDAD REDOX PARA ACELERAR LA BIODEGRADACIÓN ANAERÓBICA DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS	56386
CIEMAD	20061452	SANTES HERNÁNDEZ VÍCTOR FLORENCIO	EFFECTO DE LAS CONDICIONES DE ACTIVACIÓN DE CATALIZADORES DE NIMO/ALÚMINA-TITANIA EN LA REDUCCIÓN DE AZUFRE EN COMBUSTIBLES PARA EL CONTROL DE EMISIONES CONTAMINANTES	52708
CIITEC-AZC	20061990	MAYAGOITIA BARRAGÁN VICENTE	LINEAMIENTO TÉCNICOS PARA LOS VEHÍCULOS QUE PRESTEN EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE VALORES EN EL DISTRITO FEDERAL	64388
CIITEC-AZC	20062009	LÓPEZ PÉREZ GABRIEL	VALORACIÓN DE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DE BIOSEGURIDAD DEL UNIFORME QUIRÚRGICO DESECHABLE UTILIZADO POR EL PERSONAL DE SALUD QUE LABORA EN QUIRÓFANO.	64340
CIITEC-AZC	20060115	MARTINEZ PIÑÓN FERNANDO	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RADIOFRECUENCIA (RFID) APLICADO AL AUTOTRANSPORTE.	64303
CIITEC-AZC	20061093	MARTINEZ FRANCO ENRIQUE	FABRICACION DE ALEACIONES LIGERAS PARA ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	64302
CIITEC-AZC	20060032	DÍAZ DE LA TORRE SEBASTIÁN	COMPÓSITOS AVANZADOS PREPARADOS POR MOLIENDA DE ALTA ENERGÍA Y SINTERIZADOS POR ARCO ELÉCTRICO (SPS).	68313
CIITEC-AZC	20061497	TAMAYO MEZA PEDRO	COMO LOS CONCENTRADORES DE ESFUERZOS INCIDEN SOBRE LA CINETICA DEL DETERIORO DE LOS ACEROS BAJO CONDICIONES DE FATIGA	64446
CIITEC-AZC	20060819	FLORES RUEDA ALBERTO	UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y DE SERVICIO PARA EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN.	64300
CIITEC-AZC	20061996	LÓPEZ MÁRQUEZ LEONARDO	PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO AL PARQUE VEHICULAR DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	64388
CIITEC-AZC	20061390	CHIMAL VALENCIA OBED ARNOLDO	CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE UN REACTOR MOCVD	81364
CIITEC-AZC	20061179	PLASCENCIA BARRERA GABRIEL	APLICACIÓN DE ALEACIONES BASE COBRE EN SISTEMAS EXTRACTORES DE CALOR	68319



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIITEC-AZC	20061196	CUENCA ALVAREZ RICARDO	ELABORACION DE POLVOS COMPOSITOS DESTINADOS A LA FABRICACION DE RECUBRIMIENTOS DE ANTIDESGASTE Y BLINDAJE	64357
CIITEC-AZC	20061105	MENDEZ GARCÍA JOSE CLAUDIO CENOBIO	CORROSIÓN EN MATERIALES CERAMICOS DE Si3N4 A CONDICIONES HIDROTERMALES CRÍTICAS.	64377
CIITEC-AZC	20060346	JUAREZ LOPEZ FERNANDO	RECUBRIMIENTOS DE SUBSTRATOS DE ACERO POR VAPORIZACION DE PRECURSORES METAL ORGANICOS DE RUO PARA APLICACIONES DE RESISTENCIA A LA CORROSION.	68306
CIITEC-AZC	20061195	JARAMILLO VIGUERAS DAVID	ESTUDIO DE LA OXIDACIÓN A ALTAS TEMPERATURAS DE ALEACIONES BASE COBRE	64428
CIITEC-AZC	20062022	HERNÁNDEZ SANTIAGO FELIPE	MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS PARA POSICIONADORES NEUMÁTICOS UTILIZADOS EN AUTOMOTORES	64357
CITEDI	20060143	MONTIEL ROSS OSCAR HUMBERTO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MÉTODOS PARA OPTIMIZACIÓN GLOBAL. SEGUNDA PARTE.	82851
CITEDI	20060477	MARTÍNEZ GARCÍA MORENO CIRO ANDRÉS	TÉCNICAS DE CODIFICACIÓN DE VIDEO PARA LA TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE TELEVISIÓN PAQUETIZADA.	82855
CITEDI	20060053	AGUILAR BUSTOS LUIS TUPAK	CONTROL DE MECANISMOS SUBACTUADOS CON TRES O MAS GRADOS DE LIBERTAD.	82861
CITEDI	20060854	MORENO VALENZUELA EDUARDO JAVIER	CONTROL DE SISTEMAS MECÁNICOS USANDO COMPENSACIÓN PASIVA	82806
CITEDI	20060374	ANGELES VALENCIA ALFONSO	MECANISMOS DE GESTIÓN DE SERVICIOS UBIQUOS	82869
CITEDI	20061131	CÓRDOBA MOLINA JESÚS FRANCISCO	PLATAFORMA DE SOFTWARE PARA APOYO EN COMPUTACIÓN CIENTÍFICA Y MODELACIÓN	82843
CITEDI	20060238	STARKOV EVGUENIEVICH KONSTANTIN	LOCALIZACIÓN DE CONJUNTOS COMPACTOS INVARIANTES PARA SISTEMAS CAÓTICOS	82858
CITEDI	20060118	QUIROZ MORONES ERNESTO EDUARDO	TRANSPORTE DE MULTIMEDIOS POR IP EN REDES MOVILES Y FIJAS	82862
CITEDI	20061161	GONZALEZ HERNANDEZ LUIS ARTURO	DISEÑO ROBUSTO DE CONTROLADORES PID POR MEDIO DE TÉCNICAS ITERATIVAS CONTROL-IDENTIFICACION PARA UN SERVOMECANISMO	82801
CITEDI	20060276	ACHO ZUPPA LEONARDO	ANÁLISIS Y CONTROL DE SISTEMAS MECANICOS CON HISTERESIS	82832
CITEDI	20060958	ALVAREZ CABANILLAS MIGUEL AGUSTIN	TÉCNICAS NUMERICAS PARA LA SIMULACION ELECTROMAGNETICA	82833
CITEDI	20060555	CALVILLO TELLEZ ANDRES	MODELADO DE RADIOENLACES ENTRE ESTACIONES TERRENAS EN MATLAB	82837



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CMPL	20062139	SÁNCHEZ PÉREZ ROCÍO	ANALISIS DE LA CORTINA DE GAS EN LA BUZA SUMERGIDA EN EL MOLDE DE COLADA CONTINUA	52613
CMPL	20062094	HERNÁNDEZ CORTÁZAR MANUEL DE ATOCHA	ESTUDIO CINÉTICO DE ADSORCIÓN DE CATIONES PLATA (I) EN COLUMNAS EMPACADAS.	55190
CMPL	20062110	MONTERRUBIO BADILLO MA. DEL CARMEN	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE PEROVSKITAS DE TIPO ABO ₃ PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS DE COMBUSTIBLE	52607
DECANATO	20061649	LARA ANAYA JORGE	HISTORIA DEL CECYT LÁZARO CÁRDENAS. (D)	67367
DECANATO	20061367	SALINAS CASTILLO GUADALUPE	RESCATE HISTÓRICO DOCUMENTAL DE LA ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD TEPEPAN AÑOS 1974-1990	73554
DECANATO	20061086	MEDINA MIRANDA MARÍA LUZ	HISTORIA ACADÉMICA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA	61009
DECANATO	20061284	ÁVILA GALINZOGA JESÚS	EL CEPROBI-IPN. ANTECEDENTES, ORÍGENES Y TRAYECTORIA (1940-2004).	46302
DECANATO	20061955	RODRÍGUEZ GASCA NORMA PATRICIA	INSTRUMENTOS DE CONSULTA PARA EL ARCHIVO HISTÓRICO DEL IPN.	63012
DECANATO	20061298	GARCIA BERNAL SILVIA MONICA	HISTORIA DEL INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL	63020
DECANATO	20061571	DIAZ JIMENEZ ARACELI	70 AÑOS DEL FUTBOL AMERICANO EN EL IPN (RECURRENTE)	63019
ENCB	20062096	VILLANUEVA BECERRIL IVAN	COMPARACIÓN ENTRE EL CONTROL HOMEOSTÁTICO Y EL CONTROL CRONOSTÁTICO DE LA ALIMENTACIÓN EN RATAS.	52355
ENCB	20060540	FABRE RUIZ ARIADNA	EFFECTO COMBINADO DE LOS EXTRACTOS DIALIZABLES LEUCOCITARIOS Y ANTIFÍMICOS EN LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA EN LA TUBERCULOSIS EXPERIMENTAL AVANZADA.	62369
ENCB	20060190	MENDEZ SAMPERIO PATRICIA	INVESTIGACIÓN DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE INCREMENTAN LA PROTECCIÓN INMUNOLÓGICA CONTRA LA TUBERCULOSIS	62499
ENCB	20060849	HERNÁNDEZ MÉNDEZ JOSÉ TOMÁS	DETERMINACIÓN DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN BIOPSIAS DE CERVIX	62374
ENCB	20060625	CARVAJAL SANDOVAL GUILLERMO	ESTUDIO DEL EFECTO ANTICANCEROSO DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIEPILÉPTICOS EN EL CARCINOMA PULMONAR DE LEWIS.	62318
ENCB	20060698	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENCIO	BIODEGRADACIÓN AERÓBICA DEL ÁCIDO 4-[(2-HIDROXI-1-NAFTALENIL)AZO]-BENCENSULFÓNICO (AZOCOLORANTE ORANGE II) EN REACTORES DE BIOPELÍCULA	62352



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060556	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO	OBTENCIÓN, ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL Y EVALUACIÓN CONFORMACIONAL DE TERPENOIDES DE ORIGEN NATURAL	62409
ENCB	20060519	SILVA TORRES RAFAEL	AISLAMIENTO DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS CON ACTIVIDAD ESPERMICIDA DE SEDUM PRAEALTUM DEL ESTADO DE HIDALGO	52386
ENCB	20060450	MARTÍNEZ GÓMEZ FEDERICO	PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE FACTOR DE TRANSFERENCIA ESPECÍFICO HACIA EL PARÁSITO INTRACELULAR TOXOPLASMA GONDII	62402
ENCB	20060305	CASTRO MUSSOT MARIA EUGENIA	APOPTOSIS DE MONOCITOS EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO	62487
ENCB	20060445	DAVILA ORTIZ GLORIA	"EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIHIPERTENSIVA DE PÉPTIDOS OBTENIDOS POR HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA A PARTIR DE AISLADOS PROTEICOS DE P. VULGARIS, P. LUNATUS Y L. MUTABILIS	62462
ENCB	20060278	OCAÑA LUNA JOSE ALBERTO	INVENTARIO DE CELENERADOS PLANCTÓNICOS (CNIDARIA: SCYPHOZOA E HYDROZOA) EN SISTEMAS LAGUNARES DEL GOLFO DE MEXICO	62423
ENCB	20060695	CHÁVEZ CAMARILLO GRISELDA MA.	METABOLITOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO PRODUCIDOS POR LEVADURAS	62382
ENCB	20060269	SALGADO ZAMORA HECTOR	SINTESIS DE HETEROCICLOS FUSIONADOS AL NUCLEO DE IMIDAZOPIRIDINA	62416
ENCB	20060105	ESPINOSA LARA ALICIA	BACTERIÓFAGOS CITOTÓXICOSII. DETERMINACIÓN DEL CARACTER CITOTÓXICO DE MU-TANTES DEL BACTERIÓFAGO PHI9 E IDENTIFICACIÓN DE LA(S) PROTEINA(S) QUE EJERCE(N) EL EFECTO.	62373
ENCB	20060212	GONZALEZ Y MERCHAND JORGE ALBERTO	CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS, FISIOLÓGICAS Y GENÉTICAS DURANTE EL CRECIMIENTO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y MYCOBACTERIUM SMEGMATIS.	62495
ENCB	20060677	OSORIO REVILLA GUILLERMO ISMAEL	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA TERMODEGRADACIÓN DE ZANAHORIA DURANTE LA DESHIDRATACIÓN EN LECHO POR FUENTE Y LECHO FLUIDIZADO.	62454
ENCB	20060790	QUEVEDO CORONA LUCÍA	POSIBLES CAMBIOS EN LA FUNCIÓN TIROIDEA POR LA DESNUTRICIÓN TEMPRANA EN LA RATA.	52350
ENCB	20060700	FIGUEROA LUCERO GERARDO	EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DURANTE EL PERÍODO LARVAL DE CHIROSTOMA ESTOR ESTOR JORDAN (ATHERINIFORMES: ATHERINOPSIDAE)A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y TELEMETRÍA	62424



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060318	ROJAS ESPINOSA OSCAR	EFFECTO DE LAS DROGAS ANTILEPROSAS DE USO HUMANO SOBRE LA VIABILIDAD E INFECTIVIDAD DE MYCOBACTERIUM LEPROAEMURIUM	62501
ENCB	20060659	RIBAS JAIMES ROSA MARÍA	BIOLOGÍA MOLECULAR DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS APLICADA AL DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOFARMACÉUTICOS DE IMPACTO EN LOS SECTORES SALUD Y PECUARIO DE MÉXICO	62384
ENCB	20061555	VELASCO BEDRÁN HUGO	COMPORTAMIENTO DE UNA BIO-PELÍCULA	62351
ENCB	20061607	RAMÍREZ TORRES LUCÍA	DISEÑO DE UNA PÁGINA WEB DEL CURSO DE TERMODINÁMICA BÁSICA EN EL MARCO DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO. (PROPUESTA INDIVIDUAL)	62315
ENCB	20060598	MEDINA JARITZ NORA BEATRIZ	ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE LA FAMILIA FOUQUIERIACEAE	62332
ENCB	20060454	ESTRADA PARRA SERGIO ANTONIO	ANÁLISIS DE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN RATONES INFECTADOS CON HERPES SIMPLEX TIPO 1 Y TRATADOS CON EXTRACTOS DIALIZABLES DE LEUCOCITOS.	62544
ENCB	20061042	VILLAFUERTE ROBLES LEOPOLDO	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE PHARMATOSE DCL11 SOBRE LA LIBERACIÓN SOSTENIDA DE METRONIDAZOL DESDE MATRICES FLOTANTES DE CARBOPOL 971P NF Y METHOCEL K4M.	52388
ENCB	20060417	SALINAS TOBON MARIA DEL ROSARIO	INMUNOGENICIDAD DE LOS ANTÍGENOS DESTIVELADOS DE LA LARVA MUSCULAR Y DEL ADULTO, Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE DE 49 KDA DE LA LARVA RECIÉN NACIDA DE TRICHINELLA SPIRALIS	62486
ENCB	20060175	VARGAS MENDOZA CARLOS FABIAN	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA POTENCIAL DEL GÉNERO PINUS EN LA SUBCUENCA DE TECUANTEPEC-APULCO	62419
ENCB	20060119	ORTIZ BUTRON MARIA DEL ROCIO ELIZABETH	MODIFICACIONES DE LA CONDUCTA PROVOCADAS POR ALTERACIONES EN EL NEURODESARROLLO INDUCIDAS POR LIDOCAÍNA	52342
ENCB	20060358	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIO ROBERTO	EFFECTO DE DIFERENTES FORMAS DE ESTRÉS SOBRE LA RESPUESTA DE INMOVILIDAD DE LA RATA	52357
ENCB	20060637	CANCINO DÍAZ MARIO EUGENIO	ESTUDIO DEL PAPEL DEL PEPTIDOGLICAN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN LA EXPRESIÓN DEL VEGF EN QUERTINOCITOS HUMANOS	62498
ENCB	20060213	WANG HU EN TAO	DIVERSIDAD DE BACTERIAS ENDOFITICAS ASOCIADAS A LAS PLANTAS ALFALFA, FRESA Y CONZATTIA MULTIFLORA	62385



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060655	CHUC MEZA ELIEZER	EFFECTO DE LA REDUCCIÓN AGUDA Y SUBAGUDA DE GABA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL SOBRE LA RESPUESTA DE ANSIEDAD DE LA RATA	52331
ENCB	20060795	GARCIA PEREZ BLANCA ESTELA	INTERIORIZACION DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN OSTEOLASTOS HUMANOS	62371
ENCB	20060216	CURIEL QUESADA EVERARDO	TRANSFERENCIA IN VIVO DE PLÁSMIDOS DE RESISTENCIA ENTRE AEROMONAS PATOGENAS DE PECES Y AEROMONAS PATOGENAS DE HUMANOS.	62319
ENCB	20060035	MORENO ALTAMIRANO MARIA MAXIMINA	"ANALISIS INMUNOLÓGICO Y GENÉTICO DE LAS CEPAS DEL VIRUS DEL DENGUE CIRCULANTE EN ALGUNOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA"	62370
ENCB	20060893	ALARCÓN HERNÁNDEZ ERNESTO	ESTUDIO DE ALGUNOS GENES DE REPARACIÓN RELACIONADOS CON LA RESPUESTA AL DAÑO PROVOCADO POR LA LUZ DEL ULTRAVIOLETA CERCANO	62327
ENCB	20060639	HERRERA MARTÍNEZ JULIETA	HISTOPATOLOGÍA DE LOS POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS PRODUCIDOS POR PLANTAS DE USO MEDICINAL EN DIVERSOS ÓRGANOS DE ROEDORES	62390
ENCB	20060569	HERNÁNDEZ DE JESÚS MARIA DE LOURDES	POSIBLE ACTIVIDAD PLAGUICIDA EN CONTRA DE ACANTHOSCELIDES OBTECTUS (GORGOJO DEL FRIJOL) DE PLANTAS DE DURANGO	52379
ENCB	20060112	GUERRA SANCHEZ MARIA GUADALUPE	LA HOMEOSTASIS DEL PH EN MICELIOS DE USTILAGO MAYDIS (CUITLACOCHÉ).	62339
ENCB	20060785	PEREZ TAPIA SONIA MAYRA	EFFECTO DEL EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS (DLE) EN EL MODELO MURINO DE MELANOMA	62543
ENCB	20060587	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA	ESTUDIO DEL MECANISMO DE PATOGENICIDAD DE AEROMONAS SPP. AISLADAS EN MEXICO. (BETA-LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO RESISTENCIA ANTIBIÓTICA, SISTEMA DE SECRECIÓN TIPO III, BÚSQUEDA DEL GEN CAG , A TIPIFICACIÓN EPIDEMIOLOGICA CAMPOS PULSADOS, SECUENCIACIÓN)	62374
ENCB	20060846	WONG RAMÍREZ CARLOS	SINTESIS Y ESTUDIO DEL ESTER BENCILICO DEL ACIDO N-PROPILOXAMICO COMO POSIBLE AGENTE TRIPANOMICIDA	62321
ENCB	20060354	CERNA CORTES JORGE FRANCISCO	EXPRESIÓN DEL GEN MSPA DE M. SMEGMATIS EN DIFERENTES CONDICIONES DE CRECIMIENTO	62495



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060494	SANCHEZ GARCIA FRANCISCO JAVIER	ANALISIS DE LA COMPOSICION DE BALSAS LIPIDICAS DURANTE LA ESTIMULACION DE MACROFAGOS CON MOLECULAS DE SECRESION DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	62370
ENCB	20060835	CASSANI GALINDO MARTHA LILIA	EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DEL ACEITE ESENCIAL DE MANZANILLA EN RATÓN Y DE SU CAPACIDAD ANTIGENOTÓXICA CONTRA LA DAUNORRUBICINA	62389
ENCB	20060993	ORTIZ ORDOÑEZ ESPERANZA	DETERMINACIÓN DE LOS DAÑOS PROVOCADOS POR EL USO DE GLIFOSATO EN HÍGADO, BRANQUIAS Y GÓNADA DE GOODEA ATRIPINIS	62503
ENCB	20060894	MEZA TOLEDO SERGIO ENRIQUE	SINTESIS DE DL-FLUOROAMIDAS ANTICONVULSIONANTES	62318
ENCB	20061048	ALMAZÁN RODRÍGUEZ LAURA ISABEL	DETERMINACIÓN DE LA VIDA DE ANAQUEL Y ÚTIL DE TORTILLA DE MAÍZ ADICIONADA CON NOPAL	62468
ENCB	20060389	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSA ISELA	EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DEL ALFA-BISABOLOL EN RATÓN Y DE SU CAPACIDAD ANTIGENOTÓXICA CONTRA LA DAUNORRUBICINA	52403
ENCB	20060537	MORA ESCOBEDO ROSALBA	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS REOLÓGICAS DE UNA MASA ÁCIDA PARA PANIFICACIÓN, ADICIONADA CON AISLADO DE SOYA GERMINADA Y ARGININA	62462
ENCB	20060404	RACOTTA POULIEFF RADU	PARTICIPACION DEL HIPOTIROIDISMO EN EL SINDROME DIABETICO	62348
ENCB	20060831	MADRIGAL BUJAI DAR EDUARDO	EFECTO ANTIGENOTÓXICO DEL ACEITE ESENCIAL DE MANZANILLA SOBRE EL DAÑO PRODUCIDO POR LA MITOMICINA C IN VIVO	52402
ENCB	20060415	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIA LILIA	EFECTO DE LA PROTEÍNA DE CHOQUE TÉRMICO DE 60 KDA DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE EN LA APOPTOSIS INDUCIDA CON DEXAMETASONA Y ANTI-CD95 EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA.	62485
ENCB	20060590	ANAYA SOSA IRASEMA	EVALUACIÓN DE LA RETENCIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES Y CONTENIDO ENZIMÁTICO DE VEGETALES DESHIDRATADOS EN UN EQUIPO PILOTO DE LECHO VIBROFLUIDIZADO.	62464
ENCB	20060972	ESPINOSA LARA JUANA MERCEDES	DISEÑO DE UN MICROARREGLO DE SONDAS PARA IDENTIFICAR A LOS VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO A PARTIR DE SU HUELLA GENÓMICA.	62322
ENCB	20060532	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSAR HUGO	BÚSQUEDA DE GENES DEL CICLO DEL NITRÓGENO Y OTROS NICHOS RELEVANTES EN LA SIMBIOSIS DE MICROORGANISMOS CON LA RIZOSFERA DE PLANTAS Y EL TRACTO DIGESTIVO DE DENDROCTONUS.	46209



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060914	JUÁREZ RAMÍREZ CLEOTILDE	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS CAPACES DE DEGRADAR METABOLITOS INTERMEDIARIOS QUE SE PRODUCEN DURANTE LA BIODEGRADACIÓN DE AZO-COLORANTES	62352
ENCB	20060908	BARRAGAN HUERTA BLANCA ESTELA	APLICACIÓN DEL DISEÑO FACTORIAL EN LA DETERMINACIÓN DE LAS VARIABLES QUE AFECTAN LA DEGRADACIÓN DE DDT	52310
ENCB	20060024	SANTIAGO PINEDA TEODORO	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE UNA MEZCLA DE PURÉ DE ZANAHORIA-PAPAYA EN UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE SUPERFICIE RASPADA (ICSR)Y SU EFECTO SOBRE SUS PROPIEDADES, BIOQUÍMICAS, SENSORIALES Y MICROBIOLÓGICAS.	62464
ENCB	20060330	FERNANDEZ NAVA RAFAEL	PLANTAS CON POTENCIAL USO ORNAMENTAL DEL ESTADO DE QUERÉTARO, MÉXICO	62331
ENCB	20060427	RAMÍREZ SAN JUAN EDUARDO	ANÁLISIS FARMACOLÓGICO DE COMPUESTOS DE SÍNTESIS RECIENTE CON POTENCIAL ACTIVIDAD EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	52353
ENCB	20060018	DE LA CRUZ LÓPEZ FIDEL	INFLUENCIA HORMONAL EN LA RESPUESTA DE INMOVILIDAD	52333
ENCB	20060880	MUÑOZ SÁNCHEZ JOSÉ LUIS	DETECCIÓN DE GENES INDUCIDOS EN RATÓN POR EL PROPÓLEO	62323
ENCB	20060992	MARTÍNEZ GALERO ELIZDATH	EFECTO HIPOLIPEMIANTE DE TAURINA Y METFORMÍN EN RATAS INSULINO-RESISTENTES.	52392
ENCB	20062120	RIVERA ESPINOZA YADIRA	UTILIZACIÓN DE UN PROBIÓTICO Y DE UN PREBIÓTICO EN LA ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA TIPO YOGURTH	62464
ENCB	20060912	ASTUDILLO VÁZQUEZ ADELA	DOSIS LETAL MEDIA Y ACTIVIDAD SOBRE LA FUNCIÓN GASTROINTESTINAL DE UNA ESPECIE MEDICINAL CON USO ACTUAL	62306
ENCB	20060747	PIÑÓN LOPEZ MANUEL JESUS	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO SIMPÁTICO EN LA REDUCCIÓN DE PESO DE RATAS HIPOTIROIDEAS.	46213
ENCB	20061382	PEÑA MARTINEZ MARIA REBECA	CONSERVACION Y MONITOREO DE ORGANISMOS BENEFICOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE AFIDOS	62426
ENCB	20060636	ESTRADA GARCIA IRIS CITLALI ELVIRA	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE CITOCINAS EN A549 INFECTADAS CON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS H37RV	62507
ENCB	20060585	OLVERA RAMIREZ ROXANA	AISLAMIENTO DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE CIANOBACTERIAS Y EVALUACIÓN DE SU BIOACTIVIDAD	62332
ENCB	20060750	ARANA ERRASQUIN RAMON	MEZCLA DE FRUTAS ESTABILIZADAS A TRAVÉS DE UN PROCESO TÉRMICO UTILIZANDO UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE SUPERFICIE RASPADA	62461



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060709	FERNÁNDEZ RENDÓN ELIZABETH	DETECCIÓN DE ELEMENTOS GENÉTICOS QUE LE CONFIEREN RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS A CEPAS DE AEROMONAS SPP.	62375
ENCB	20061027	ROMERO CORONEL GRACIELA	ELABORACIÓN DE UNA PLANTA PILOTO DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PARA SU APLICACIÓN A LA DOCENCIA	62405
ENCB	20060059	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA	ESTUDIO DEL EFECTO DE UNA CUBIERTA INORGÁNICA DE GRADO ALIMENTICIO EN LA CONSERVACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE FRESCURA EN HUEVO ENTERO.	62473
ENCB	20060533	CRISTIANI URBINA ELISEO	ESTANDARIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE INMOVILIZACIÓN DE CANDIDA SP. PARA LA REDUCCIÓN DE CROMO HEXAVALENTE.	62454
ENCB	20060596	BELTRÁN OROZCO MARÍA DEL CARMEN	EVALUACIÓN DEL CAMBIO DE LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DEL FRUTO DEL CAPULÍN DURANTE SU PROCESAMIENTO.	62328
ENCB	20060251	GIONO CEREZO SILVIA	IDENTIFICACIÓN FENOTÍPICA Y GENOTÍPICA DE HELICOBACTER PYLORI, MODELO ANIMAL DE CEPAS DE GASTRITIS CRÓNICA. ESTUDIOS EN ENTEROCOCCUS MYCOPLASMA Y HAEMOPHILUS DE INFECCIONES DIVERSAS.	62374
ENCB	20061396	MARTÍNEZ RIVERA MARÍA DE LOS ANGELES	DETERMINACIÓN DE ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE PHYTOCACCA SPP. SOBRE HONGOS OPORTUNISTAS	62379
ENCB	20061925	HERNÁNDEZ MONTES OMAR	VARIABILIDAD DEL GEN NRAMP EN PACIENTES CON LEISHMANIASIS CUTÁNEA LOCALIZADA SUSCEPTIBLES O RESISTENTES AL TRATAMIENTO CON GLUCANTIME	51617
ENCB	20060340	MONROY OSTRIA AMALIA	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PARASITICIDA DE 5 NUEVOS FÁRMACOS DERIVADOS DEL ALBENDAZOL CONTRA LEISHMANIA (L.) MEXICANA.	62469
ENCB	20060682	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI	EVALUACIÓN DEL CAMBIO DE LA CALIDAD DEL ACEITE DE FREIDO EN LA INDUSTRIA DE PANIFICACIÓN UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA FTIR ACOPLADA A UN MÉTODO QUIMIOMÉTRICO	62305
ENCB	20060186	GALAR MARTINEZ MARCELA	ESTUDIOS DE TOXICIDAD Y CAPTACIÓN DE ALUMINIO EN AGUA Y SEDIMENTOS SOBRE DIVERSAS ESPECIES DE PECES DE LA PRESA MADÍN .	52373
ENCB	20060442	VILLA TANACA MARÍA DE LOURDES	IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EXPRESIÓN DE DIVERSOS GENES CODIFICANTES DE PROTEASAS EN HONGOS PATÓGENOS DE HUMANOS Y PLANTAS	62569



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060273	SANCHEZ RAMIREZ MARINA	ABUNDANCIA Y DISTRIBUCION DE ESCIFOMEDUSAS (CNIDARIA: SCYPHOZOA) EN EL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO	62423
ENCB	20060101	GUZMÁN DEL PRÓO SERGIO A.	ECOLOGÍA DE ESPECIES BENTONICAS DE ARRECIFES ROCOSOS DE BAJA CALIFORNIA.	82411
ENCB	20060465	MELÉNDEZ CAMARGO MARÍA ESTELA	ESTUDIO FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE ESPECIES VEGETALES CON PROBABLE ACTIVIDAD TERAPÉUTICA Y SUSTANCIAS DE INTERÉS FARMACÉUTICO I	52380
ENCB	20060387	MALDONADO RODRÍGUEZ ROGELIO	ANÁLISIS DE LOS PERFILES DE EXPRESIÓN DE MIRNAS EN CÁNCER DE MAMA MEDIANTE LA TÉCNICA DE MICROARREGLOS.	62322
ENCB	20060627	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA	ESTUDIO DE LA RELACIÓN ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE INSTANTANEIZACIÓN DE MATERIALES BIOLÓGICOS	62464
ENCB	20060462	CISNEROS BARRIOS RAMÓN	MECANISMO DE TRANSMISIÓN DE LEVADURAS SIMBIONTES EN EL GÉNERO DENDROCTONUS	62395
ENCB	20060769	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL	DISEÑO Y SÍNTESIS DE UN NUEVO LÍPIDO CATIÓNICO DERIVADO DE LISINA Y ÁCIDO ESTEÁRICO PARA TERAPIA GÉNICA.	62326
ENCB	20060990	LUGO DE LA FUENTE GUSTAVO	FAGOTIPIFICACIÓN DE CEPAS DE LISTERIA MONOCYTOGENES AISLADAS DE ALIMENTOS COMO HERRAMIENTA EN LA EPIDEMIOLOGÍA DE LA LISTERIOSIS	62374
ENCB	20060620	TOVAR SOTO ALEJANDRO	"NEMATODOS FITOPARASITOS AGALLADORES I: HISTOPATOLOGIA, PATOGENICIDAD Y CONTROL"	62398
ENCB	20060229	ALEJANDRE AGUILAR RICARDO	ESTUDIO MICROSCÓPICO DE LOS HUEVOS Y ESTRUCTURAS DE TRIATOMINOS ADULTOS DE UTILIDAD PARA LA DIFERENCIACIÓN DE ESPECIES.	62400
ENCB	20060267	ZEPEDA VALLEJO LUIS GERARDO	PARTE 1. PREPARACIÓN DE FENILDIOXANOS DERIVADOS DEL MIRTENAL Y SU APLICACIÓN EN SÍNTESIS ASIMÉTRICA. PARTE 2. ESTUDIO FITOQUÍMICO DE LA RAÍZ DE TECOMA STANS	62412
ENCB	20062132	LEZAMA PALACIOS RUTH ANGÉLICA	EFECTO DE LA TERAPIA HORMONAL DE REEMPLAZO SOBRE LAS PROTEÍNAS INVOLUCRADAS EN LA COAGULACIÓN Y FIBRINOLISIS EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS	62392
ENCB	20060843	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENA IGNACIA	ESTUDIO DE LA ALFA-ASARONA SOBRE EL METABOLISMO HEPÁTICO DEL COLESTEROL	62321
ENCB	20060055	DELGADO REYES JOSÉ FRANCISCO	SINTESIS DE ESTERES DE HANTZSCH, PROMOVIDA POR IRRADIACIÓN INFRARROJA.	62413



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060486	ORTIZ MORENO ALICIA	EFFECTOS BIOLÓGICOS DE LOS LÍPIDOS Y FITOQUÍMICOS DEL AGUACATE.	62372
ENCB	20060895	QUIÑONES RAMÍREZ ELSA IRMA	EVALUAR LA PRESENCIA DE ALGUNOS FACTORES DE VIRULENCIA EN AISLADOS DE PLESIOMONAS SHIGELLOIDES A PARTIR DE AGUA Y ALIMENTOS	62375
ENCB	20060419	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO	ESTUDIO DEL ENCOGIMIENTO Y CAMBIO DE FORMA DE MATERIALES BIOLÓGICOS DURANTE SU SECADO Y REHIDRATACIÓN	62482
ENCB	20060622	REYES MALDONADO ELBA	PREVALENCIA DEL POLIMORFISMO EN EL GEN DEL INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DEL PLASMINÓGENO (PAI-1) EN PACIENTES CON INFARTO MIOCÁRDICO	62393
ENCB	20060801	BERDEJA MARTÍNEZ BLANCA MARGARITA	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, FARMACOLÓGICO, TOXICOLÓGICO DE PLANTAS A LAS QUE SE ATRIBUYE ACTIVIDAD PROTECTORA ANTIULCERANTE, DESINFLAMATORIA, MOTILIDAD INTESTINAL, PRESIÓN ARTERIAL Y AISLAMIENTO DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE PLANTAS MEDICINALES	52369
ENCB	20060740	ARCINIEGA RUÍZ DE ESPARZA OLGA EMMA LUISA	BUSQUEDA Y EXPRESIÓN DE LOS GENES P450 EN LAS CÉLULAS EPITELIALES DEL MESENTERON DE DENDROCTONUS VALENS LECONTE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: SCOLYTIDAE) ASOCIADOS A LA ESTIMULACIÓN CON ALFA-PINENO.	50491
ENCB	20060444	CHACÓN SALINAS ROMMEL	EFFECTO DE LOS EXTRACTOS DIALIZABLES DE LEUCOCITOS EN LA RESPUESTA INMUNE CELULAR EN UN MODELO DE INFECCIÓN MURINO DE HERPES SIMPLEX-I	62507
ENCB	20060881	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN	EFFECTO DE LA ALFA-ASARONA Y DOS ANÁLOGOS CON ACTIVIDAD HIPOCOLESTEROLÉMICA EN LA FERTILIDAD DE RATAS MACHO.	52398
ENCB	20060774	AMORA LAZCANO ENRIQUETA	EVALUACIÓN DE LA MICROBIOTA PRESENTE EN SUELOS CON DIFERENTES USOS	62378
ENCB	20060287	REYES ARELLANO ALICIA ROMUALDA	N,N-BIS[(R)-1-FENILETIL-1,2-ETANODIAMINA EN LA SÍNTESIS DE DIOLES VICINALES	62526
ENCB	20060629	MARTÍNEZ JERÓNIMO FELIPE FERNANDO	DETERMINACIÓN DE LA TOXICIDAD AGUDA DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN EMPLEADOS EN DUCTOS DE PETRÓLEOS MEXICANOS, UTILIZANDO ORGANISMOS ACUÁTICOS DE IMPORTANCIA ECOLÓGICA Y ECONÓMICA EN EL SURESTE DE MÉXICO	62424



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060481	JIMÉNEZ ZAMUDIO LUIS ANTONIO	POLIMORFISMO DEL RECEPTOR FCGAMMARIIA PARA LA IGG2 EN PERIODONTITIS.	62367
ENCB	20060172	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE NUEVOS FÁRMACOS CESTOCIDAS	62399
ENCB	20060453	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA	OBTENCIÓN DE LA FRACCIÓN PROTEÍNICA 7S PROVENIENTE DE SOYA GERMINADA Y SIN GERMINAR Y SU EFECTO EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE HARINA PARA PANIFICACIÓN.	62454
ENCB	20060490	BAEZA RAMÍREZ ISABEL	CARACTERIZACIÓN DEL MODELO EXPERIMENTAL DE LUPUS INDUCIDO EN RATONES BALB/C "KNOCK OUT" A INTERLEUCINA 4.	62326
ENCB	20060807	CRUZ CAMARILLO RAMON	ESTUDIO DEL AISLADO BACILLUS SP DAF-1 Y DE SU ACCIÓN ANTIBIÓTICA	62427
ENCB	20060361	GARDUÑO SICILIANO LETICIA	PLANTAS CON ACTIVIDAD HIPOLIPIDEMIANTE Y SUS EFECTOS SOBRE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS, EN MODELO DE HIPERCOLESTEROLEMIA INDUCIDA EN RATA MACHO.	52391
ENCB	20060776	URIA GALICIA ESTHER	CARACTERIZACIÓN DE LOS CAMBIOS HISTOLÓGICOS ESTACIONALES A LO LARGO DE UN CICLO ANUAL DE BRACHIDONTES SP DE LA LAGUNA DE TUXPAN TAMPAMACHOCO, VERACRUZ	62503
ENCB	20060796	LÓPEZ LÓPEZ EUGENIA	RESPUESTA INTEGRADA DE BIOMARCADORES DE DAÑO TEMPRANO EN ESPECIES DE PECES DE LA LAGUNA DE YURIRIA, GUANAJUATO.	62420
ENCB	20060806	ESPINOSA CHÁVEZ FÉLIX	EVALUACION DE UN SISTEMA CERRADO DISEÑADO PARA LA INVESTIGACIÓN EN EL AREA DE LA ACUACULTURA	62517
ENCB	20060748	CANCINO DIAZ JUAN CARLOS	EXPRESIÓN DEL FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL VASCULAR (VEGF)INDUCIDO POR LPS DE ESCHERICHIA COLI EN FIBROBLASTOS CORNEAL.	46209
ENCB	20061576	VALDES RAMIREZ MARÍA	INOCULACIÓN Y PERSISTENCIA DE HONGOS MICORRÍZICOS A PINOS, CON FINES DE REFORESTACIÓN.	46208
ENCB	20060618	SANCHEZ TORRES LUVIA ENID	ALTERACIONES EN EL TIMO DE RATONES INFECTADOS CON PALUDISMO	62489
ENCB	20060878	CRUZ Y VICTORIA MARÍA TERESA	HIDROLIZADOS DE LAS PROTEINAS DE ALFALFA DESHIDRATADAS CON PROTEASAS COMBINADAS	62475
ENCB	20060891	LUNA HERRERA JULIETA	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA DE AISLADOS CLÍNICOS DE M. TUBERCULOSIS PROCEDENTES DE DIVERSAS PARTES DE LA REPÚBLICA MEXICANA.	62371



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060778	MONTELLANO ROSALES HORTENSIA	EFFECTO DEL EXTRACTO DE SEDUM 'PRAEALTUM DEL ESTADO DE HIDALGO TANTO EN LA GAMETOGÉNESIS DE INSECTOS COMO EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE RATONES CD1	62390
ENCB	20060693	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN IN SITU EN MACRÓFAGOS HUMANOS DE GENES DE BRUCELLA MELITENSIS ASOCIADOS CON VIRULENCIA.	62368
ENCB	20060753	PERALTA CRUZ JAVIER	ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD Y LA SELECTIVIDAD DE REACCIONES DE ADICION NUCLEOFILICA SOBRE IMINAS AROMATICAS DERIVADAS DE ALDEHIDOS AROMATICOS Y AMINAS QUIRALES.	62457
ENCB	20061090	SOTO GALERA EDUARDO	CONOCIMIENTO BIOLÓGICO DE 32 ESPECIES DE PECES DULCEACUÍCOLAS MEXICANOS INCLUIDOS DENTRO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA.059-SEMARNAT-2001.	62420
ENCB	20060688	MORENO LAFONT MARTHA CECILIA	APOPTOSIS COMO MECANISMO DE PROTECCIÓN INDUCIDO POR SOD DE BRUCELLA ABORTUS RB51.	62368
ENCB	20060421	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO	ESTRUCTURA GENÉTICA POBLACIONAL DE TRES ESPECIES DEL GÉNERO DENDROCTONUS ERICHSON (COLEOPTERA:CURCULIONIDAE:SCOLYTINAE) POR MEDIO DE MARCADORES MOLECULARES	62419
ENCB	20060969	OLGUIN MARTINEZ LAURA ESTHER	LA CALIDAD DEL CACAO Y PRODUCTOS DE CHOCOLATE	62360
ENCB	20060529	DORANTES ALVAREZ LIDIA	FITOQUÍMICOS DE FRUTOS EN LA TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	62467
ENCB	20060329	RUIZ ORDAZ NORA	BIODEGRADACIÓN DE HERBICIDAS TRIACÍNICOS (ATRACINA Y SIMACINA) EMPLEANDO CONSORCIOS MICROBIANOS AERÓBICOS, EN SISTEMAS DE REACCIÓN HOMOGÉNEOS Y HETEROGÉNEOS.	62352
ENCB	20060898	CERECEDO MERCADO DORIS ATENEA	EVALUACIÓN DEL PAPEL COMPENSATORIO DE LAS UTROFINAS EN RATONES MDX3CV	55531
ENCB	20060316	RODRÍGUEZ TOVAR AÍDA VERÓNICA	ESTUDIO MOLECULAR DEL SISTEMA DE DOS COMPONENTES DE SCLERODERMA TEXENSE	62379
ENCB	20060370	CHANONA PÉREZ JOSÉ JORGE	SISTEMAS DE VISIÓN POR COMPUTADORA PARA LA EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS Y MICROESTRUCTURALES EN MATERIALES DE ORIGEN BIOLÓGICO.	62458
ENCB	20060652	GARCÍA RAMÍREZ MARTHA	EFFECTO DE LA DESNERVACIÓN DOPAMINÉRGICA EN EL NÚCLEO RETICULAR DEL TÁLAMO SOBRE LA RESPUESTA DE ANSIEDAD EN LA RATA.	52337



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20060385	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN	CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA, QUIMICA Y NUTRICIONAL DE VARIEDADES CRIOLLAS DE MAÍZ DEL ESTADO DE PUEBLA.	62462
ENCB	20060042	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE, ANTIMUTAGÉNICA Y ANTICARCINOGENICA DE HETERANTINA Y DITAXINA DE DITAXIS HETERANTHA.	62464
ENCB	20060663	RAMON GALLEGOS EVA	AISLAMIENTO DE CLONAS RESISTENTES A LA PDT Y CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA RADIORESISTENCIA	52399
ENCB	20060122	RAMÍREZ MORENO ERNESTO	DENSIDAD DE FORMAS PARASITARIAS EN EL AMBIENTE DE DISTINTAS ZONAS DEL DISTRITO FEDERAL, MÉXICO.	62401
ENCB	20060837	DIAZ CEDILLO FRANCISCO	FOTODIMERIZACIÓN DE DERIVADOS DEL ÁCIDO CINAMICO	62563
ENCB	20060574	ARREGUIN SANCHEZ MARIA DE LA LUZ	EL HERBARIO, FUENTE DE INFORMACIÓN BOTÁNICA	62331
ENCB	20060672	CAMPOS ALDRETE MA ELENA	ESTUDIO QUÍMICO Y DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE COMPUESTOS IMIDAZOFUSIONADOS E IMIDAZODERIVADOS.	62416
ENCB	20060760	LOPEZ MERINO ROSA MA. AHIDE	DETECCION DE BACTERIOFAGOS DE BRUCELLA COMO INDICADORES BIOLOGICOS DE LA PRESENCIA DE ESTAS BACTERIAS	46209
ENCB	20060838	JIMENEZ VAZQUEZ HUGO ALEJANDRO	ESTUDIO TEÓRICO DE LA REGIO- Y ESTEREOSELECTIVIDAD EN REACCIONES ORGÁNICAS DIVERSAS.	62562
ENCB	20060641	PACHECO ROSADO JORGE	EFECTO DE UNA DIETA ALTA EN GRASA SOBRE LA PÉRDIDA DE PESO EN RATAS HIPOTIROIDEAS.	52344
ENCB	20060408	BARRÓN ROMERO BLANCA LILIA	ESTUDIO DE PROTEÍNAS VIRALES RECOMBINANTES COMO POSIBLES VACUNAS	62377
ENCB	20060412	GARCÍA LATORRE ETHEL AWILDA	DETERMINACIÓN DE LINFOCITOS T CD4+CD25+FOXP3+ EN PACIENTES CON ESPONDILOARTROPATÍAS.	62365
ENCB	20060583	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN	APLICACIONES SINTETICAS DE 4-OXAZOLIN-2-ONAS, AMIDAS QUIRALES, FENOXIACETATOS Y DIENOS EXOCICLICOS	62411
ENCB	20060302	VALENZUELA VARGAS MARÍA TERESA	ELABORACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA ENSEÑANZA DE LA ANATOMÍA Y ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA.	62387
ENCB	20060711	FREGOSO AGUILAR TOMÁS ALEJANDRO	EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN DE ESTEROIDES SEXUALES SOBRE DIVERSAS FORMAS DE INMOVILIDAD EN ROEDORES	62347
ENCB	20060545	SERAFIN LOPEZ JEANET	USO DEL EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS EN LA INFECCIÓN EXPERIMENTAL CON LISTERIA MONOCYTOGENES	62507



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	200609	ROJAS AVELIZAPA LUZ IRENE	CARACTERIZACION Y ESTUDIO ULTRAMICROSCOPICO DE UNA NUEVA CEPA DE BACILLUS THURINGIENSIS, LA CUAL PRESENTA TRES APENDICES ASOCIADOS A UN CRISTAL PROTEICO INTRACELULAR.	62427
ENCB	20060455	GALLARDO NAVARRO YOJA TERESA	ALIMENTOS FUNCIONALES PARA EL ADULTO MAYOR	62346
ENCB	20060974	RAMÍREZ SCHOETTLIN ALICIA	PRODUCTOS DE CONFITERÍA CON AZÚCAR Y SUSTITUTOS	62360
ENCB	20060749	RODRÍGUEZ DORANTES ANGÉLICA MA.	ANÁLISIS DE SISTEMAS ENZIMATICOS DE PLANTAS Y CULTIVOS DE CELULAS VEGETALES EN SUSPENSIÓN, EN LA TRANSFORMACIÓN DE CONTAMINANTES ORGANICOS COMO HERRAMIENTAS PARA LA FITORREMEDIACIÓN.	62332
ENCB	20060658	APARICIO OZORES GERARDO	UTILIDAD DE LA TÉCNICA DE PCR EN LA DETECCIÓN DE GENES PRESENTES EN BACTERIAS DE INTERÉS CLÍNICO Y QUE ESTÁN ASOCIADOS CON LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS	62374
ENCB	20060197	HERNÁNDEZ UNZÓN HAYDEE YAZMIN	CAMBIO DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE ORÉGANO MEXICANO (LIPPIA SP) ADICIONADA A UN ACEITE VEGETAL RESPECTO AL TIEMPO DE ALMACENAMIENTO	62464
ENCB	20060568	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO	ESTUDIO DE ALGUNOS CAMBIOS EN COMPUESTOS FENÓLICOS DEL MAÍZ AZUL DURANTE LA ELABORACIÓN DE TEGÜINO	62461
ENCB	20060871	JAN ROBLERO JANET	ESTUDIOS DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA ASOCIADA A SUELOS RIZOSFÉRICOS DE PLANTAS QUE CRECEN EN JALES DE MINAS A TRAVÉS DE SARST	46209
ENMH	20060937	PEREZ ISHIWARA DAVID GUILLERMO	LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN ENTAMOEBA HISTOLYTICA: SU CARACTERIZACIÓN CELULAR, BIOQUÍMICA Y MOLECULAR.	46115
ENMH	20061081	GOMEZ COVARRUBIAS H GUILLERMO	ESTILOS DE APRENDIZAJE EN LOS ESTUDIANTES DE PRIMERO Y SEGUNDO SEMESTRE DE MEDICINA	55516
ENMH	20060252	MARCHAT MARCHAU LAURENCE ANNIE	ESTUDIO DE EHCIM-25, UN ELEMENTO TRANS-REGULADOR DEL PROCESAMIENTO DEL EXTREMO 3' DEL RNAM DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA	55543
ENMH	20061621	ORDOÑES LÒPEZ CRISÒFORO	ACCIÓN DE LOS PUNTOS TAICHONG (H3), HEGU(IG4) Y BAIHUI (DM20) EN LA VARIABILIDAD CIRCADIANA DE LA TENSIÓN ARTERIAL EN PACIENTES HIPERTENSOS	55511
ENMH	20060798	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM	SIMULACIONES DE DINÁMICA MOLECULAR DE MEMBRANAS BILIPÍDICAS.	55542



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENMH	20060428	SALAS BENITO JUAN SANTIAGO	DETECCION Y TIPIFICACION DEL VIRUS DEL DENGUE EN EL VECTOR AEDES AEGYPTI DE DOS REGIONES ENDÉMICAS DEL ESTADO DE OAXACA.	55536
ENMH	20062112	REYES LOPEZ CESAR AUGUSTO SANDINO	ESTUDIOS DEL MECANISMO DE DESPLEGAMIENTO-REPLEGAMIENTO DE LA ENOLASA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE PROVOCADOS POR EL AGENTE DESNATURALIZANTE CLORURO DE Guanidinio.	46115
ENMH	20060255	RAMÍREZ MORENO MARÍA ESTHER	PARTICIPACIÓN DE SECUENCIAS REPETIDAS EN LA ACTIVIDAD DEL PROMOTOR DEL GEN EHPGP1 DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA	55538
ENMH	20062077	SÁNCHEZ DE LA PEÑA SALVADOR ALFONSO	ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA TEMPORAL O CRONOMA DE LA GLUCOSA SANGUÍNEA EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA	55554
ENMH	20060773	VILLEGAS LÓPEZ TERESITA N.J.	REESTRUCTURACIÓN DEL PROGRAMA DE PSICOLOGÍA MÉDICA DE LA CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO Y HOMEÓPATA CON BASE AL MODELO BASADO EN COMPETENCIAS Y EL MODELO EDUCATIVO DEL IPN	46113
ENMH	20061156	GÓMEZ GARCÍA MARÍA DEL CONSUELO	INDUCCIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN DE RESISTENCIA A MÚLTIPLES FÁRMACOS EHPGP5 DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA	55541
ENMH	20060975	FIGUEROA ARREDONDO PAULA MARÍA DEL CARMEN	INFLUENCIA DE LOS ONCOGENES E6 Y E7 DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR ERBB2 EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER CERVICAL.	55537
ENMH	20061187	MEDEL FLORES MARIA OLIVIA	EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES DURANTE LA INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR EN ENTAMOEBA HISTOLYTICA	55534
ENMH	20060916	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIA GUADALUPE	ESTUDIO DEL DESPLEGAMIENTO TERMICO DE LA TRIOSA FOSFATO ISOMERASA DE TRYPANOSOMA CRUZI. CARACTERIZACION DE LOS CAMBIOS CONFORMACIONALES DE ESTRUCTURA TERCIARIA.	55584
ENMH	20062018	PERDOMO GUADARRAMA MA. DEL ROCIO	CONOCER LAS ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA QUE SE APLICAN EN LA ENMH, PARA IDENTIFICAR CUALES SON LAS MAS PERTINENTES A UTILIZAR EN EL MARCO DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO.	55545
ENMH	20060730	LAVANDEROS VÈLEZ ANTONIA	TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO DE LA PSORIASIS EN PLACAS, GRADO LEVE O MODERADA EN PACIENTES QUE ACUDEN AL SERVICIO DE DERMATOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO. (FASE II).	55505
ENMH	20061244	PEZET VALDEZ MARISOL	ANÁLISIS DEL EFECTO DEL STREPTOCOCCUS MUTANS SOBRE ESMALTE DENTAL, EN TRITURACIÓN HOMEOPÁTICA POR RMN	55545



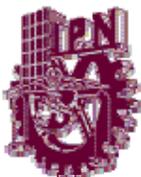
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENMH	20061138	GUZMAN FELIX CANDIDO EDMUNDO	EXPERIMENTO CUALITATIVO UNA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN LA FORMACIÓN MÉDICA	55516
ENMH	20062023	LUNA RESENDIZ RODOLFO	QUE REPRESENTA PARA EL ALUMNO DE LA ENMH., SER IRREGULAR, COMO LO ENFRENTA Y CUAL HA SIDO SU PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS.	46112
ENMH	20060336	JIMENEZ SANCHEZ VICTORINA ELIZABETH	EFFECTO INMUNOESTIMULANTE DE LOS MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS EN LAS ENFERMEDADES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	55510
ENMH	20061928	LUNA TORRES ANA LAURA	DISEÑO DE RIBOZIMAS PARA BLOQUEAR LA EXPRESIÓN DEL GEN FASL Y DE LOS ONCOGENES E6 Y E7 DE HPV	55537
ENMH	20060324	MENDOZA LUJAMBIO IRENE	ANÁLISIS DE LA EXPRESION DEL GEN QUE CODIFICA PARA EL CANAL IÓNICO EAG1 COMO MARCADOR MOLECULAR TEMPRANO DE CÁNCER DE PRÓSTATA.	
ESCA-STO	20060381	BARRERA PÉREZ MARÍA DEL REFUGIO	SISTEMAS INNOVADORES DE FORMACIÓN. HACIA UN NUEVO PARADIGMA EN LOS MODELOS EDUCATIVOS DE POSGRADO.	61647
ESCA-STO	20060531	CHÁVEZ MACIEL FRANCISCO JAVIER	LA EVALUACIÓN EN LAS MODALIDADES NO PRESENCIALES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	61653
ESCA-STO	20060957	PEÑA CRUZ MARÍA DEL PILAR	"PRONÓSTICO SOBRE EL FUTURO DEL AGUA POTABLE EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ZMCM), COMO EVITAR SU CONTAMINACIÓN E INVITAR LA PARTICIPACIÓN DE LA INICIATIVA PRIVADA".	61821
ESCA-STO	20060314	ANDRADE VALLEJO MARÍA ANTONIETA	PARÁMETROS DE RIESGO LABORAL, PARA LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES. CASO DE PROFESIONALES DEL SECTOR SALUD.	46239
ESCA-STO	20060457	TOPETE BARRERA CARLOS	IMPLICACIONES DE LIDERAZGO DE GESTIÓN Y DE LOS NUEVOS PARADIGMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA CALIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.	61673
ESCA-STO	20060534	RIVAS TOVAR LUIS ARTURO	ORGANIZACIÓN Y DESEMPEÑO DEL METROBUS (BUS RAPID TRANSIT) LOS CASOS DE TRANSMILENIO EN BOGOTA Y EL METROBUS EN LA CIUDAD DE MÉXICO	61642
ESCA-STO	20060973	PONCE TALANCÓN TOMÁS HUMBERTO	SELECCION Y FORMACIÓN DEL GABINETE DEL GOBIERNO MEXICANO	63105



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-STO	20060117	GARDUÑO ROMÁN SUSANA ASELA	CAPACIDAD DE ATAQUE Y RESPUESTA ANTE LA RIVALIDAD Y COMPETITIVIDAD ENTRE EMPRESAS DE LA INDUSTRIA CHOCOLATERA DEL DISTRITO FEDERALE Y ÁREA METROPOLITANA.	61673
ESCA-STO	20060149	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL	DISEÑO DE UN PATRÓN DE ACCIONES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EMPRESAS MEXICANAS REACTIVAS PARA AUMENTAR SU COMPETITIVIDAD.	61645
ESCA-STO	20060120	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS	EFEECTO DEL TAMAÑO DE LA VELOCIDAD CON QUE SE TOMAN DECISIONES/ SE EMPRENDE ACCIONES, DE LA INNOVACIÓN Y CALIDAD, EN LA COMPETITIVIDAD DE EMPRESAS MEXICANAS DE LA TRANSFORMACIÓN.	46372
ESCA-STO	20060104	ÁLVAREZ GARCÍA ISAIAS	POLÍTICAS, ESTRATEGIAS Y ESCENARIOS PARA LA FUTURA FORMACIÓN DE DIRECTIVOS Y LÍDERES DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN BÁSICA.	61663
ESCA-STO	20060832	MARTÍNEZ DÍAZ ESTEBAN	INDICADORES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA DISMINUIR EL RIESGO LABORAL EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	61660
ESCA-STO	20060470	CERECEDO MERCADO MARIA TRINIDAD	DESAFÍOS DE LA DESCENTRALIZACIÓN PARA LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL IPN.	61669
ESCA-TEP	20061418	FLORES RAMIREZ MA. LUISA	ESTUDIO SOBRE ESTRATEGIAS PARA UNA GESTIÓN ADMINISTRATIVA BASADA EN GOBIERNO CORPORATIVO PARA LAS MIPYMES?.	73571
ESCA-TEP	20061108	TORRES ESPARZA MARCO ANTONIO	LA ADMINISTRACIÓN EN LA CARRERA DE INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	73513
ESCA-TEP	20060179	BENÍTEZ GURROLA HILDA NEMESIA	MEMORIA DESCRIPTIVA SOBRE LOS PROGRAMAS DE APOYO A MICROINDUSTRIAS, OTORGADOS POR LA ESCA UNIDAD TEPEPAN, IPN.	73510
ESCA-TEP	20061478	LEAL PÉREZ HÉCTOR MANUEL	ASESORIA Y CAPACITACIÓN EMPRESARIAL A LOS MICRO Y PEQUEÑOS NEGOCIOS DE LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO	73521
ESCA-TEP	20061974	PIRRON CUIEL MARÍA DE LA LUZ	DETECCIÓN DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EMPLEADAS POR LOS ALUMNOS DE LA ESCA TEPEPAN. PROPUESTA DISCIPLINARIA PRESENTADA POR UNA ACADEMIA.	73531
ESCA-TEP	20061007	CÁRDENAS TAPIA MAGALI	EVALUACIÓN DE UN MODELO B-LEARNING DEL CAMPUS VIRTUAL POLITÉCNICO.	



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-TEP	20060365	GALICIA VILLANUEVA SILVIA	EL TRABAJO EN EQUIPO COMO FACTOR QUE INCIDE EN LA PRODUCTIVIDAD DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (MIPYMES) DE LA DELEGACION XOCHIMILCO	73509
ESCA-TEP	20061044	JIMÉNEZ VIDAL SUSANA	DESARROLLO DE UN MODELO METODOLÓGICO PARA LA CREACIÓN DE UNA UNIDAD DE APOYO A PROYECTOS ENMARCADOS EN EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO (MDL)	73555
ESCA-TEP	20060684	CORIA PAEZ ANA LILIA	INFLUENCIAS DEL PROCESO DE GLOBALIZACION EN EL DESARROLLO DE LAS MYPES: CASO ASOCIACION DE MICROINDUSTRIALES DE TLALPAN, A.C.	73509
ESCA-TEP	20061563	MARTÍNEZ GUZMÁN MARÍA DOLORES	VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ACADÉMICOS COLABORATIVOS (APROAC) PARA LA OPERACIÓN DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO EN LA LICENCIATURA RELACIONES COMERCIALES ESCA TEPEPAN.	73577
ESCA-TEP	20061406	RODRIGUEZ MENDOZA NORMA PATRICIA	EVALUACION DE UN MODELO DE DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA ENSEÑANZA A DISTANCIA DE LA DISCIPLINA METODOLOGICA A LOS ALUMNOS DEL POSGRADO DE LA ESCA-TEPEPAN	73555
ESCA-TEP	20061095	BECERRIL VALENCIA JESUS ADOLFO	GLOSARIO DE TÉRMINOS EMPLEADOS EN EL IPN RELACIONADOS CON LAS CIENCIAS Y LA EDUCACIÓN.	73211
ESCOM	20060356	CARRETO ARELLANO CHADWICK	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS E INFORMACIÓN POR DOMINIOS PARA CÓMPUTO MÓVIL Y UBICUO	52032
ESCOM	20061191	CASTILLO CABRERA GELACIO	SIMULACIÓN DE CRISTALOGRAFÍA USANDO TECNOLOGIA JAVA 3D	52048
ESCOM	20061117	DURÁN CAMARILLO EDMUNDO RENE	SISTEMA NEURODIFUSO PARA LA VERIFICACIÓN DE PERSONAS A TRAVÉS DEL ROSTRO	52024
ESCOM	20060845	RÍOS DE LA TORRE IGNACIO	SISTEMA DE AUTENTIFICACIÓN DE PERSONAS MEDIANTE FIRMAS AUTÓGRAFAS	52024
ESCOM	20061084	TORRES MANRÍQUEZ JUAN JOSÉ	SISTEMA DE REGISTRO DE PERSONAL MEDIANTE HUELLA DACTILAR	52018
ESCOM	20061020	BARRANCO JIMÉNEZ MARCO ANTONIO	OPTIMIZACIÓN TERMO-ECONÓMICA DE MÁQUINAS TÉRMICAS Y MODELOS DE PROCESOS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA SOLAR.	52027
ESCOM	20061127	GARCÍA ORTEGA VICTOR HUGO	SISTEMA INTEGRAL DE MONITOREO DE LAS CONDICIONES DE INCUBACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE IGUANAS	52032
ESCOM	20061100	ACOSTA BERMEJO RAÚL	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE PROFESORES	52019
ESCOM	20061113	ALEMAN ARCE MIGUEL ANGEL	ANÁLISIS DE SISTEMAS CON IMPLEMENTACIÓN EN FPGA	57515



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20062017	SÁNCHEZ MORENO ADRIANA DE LA PAZ	PERFILES PROFESIONALES: FORMACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS O CREACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES EN SECTORES BASADOS EN LA CIENCIA. EL CASO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. PROPUESTA INTERDISCIPLINARIA.	52020
ESCOM	20062086	SUÁREZ CASTAÑÓN MIGUEL SANTIAGO	ESQUEMA DE OPTIMIZACIÓN DE ACCESOS A ARCHIVOS BASADO EN PREDICCIÓN DE ACCESOS CON EXACTITUD AJUSTABLE	52043
ESCOM	20060102	SERRANO TALAMANTES JOSÉ FELIX	DETECCIÓN DE CONTORNOS PARA OBJETOS EN MOVIMIENTO MEDIANTE PROCESAMIENTO DIGITAL DE VIDEO	52048
ESCOM	20060166	DE LA O TORRES SAUL	USO DE AGENTES INTELIGENTES PARA DAR REALCE, PSEUDOCOLORACIÓN Y RESTAURACIÓN A IMÁGENES DIGITALES EMPLEANDO TECNOLOGÍA ORIENTADA A OBJETOS CON JAVA.	52005
ESCOM	20060919	MARQUEZ ARREGUIN GUILLERMO	ANÁLISIS DE UNA INTITUCIÓN EDUCATIVA (CASO ESCOM), PARA EL LOGRO DE LA CALIDAD EDUCATIVA	52020
ESCOM	20061472	ORTEGA GONZÁLEZ RUBÉN	TORNO CON CONTROL AUTOMATICO PARA REPRODUCIR PIEZAS GENERADAS EN AUTOCAD	52022
ESCOM	20060573	DÍAZ SANTIAGO RICARDO FELIPE	ESTUDIO E IMPLANTACIÓN DE TÉCNICAS DE CORRECCIÓN DE ERRORES Y DE REDUNDANCIA PARA TRANSMISION DE DATOS MULTIMEDIA	52032
ESCOM	20061190	OCAMPO BOTELLO FABIOLA	MODELOS DE BASES DE DATOS Y TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA	52032
ESCOM	20061387	SÁNCHEZ JUÁREZ JOSÉ	TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADAS A LA DETECCIÓN DE VIRUS Y TRADUCTORES	52027
ESCOM	20061557	JIMENEZ VILLANUEVA MARTHA PATRICIA	ANÁLISIS DE UNA PROPUESTA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL CÁLCULO DE VOLÚMENES DE LOS SÓLIDOS USANDO SECCIONES TRANSVERSALES	52027
ESCOM	20061543	ROSAS TRIGUEROS JORGE LUIS	SIMULACIÓN POR COMPUTADORA DE FLUIDOS USANDO JAVA Y JOGL.	52073
ESCOM	20060069	MARTÍNEZ NUÑO JESUS ALFREDO	MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA MATERIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE ACUERDO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN.	52028
ESCOM	20061343	CORDERO LÓPEZ MARTHA ROSA	SISTEMA DE ENSEÑANZA BASICA PARA NIÑOS CON PARALISIS CEREBRAL UTILIZANDO MULTIMEDIOS.(SEPCUM)	52065
ESCOM	20060996	GALICIA MEJÍA RUBÉN	MEDICIÓN DE CONTAMINANTES EMPLEANDO ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE ABSORCIÓN DIFERENCIAL	52022



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20061381	CASTILLO MARRUFO JUAN ANTONIO	SEGUIMIENTO DE EGRESADOS II."DISEÑO DE LA METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO DE EGRESADOS EN UNA ESCUELA DE INGENIERÍA: EL CASO DE ESCOM"	52020
ESCOM	20061140	CALDERÓN OSORNO JOSÉ LUIS	SISTEMA DE DETECCIÓN DE EXPRESIONES FACIALES	52037
ESCOM	20061221	DE LUNA CABALLERO ROBERTO	DISEÑO LÓGICO DE SISTEMAS APLICANDO EL LENGUAJE DE MODELADO UNIFICADO	52032
ESCOM	20061556	PAZ RODRIGUEZ HECTOR MANUEL	SISTEMA GENERADOR DE MATERIALES DIDACTICOS	52022
ESCOM	20060174	ROMERO HERRERA RODOLFO	APRENDIZAJE MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA SISTEMAS ELECTRÓNICOS AFECTIVOS	52040
ESCOM	20060157	MONTIEL PEREZ JESUS YALJA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE UN MÓVIL	52028
ESCOM	20061427	PÉREZ VERA SANDRA MERCEDES	SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORIAS Y MAESTRO TUTOR EN LA ESCOM	52020
ESCOM	20060467	CARRANZA CASTILLO OSCAR	SISTEMA ELECTRÓNICO DE APLICACIÓN EMPLEANDO UN ASISTENTE PERSONAL DIGITAL (PDA)	52022
ESCOM	20060861	OLVERA ALDANA MIGUEL	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO EN EL ÁREA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS ENFOCADAS AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	52027
ESCOM	20062011	DÍAZ SANTIAGO SANDRA	ESTUDIO COMPARATIVO DE ALGORITMOS QUE REALIZAN CONJUNTAMENTE MARCA DE AGUA DIGITAL Y CIFRADO.	52032
ESCOM	20062044	RUEDA MELENDEZ JOSE MARCO ANTONIO	PROPUESTA DE PLAN DE ESTUDIO PARA LA CARRERA DE INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	52039
ESCOM	20061149	ROCHA BERNABE MA. DEL ROSARIO	APLICACIÓN DE LAS NTIC PARA EL DISEÑO DE UN MÉTODO DIDÁCTICO QUE PERMITA LA FORMACIÓN DE UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO, CONTINUO Y CENTRADO EN EL ALUMNO EN LA MATERIA DE CONTROL DE LA ESCOM PROPUESTA DISCIPLINARIA	52022
ESCOM	20061410	DORANTES GONZÁLEZ MARCO ANTONIO	SISTEMA DE INFORMACIÓN ÚTIL PARA APOYO DE PERSONAS INVIDENTES (SIUI) (LENTE PARA INVIDENTES)	52032
ESCOM	20061518	VIVEROS VELA KARINA	UN ANÁLISIS DEL ÍNDICE DE REPROBACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE LA ACADEMIA DE ANÁLISIS MATEMÁTICO DE ESCOM Y PROPUESTAS PARA SU DISMINUCIÓN.	52027
ESCOM	20061632	CARBALLO JIMÉNEZ JUAN MANUEL	HERRAMIENTA DE ESTUDIO MULTIMEDIA PARA LA ASIGNATURA DE CÁLCULO VECTORIAL SEGÚN EL NUEVO MODELO EDUCATIVO.	52027



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20061026	BUSTOS FARÍAS EDUARDO	LA INFLUENCIA DEL CAPITAL INTELECTUAL EN LA GESTIÓN DE CALIDAD EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR: EL CASO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	52051
ESCOM	20061250	MENDEZ SEGUNDO LAURA	HERRAMIENTA VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DE ESTRUCTURAS DE DATOS EN LENGUAJE C	52032
ESE	20061979	RODRÍGUEZ MERCHÁN ANA MARÍA	LA RUBRICA COMO EVALUACION DENTRO DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO.PROYECTO INTERDISCIPLINARIO.	62032
ESE	20061200	DOMÍNGUEZ YÁÑEZ JOSÉ GUILLERMO	LA INVERSIÓN INMOBILIARIA EN MÉXICO: 1990-2005	
ESE	20060528	BAZARTE MARTÍNEZ ALICIA	RELIGIOSAS, VIDA COTIDIANA Y OBJETOS SAGRADOS DEL EXCONVENTO JERÓNIMO DE SAN LORENZO	62036
ESE	20061038	TORRES ULLOA MARGARITA	GESTIÓN AMBIENTAL E INOCUIDAD EN EL SECTOR DE ALIMENTOS EN MÉXICO	62019
ESE	20061451	REINA SOSA FEDERICO ALFONSO	EL ANÁLISIS TÉCNICO COMO INSTRUMENTO DE PREDICCIÓN DE CICLOS ECONÓMICOS	62036
ESE	20062000	FAJARDO ESCOBAR SERGIO ALBERTO	DIAGNOSTICO ECONOMICO-FINANCIERO PARA UN PLAN DE MEJORAS Y EL DESARROLLO ESTRATEGICO DE LA EMPRESA IMPRESORA LEOVER,S.A DE C.V.	62035
ESE	20060393	ACOSTA REYES RICARDO GUADALUPE	EFICIENCIA DEL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA MEXICANA, 1970-2005.	62036
ESE	20060828	CASTAÑEDA ROSALES RAÚL	LA FORMACION DE LOS RECURSOS HUMANOS DESDE LA PERSPECTIVA DEL MERCADO DE TRABAJO: UNA ALTERNATIVA DE AUTOEMPLO PARA LOS POBLADORES RURALES DEL D.F.	62057
ESE	20060901	CIPRIANO MARIN FILIBERTO	CRECIMIENTO ECONÓMICO Y POLÍTICAS DE DESARROLLO REGIONAL, UN ESTUDIO DE CASO: ESTADO DE GUERRERO.	62008
ESE	20060461	ALTAMIRANO SANTIAGO MIJAEL	LA INVERSIÓN EXTRANJERA EN MEXICO EN EL PROCESO DE GLOBALIZACION. ANALISIS Y SECTORES QUE INVOLUCRA.	63115
ESE	20060063	JUAREZ OLASCOAGA BERNARDO GERARDO	LAS PYMES ANTE EL RETO DE LA GLOBALIZACIÓN Y LOS NUEVOS MERCADOS GLOBALES DEL SIGLO XXI	62043
ESE	20060133	ALMAGRO VÁZQUEZ FRANCISCO	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA INCLUIR EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO ECOLÓGICO DE MÉXICO LOS COSTOS ASOCIADOS AL AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS: PESQUEROS(ATÚN, CAMARÓN Y SARDINAS)Y MINERALES PRECIOSOS E INDUSTRIALES NO FERROSOS.	62036



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESE	20060783	UBERETAGOYENA LOREDO SONIA	ENFOQUE DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO Y DEL DESARROLLO ECONÓMICO	62032
ESE	20061977	BELTRAN WINKLER ROMUALDO	LA PERTINENCIA DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA ECONÓMICA GENERADA POR LOS CENSOS ECONÓMICOS DEL INEGI	62044
ESE	20060366	PREZA TORRES MARIA GUADALUPE	TUTORIA INTELIGENTE PARA LA MATERIA DE ESTADÍSTICA DE LA E.S.E.	62042
ESE	20062006	OLVERA MAGAÑA MARÍA DEL CARMEN	REINGENIERÍA DE PROCESOS PARA LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA UNIFOODS, S.A DE C.V.	62043
ESE	20061488	YÁÑEZ JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	"PERSPECTIVAS Y EVALUACIÓN DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN COMO REACTIVADORAS DE LA ECONOMÍA INTERNA DE MÉXICO, EN BASE A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA, CON RECURSOS DE PENSIONES COMO INVERSIÓN"	62041
ESE	20061594	ASCENCIO ZUÑIGA JOSE LUIS	REGIONALIZACIÓN DE LA FUNCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA Y A DISTANCIA DEL IPN	62051
ESE	20061973	MARTÍNEZ BRIZUELA HUMBERTO	INTERRELACIONES PRODUCTIVAS ENTRE MÉXICO Y EU EN EL MARCO DE LA COMPETENCIA CHINA	62032
ESE	20061574	MORENO MEZA RUTH	MÉTODO DE CASO: ESTRATEGIA DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO. PROPUESTA INTERDISCIPLINARIA.	62042
ESE	20062031	GARCÍA COSCO JOSÉ CARLOS	SEGMENTACIÓN O DIFERENCIAS COMPENSATORIAS EN EL MERCADO DE TRABAJO. EL CASO DE LOS TRABAJADORES DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR EN MÉXICO, 1987-2007	62033
ESE	20061650	MARTÍNEZ ARMENTA ROSA MARÍA	"MODELO DIDÁCTICO DE UN CURSO VIRTUAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES"	62042
ESE	20060697	SANCHEZ BARCENAS HORACIO	LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA EN MEXICO Y SUS EFECTOS EN EL DESARROLLO REGIONAL DE LA ZONA NORTE EN EL PERIODO 1990-2005.	62014
ESE	20061501	RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO	PROCESOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	62037
ESE	20060390	LUIS PINEDA OCTAVIO	ANALISIS CRITICO DEL MODELO ECONOMICO MEXICANO: HACIA UN DIAGNOSTICO GLOBAL Y ELEMENTOS PARA SU CONVERSION EN EL SIGLO XXI	62044
ESE	20060260	VELAZQUEZ VALADEZ GUILLERMO	LA INDUSTRIA DEL CEMENTO EN MÉXICO, DESARROLLO DE UN CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. CASO: CEMEX	63104



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESE	20061930	MENDOZA GALLEGOS BERNARDA CLAUDIA	PATRONES DE LOCALIZACIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA. EL CASO DEL ESTADO DE MÉXICO	62041
ESEO	20061987	HERNÁNDEZ SILVA JOSEFINA	COMPETENCIAS COGNITIVAS, PROCEDIMENTALES Y ACTITUDINALES SOBRE EL PROCESO ENFERMERO EN PASANTES DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.	61026
ESEO	20060279	LICERIO GUTIERREZ GERARDO	PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE SALUD EN LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL MANEJO Y CONTROL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS-BIOLÓGICO-INFECIOSOS QUE SE GENERAN EN HOSPITALES GUBERNAMENTALES Y PRIVADOS DE LA CD. DE MÉXICO.	61032
ESEO	20060333	MAYA MORALES ANDRES	EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA DISCIPLINAR: CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DE LA TEORÍA GENERAL DEL DÉFICIT DE AUTOCUIDADO EN PASANTES DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA DE LA ESEO	61015
ESFM	20061047	CORDERO ELIZALDE RUBEN	MEMBRANAS RELATIVISTAS	55190
ESFM	20060489	KUCHERENKO GOLOVCHENKO VALERI	PROBLEMAS DINAMICOS PARA ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y SUS APLICACIONES A LOS SISTEMAS COMPLEJOS II	55011
ESFM	20060720	GARCÍA BORQUEZ ARTURO	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES AVANZADOS	55330
ESFM	20061125	PALACIOS GOMEZ JESÚS	TEXTURA HOMOGÉNEA EN POLICRISTALES CON ESTRUCTURA FCC	55116
ESFM	20060411	VEGA ACOSTA MONTALBAN LOURDES ANGÉLICA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN STRESSMETER PARA POLÍMEROS FUNDIDOS	55032
ESFM	20060510	RUEDA MORALES GABRIELA LOURDES	OBTENCIÓN DE PATRONES DEFINIDOS POR NANOLITOGRAFÍA PARA CRECER SOBRE ELLOS TAPETES DE NANOTUBOS DE CARBONO	55375
ESFM	20061011	TUFIÑO VELÁZQUEZ MIGUEL	MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESAMIENTO DE CELDAS SOLARES DE PELÍCULA DELGADA DE CDTE CRECIDAS CON UN SISTEMA CSVT DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA.	46139
ESFM	20060109	SANTILLÁN ZERÓN MOISÉS	BIOLOGÍA DE SISTEMAS	55319
ESFM	20060759	ARES DE PARGA ALVAREZ GONZALO	RENORMALIZACIÓN EN RELATIVIDAD CLÁSICA	55317
ESFM	20061075	ALCANTAR TORRES DR.ADRIAN	ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE MÉTODOS COMPUTACIONALES EN EL ÁLGEBRA, COMBINATORIA Y OPTIMIZACIÓN II	55011
ESFM	20061017	ANGULO BROWN FERNANDO	OPTIMIZACIÓN TERMODINÁMICA DE CICLOS TÉRMICOS IRREVERSIBLES Y ANÁLISIS DE ALGUNOS SISTEMAS COMPLEJOS	55034



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20060812	MÉNDEZ SÁNCHEZ DR. ARTURO F.	ESTUDIO DE LAS FACTORES QUÍMICOS Y MICROESTRUCTURALES QUE AFECTAN A LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE ACEROS ESTRUCTURALES SOLDADOS POR ARCO SUMERGIDO	55420
ESFM	20062088	DONG SHIHAI	MÉTODOS MATEMÁTICOS Y SUS APLICACIONES EN LA FÍSICA	55255
ESFM	20061039	GONZÁLEZ SANTOS JOSÉ GERMÁN	ESTUDIO NUMÉRICO DE FLUIDOS VISCOELÁSTICOS	55313
ESFM	20062119	LOAIZA LEYVA MARIBEL	ALGEBRAS DE OPERADORES DE TOEPLITZ	55018
ESFM	20062149	TRIVELLORE EACHAMBADI GOVINDAN	ESTABILIDAD DE ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS CON RETARDO	55055
ESFM	20060775	CHÁVEZ RIVAS FERNANDO	SINTESIS, SELECTIVIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES A BASE DE ZEOLITAS Y OXIDOS DE ZIRCONIA	55036
ESFM	20060029	SHAPIRO FISHMAN MICHAEL	DESARROLLO DE LOS MÉTODOS HIPERCOMPLEJOS Y SUS APLICACIONES A SISTEMAS COMPLEJOS, II	55045
ESFM	20060435	YEE MADEIRA HERNANI TIAGO	ENSAMBLAJE DE BLOQUES MOLECULARES: UNA OPCIÓN PARA INSERTARNOS EN LAS EMERGENTES NANOTECNOLOGÍAS.	55049
ESFM	20060073	TOVAR SANCHEZ LUIS MANUEL	ESPACIOS GENERALIZADOS DE DIRICHLET	55042
ESFM	20060337	MARTÍNEZ VALDEZ ALFONSO	ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA REGIÓN DE CUATRO CUERPOS DE LA GRÁFICA DE DALITZ DE LOS DECAIMIENTOS SEMILEPTÓNICOS DE BARIONES POLARIZADOS.	55038
ESFM	20060991	ARIAS HERNÁNDEZ LUIS ANTONIO	ESTUDIO Y OPTIMIZACIÓN DE CONVERTIDORES DE ENERGÍA LINEALES NO-ISOTÉRMICOS	55041
ESFM	20060703	MUÑOZ MARTÍNEZ GUADALUPE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CORONÓGRAFO	54844
ESFM	20060809	CABAÑAS MORENO JOSÉ GERARDO	MATERIALES BASE MAGNESIO PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	55322
ESFM	20060551	CALDERÓN BENAVIDES HÉCTOR A	PROYECTO : SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS, NANOALAMBRES Y NANOMALLAS METÁLICAS Y CERÁMICAS (ÓXIDOS).	55052
ESFM	20060818	CASTILLO ALVARADO FRAY DE LANDA	CÁLCULOS NUMÉRICOS C-V EN CELDAS SOLARES DE PELÍCULAS DELGADAS CDS/CDTE	55048
ESFM	20060301	JUÁREZ WYSOZKA SARA REBECA	FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS: HIGGS, QUARKS Y SUS MEZCLAS III	55039
ESFM	20060048	RENTERÍA MÁRQUEZ CARLOS	CÓDIGOS ALGEBRAICOS ASOCIADOS A MATRICES	55044
ESFM	20061069	LUNA ELIZARRARAS MARIA ELENA	ESTUDIO DE LOS FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS FUNCIONAL CUATERNIÓNICO Y SU REPERCUSIÓN EN EL ANÁLISIS HIPERCOMPLEJO.	55011



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20060416	VIGIL GALAN OSVALDO	CRECIMIENTO DE SEMICONDUCTORES NANOESTRUCTURADOS PARA CELDAS SOLARES	55054
ESFM	20060511	AGUILAR HERNÁNDEZ JORGE RICARDO	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS LUMINISCENTES HÍBRIDOS A BASE DE SEMICONDUCTORES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS	55315
ESFM	20060872	PERALTA JOSÉ ANTONIO	FASE II DE EXTENSIÓN DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA ALARMA SÍSMICA EN BASE A LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LAS ONDAS P	55007
ESFM	20060164	TORCHYNSKA V TETYANA	PROPIEDADES OPTICAS DE PUNTOS CUANTICOS DE INAS EMBEBIDAS EN POZOS CUANTICOS DE INGAAS-GAAS CON DIFERENTE CONTENIDO DE IN	55031
ESFM	20060855	GARCIA RAVELO JESUS	TEOREMA GENERAL DE ADICIÓN Y OPERADORES ESCALERA	55312
ESFM	20060836	MATA MENDEZ OSCAR ROGELIO	REDES DE DIFRACCIÓN FINITAS (TE Y TM)	55040
ESFM	20062141	CONTRERAS PUENTE GERARDO SILVERIO	INTEGRACIÓN DE UN MÓDULO FOTOVOLTAICO A UN ELECTROLIZADOR PARA LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE HIDRÓGENO Y SU UTILIZACIÓN EN UNA CELDA DE COMBUSTIBLE PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA	55188
ESFM	20061380	ESCOBAR GRACIA CÉSAR ALBERTO	MODELOS MATEMÁTICOS PARA ELASTICIDAD Y VISCOCIDAD.	55011
ESFM	20060751	PANIAGUA MERCADO ANA MARÍA	IGNIFUGACION DE TEJIDOS TEXTILES DE COMPOSICION 100% POLIPROPILENO Y 100% ACRILICO	55019
ESFM	20061160	RAMIREZ ROSALES DANIEL	ESTUDIO EPR DE ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO Y NITROGENO EN CEREBRO, HIGADO Y CORAZON DE RATAS WISTAR.	55050
ESFM	20060811	GARCILAZO SOTO HUMBERTO	ESTUDIO DE BARIONES ENCANTADOS	55037
ESFM	20061085	HERNÁNDEZ GALEANA ALBINO	CONSECUENCIAS FENOMENOLOGICAS DE MODELOS CON SIMETRIA DE SABOR Y GENERACION RADIATIVA DE MASAS DE FERMIONES LIGEROS	55309
ESFM	20060215	KRYSHTAB TETYANA	APLICACIÓN DEL FENÓMENO DE EXTINCIÓN PARA DETERMINACIÓN DE LA MICROESTRUCTURA DE PELÍCULAS DELGADAS CON TEXTURA	55321
ESFM	20061022	HESIQUIO GARDUÑO MIGUEL	MATERIALES NANOCRISTALINOS Y SU CARACTERIZACIÓN MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS-X.	55394
ESFM	20060225	SANCHEZ SALAS NORMA	ANÁLISIS TERMODINÁMICO DE MÁQUINAS TÉRMICAS BROWNIANAS	55017
ESFM	20061028	GOMEZ ARIAS JORGE	UNA TEORÍA DE LA ACTIVIDAD QUE VINCULE EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS LO CIENTÍFICO, LO TECNOLÓGICO Y LO HUMANÍSTICO	55011
ESFM	20060820	QUEIJEIRO FONTANA ALFONSO	FÍSICA DE PARTÍCULAS ELEMENTALES	55035



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20061189	ZAMORANO ULLOA RAFAEL	ESTUDIO DEL PERFIL DE ABSORCION DE MICROONDAS EN MATERIALES MAGNÉTICOS AMORFOS Y NANOESTRUCTURADOS	55050
ESFM	20060321	ORTIZ LÓPEZ JAIME	SINTESIS, ESTUDIO Y APLICACIONES DE NANOESTRUCTURAS DE CARBON	55046
ESFM	20061260	MEJÍA GARCÍA CONCEPCIÓN	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERCONDUCTORES	55316
ESFM	20060967	DEL VALLE GALLEGOS EDMUNDO	SOLUCIÓN DE LA ECUACIÓN DE TRANSPORTE DE NEUTRONES DEPENDIENTE DEL TIEMPO USANDO MÉTODOS NODALES DE ELEMENTO FINITO	55033
ESFM	20060718	MORENO GARCÍA EDGARD	"DESARROLLO DE UN FLUORÓMETRO PORTÁTIL CON INTERFASE A PC"	55007
ESFM	20061101	SALAT FIGOLS RAMÓN SEBASTIÁN	LAS MÁQUINAS VIRTUALES COMO INSTRUMENTO DIDÁCTICO.	55011
ESFM	20061168	ZUÑIGA SEGUNDO ARTURO	EFECTO DE ACTIVIDAD OPTICA EN LOS MATERIALES FOTORREFRACTIVOS	55361
ESFM	20061165	CONTRERAS PUENTE GERARDO SILVERIO	COMPUESTO SEMI-SUPERCONDUCTOR : UN COMPOSITO NOVEDOSO CON AMPLIO ESPECTRO DE ESTUDIOS BÁSICOS Y DE APLICACIÓN, PARTE I.	55188
ESFM	20060762	CRUZ GANDARILLA FRANCISCO	ESTUDIO DE LA MICROESTRUCTURA POR EL MÉTODO DE RIETVELD DE MUESTRAS TEXTURADAS.	55240
ESFM	20060788	DÍAZ VALDÉS ELVIA	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y ESTRUCTURAL DE MATERIALES SEMICONDUCTORES Y SUPERCONDUCTORES.	55374
ESFM	20060580	MÉNDEZ GONZÁLEZ MARÍA MAGDALENA	DETERMINACION DE POROSIDAD, ADHERENCIA Y RESISTENCIA A LA CORROSION DE REVESTIMIENTOS CERAMICOS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS (3A. PARTE).	55236
ESFM	20060242	TIRADO GUERRA SALVADOR	PELICULAS DELGADAS DE ZNO IMPURIFICADAS CON TI	55015
ESFM	20060296	PÉREZ GONZÁLEZ JOSÉ	INVESTIGACION DEL COMPORTAMIENTO REOLOGICO DE POLIMEROS REFORZADOS CON FIBRAS DE VIDRIO	55324
ESIA-TEC	20061130	ACOSTA SOL GUADALUPE EUGENIA	ESPACIO URBANO EN MÈXICO; VISIÒN HISTÒRICA Y PROBLEMÀTICA ACTUAL	68019
ESIA-TEC	20060290	AUDEFROY JOEL	DESASTRES Y CULTURA: UNA APROXIMACIÓN TEORICA-PRÁCTICA	68020
ESIA-TEC	20061489	MARTÌNEZ MÀRQUEZ ALEJANDRO	DESARROLLO DE TECNOLOGÌA PARA SISTEMAS ESPACIALES: TEORÌA Y ANÀLISIS EXPERIMENTAL	68023



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-TEC	20061487	ANGELES VALENCIA JORGE ARTURO	PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SUSTENTABLE Y CONFORTABLE A BASE DE MATERIALES DERIVADOS DE LA MADERA Y BAGAZO DE COCO (NUCÍFERA L).	68021
ESIA-TEC	20060033	TORRES ZARATE GERARDO	ESTRUCTURAS SIGNIFICATIVAS DE LA VIVIENDA TRADICIONAL	68023
ESIA-TEC	20060782	GONZÁLEZ MILEA ALEJANDRO	FUNCIONALIDAD EN LOS CONJUNTOS ARQUITECTÓNICOS DE INDUSTRIA DURANTE EL SIGLO XIX	68023
ESIA-TEC	20061294	DELGADILLO POLANCO VICTOR MANUEL	VIVIENDA, PATRIMONIO Y DESARROLLO URBANO EN ÁREAS CENTRALES, UNA EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, 1990 - 2005	58023
ESIA-TEC	20061155	ESPAÑA CABALLERO ARTURO	IMÁGEN URBANA DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	68023
ESIA-TEC	20060781	LÓPEZ MORALES FRANCISCO JAVIER	CIUDADES DEL SIGLO XIX EN AMÉRICA DEL SUR Y NORTEAMÉRICA	
ESIA-TEC	20060479	URRIETA GARCIA SALVADOR ESTEBAN	LAS CALIDADES DEL ESPACIO PÚBLICO	68023
ESIA-TEC	20060422	GALVAN ESPINOSA JOSE MANUEL	ESTUDIO DE ASOLEAMIENTO EN VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN DIFERENTES LATITUDES DE LA REPÚBLICA MEXICANA. ANÁLISIS Y PROPUESTAS	68010
ESIA-TEC	20060487	TENA NÚÑEZ RICARDO ANTONIO	CULTURA URBANA Y ENTRETENIMIENTO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	68020
ESIA-TEC	20062102	FUENTES VALDIVIESO ROCÍO	VIVIENDA URBANA Y RELACIONES DE GÉNERO	62804
ESIA-TEC	20061219	MAYORGA CERVANTES JUAN RAYMUNDO	MODELO PARA CALCULAR EL CONFORT TÉRMICO DEL SER HUMANO EN DIFERENTES CLIMAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA	68023
ESIA-TEC	20060017	RODRÍGUEZ LÓPEZ ALFONSO	RURURBANIZACIÓN, DESARROLLO INMOBILIARIO Y VIVIENDA.	68020
ESIA-TIC	20062135	ESCAMILLA CASAS JOSE CRUZ	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICO-ESTRUCTURAL DE LA REGIÓN DE SANTA MARÍA AMAJAC, EN EL ESTADO DE HIDALGO	56017
ESIA-TIC	20060851	PEREZ FLORES EDUARDO	ESTRUCTURA Y METALOGENIA DEL YACIMIENTO DE HIERRO CERRO DE MERCADO, DURANGO.	46126
ESIA-TIC	20062140	GARCIA REYES MIGUEL CAYETANO	LA FORMULACIÓN DE UN PROGRAMA NACIONAL DE ENERGÍA	56017
ESIA-TIC	20060983	RAMOS RODRIGUEZ JOSE MARIA	ANALISIS GEOLOGICO ESTRUCTURAL Y SU RELACION CON LOS YACIMIENTOS HIDROTERMALES DE LA REGION CENTRO - NORTE DEL ESTADO DE DURANGO A PARTIR DE LA MANIPULACION DIGITAL DE IMAGENES DE SATELITE LANDSAT - TM.	56098



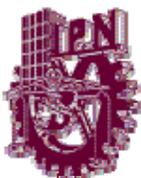
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-TIC	20061002	ORTIZ HERNÁNDEZ LUIS ENRIQUE	GEOLOGÍA REGIONAL Y PETROGÉNESIS DEL VULCANISMO DE LA REGIÓN CIRCUNDANTE A TULANCINGO, ESTADO DE HIDALGO	56017
ESIA-TIC	20060876	MAUVOIS GUITTEAUD ANATOLE ROGER	IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE LAS FACIES TECTÓNICAS ASOCIADAS A LA GRAN COBIJADURA MEXICANA EN EL NUDO ESTRUCTURAL DE ZITACUARO.	56017
ESIA-ZAC	20060825	SANCHEZ SANCHEZ HECTOR AURELIANO	COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS DE GRAN CAPACIDAD UBICADOS EN ZONAS SÍSMICAS (2DA PARTE, RECURRENTE)	53155
ESIA-ZAC	20061206	MALDONADO Y VERVER VARGAS JESÚS BERNARDO	APROVECHAMIENTO DEL AGUA UTILIZADA EN LA INDUSTRIA AZUCARERA	53039
ESIA-ZAC	20061601	MANJARREZ ANGELES RAUL	"ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE FLUJO PARA COMPUERTAS RADIAL Y PLANA UTILIZANDO UN CANAL HIDRODINÁMICO"	53086
ESIA-ZAC	20061389	NAVARRO PINEDA JUAN MANUEL	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA CONSTRUIR SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ORIENTADOS A LA ASOCIACIÓN DOCUMENTAL CON APLICACIONES A LA CUENCA DEL RÍO FUERTE UBICADA EN LOS ESTADOS DE SONORA, SINALOA, CHIHUAHUA Y DURANGO.	53083
ESIA-ZAC	20061473	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ MARIA VICTORIA	PROPUESTA DE DISPOSITIVO HIDRÁULICO, PARA LA RECARGA DE ACUIFEROS EN ZONAS URBANAS	53020
ESIA-ZAC	20061214	MOLINA RUIZ ERASTO CARLOS	ESTUDIO PARA FUNDAMENTAR EL DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROGRAMA PARA LA APLICACIÓN DE LAS TICS, EN LA FORMACIÓN DE PROFESORES, PARA CONSOLIDAR EL MODELO EDUCATIVO DEL POLITÉCNICO, EN LA ESIA ZACATENCO.	53056
ESIA-ZAC	20060418	ROSALES RAMIREZ LUCIO	ANALISIS ESTRUCTURAL DE CORTINAS DE ARCOS MULTIPLES TIPO CONTRAFUERTE	53020
ESIA-ZAC	20061222	GARCÍA SÁNCHEZ MA. DEL ROCÍO	DISEÑO DE UNA CURRICULA ALTERNATIVA DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL EN LA ESIA ZACATENCO, TOMANDO COMO REFERENCIA LAS DIRECTRICES DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	53035
ESIA-ZAC	20060539	VERGARA SANCHEZ MIGUEL ANGEL	EFFECTO DE LA RUGOSIDAD ARTIFICIAL EN LA ESTABILIDAD DE CUBOS PARA ROMPEOLAS	53102



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-ZAC	20061158	FORZANTE TROST ADRIANA	ESTUDIO PARA DESARROLLAR UNA METODOLOGÍA Y SU INSTRUMENTALIZACIÓN QUE PERMITAN ATENDER A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO A LA ESIA ZACATENCO EN LA FUNCIÓN TUTORIAL.	53009
ESIA-ZAC	20061000	RUIZ Y ZURVIA FLORES JAIME ROBERTO	ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA LA ACTUALIZACIÓN ESTRUCTURAL DE ROMPEOLAS SUMERGIDOS Y DEFLECTORES.	53152
ESIA-ZAC	20061066	ULLOA RAMIREZ MARIO	DESARROLLO DE ALGUNAS HERRAMIENTAS PARA LA DEFINICIÓN, EXPLOTACIÓN Y CONSULTA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ACCESIBLES VÍA INTERNET.	53084
ESIA-ZAC	20060420	GALLEGOS CONTRERAS JORGE	LAS UNIDADES HABITACIONALES DE INTERÉS SOCIAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO (CASO DE ESTUDIO LA UNIDAD INFONAVIT IZTACALCO)	53041
ESIA-ZAC	20061368	FRAGOSO SANDOVAL LUCIO	REGENERACIÓN DE PLAYAS EN ZONAS COSTERAS CON ESCASO ACARREO LITORAL. (CASOS PLAYAS DE CANCUN, PUERTO MORELOS Y PLAYA DEL CARMEN, EN QUINTANA ROO)	53140
ESIA-ZAC	20061164	PÉREZ CORONA JAVIER	MEDIO AMBIENTE CONSTRUIDO Y CALIDAD DE VIDA EN LA METRÓPOLIS CIUDAD DE MÉXICO.	53156
ESIA-ZAC	20060061	ZEPAHUA PERALTA ROSALÍA	ALTERNATIVA DE USO DEL RESIDUO INDUSTRIAL (JALES) DE LAS MINAS DEL MUNICIPIO DEL ORO EN EL ESTADO DE MÉXICO, PARA ALCANZAR UN DESARROLLO SUSTENTABLE	53059
ESIA-ZAC	20060380	DURAN ESCAMILLA PINO	DISEÑO HIDRAULICO DE UNA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA, EN UN SISTEMA DE RIEGO	46183
ESIA-ZAC	20061983	CONTRERAS CONTRERAS RICARDO	EVALUACIÓN PARA LA POTABILIZACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA CONTAMINADA, PROVENIENTE DE MINAS EXPLOTADAS EN PACHUCA, HIDALGO.	53148
ESIA-ZAC	20062121	ALAMILLA LÓPEZ JORGE LUIS	ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD ÚLTIMA DE EDIFICIOS DE CONCRETO REFORZADO SUJETOS A EXCITACIONES SÍSMICAS INCIERTAS	
ESIA-ZAC	20060767	LÓPEZ SÁNCHEZ FELIPE	DETERMINACIÓN DEL RIESGO Y VULNERABILIDAD DE UNA PORCIÓN DEL ACUÍFERO DE LA ZONA ORIENTE DE LA CIUDAD DE MEXICO POR ACTIVIDADES NO INDUSTRIALES.	53132
ESIA-ZAC	20060038	CASANOVA DEL ANGEL FRANCISCO	ANÁLISIS DE LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	53153
ESIA-ZAC	20060272	GASCA SALAS JORGE	TEORÍA DE LA CIUDAD (PARTE III) . REDIMENSIONAMIENTO DE LOS MEGACONGLOMERADOS URBANOS (REALIDADES Y UTOPÍAS).	53130
ESIA-ZAC	20060784	NAVA FIGUEROA BALFRE	"TRANSPORTE Y CONTAMINACION EN LA CIUDAD DE MEXICO"	53032



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-ZAC	20061194	CRUZ LEON SERGIO	ESTIMACIÓN DE LA ONDA DE INUNDACIÓN PRODUCIDA POR EL COLAPSO DE UNA PRESA.	53138
ESIA-ZAC	20060191	MONTESINOS CAMPOS JOSE LUIS	LAS CUBIERTAS Y LOS NUEVOS MATERIALES EN LA CONSTRUCCION	53019
ESIME-AZC	20061118	PACHECO MARTINEZ JAIME	SISTEMAS DE CONTROL EN PROCESOS DE MANUFACTURA	64508
ESIME-AZC	20061558	CONTLA CACERES RICARDO	PROPUESTA DE ESTRATEGIAS Y ALTERNATIVAS DE ENSEÑANZA PARA IMPLEMENTAR EL NUEVO MODELO EDUCATIVO EN LA CARRERA DE INGENIERIA ROBÓTCA INDUSTRIAL DE LA ESIME AZC.	64379
ESIME-AZC	20061994	CHACÓN VAZQUEZ DORA ELENA	CORREDOR NORTE-ORIENTE EN LA ZONA CONURBANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EMPLEO DE AUTOBUSES ARTICULADOS DENTRO DEL PROGRAMA INTEGRAL DE TRANSPORTE DEL ESTADO DE MÉXICO	64390
ESIME-AZC	20061212	CAUICH SORIANO ENRIQUE	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA PROPUESTA DE UN MODELO EDUCATIVO TUTORIAL VIRTUAL, PARA APOYO AL APRENDIZAJE EN EL IPN. PROPUESTA INTERDISCIPLINARIA.PRESENTADA POR UNA SÓLA ECU.	64446
ESIME-AZC	20061121	MARTÍNEZ COSGALLA JUAN JOSÉ	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA MECÁNICO DE EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS HOOKIANAS, APLICANDO MÉTODOS EXPERIMENTALES Y DE SIMULACIÓN DE ESFUERZOS CON MEF.	64447
ESIME-AZC	20062127	MEDINA OVANDO ABRAHAM	TERMOCAPILARIDAD POR PENETRACIÓN ESPONTÁNEA EN MEDIOS POROSOS DE BAJA PERMEABILIDAD	64510
ESIME-AZC	20060304	CAMARENA GALLARDO ANTONIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CONJUNTO DE EFECTORES FINALES INTERCAMBIABLES, PARA UN BRAZO MECÁNICO.	64484
ESIME-AZC	20061465	MARTINEZ CERVANTES NORMA JULIETA	PATENTE DE EQUIPO PERSPIROMETRO - DISEÑO, CONSTRUCCION PROTOTIPO, PRUEBAS FUNCIONALES Y ENTREGA EN IPN DE FORMATO IMPI PARA SU PATENTE	64358
ESIME-AZC	20061590	CORTEZ OLIVERA RICARDO	GENERACION DE UN SISTEMA PARA LA DETECCION DE FRACTURAS EN MATERIALES	46351
ESIME-AZC	20061528	SÁNCHEZ MARTÍNEZ RICARDO	DISEÑO Y ANÁLISIS DE ELEMENTOS MECÁNICOS SUJETOS A CARGAS COMBINADAS, UTILIZANDO MÉTODOS EXPERIMENTALES Y SIMULACIÓN NUMÉRICA	64327
ESIME-AZC	20060446	CARBAJAL ROMERO MANUEL FARAÓN	SELECCIÓN DE UNA MÁQUINA COSECHADORA PARA EL ALGA SARGASSUM SPP. EN BASE A SU EFICIENCIA, COSTOS Y A QUE SU OPERACIÓN SEA AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.	64362



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-AZC	20061323	FERNÁNDEZ LUNA GABRIELA	"SISTEMA INSTITUCIONAL DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL". C) PROPUESTAS DISCIPLINARIAS, PRESENTADAS POR UNA ACADEMIA O DEPARTAMENTO DE UNA SOLA ECU.	64321
ESIME-AZC	20060815	ALONSO GIL VERONICA	ESTUDIO SOCIO-TÉCNICO DE LOS CONTENIDOS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERIA ROBOTICA INDUSTRIAL PARA PROPONER UNA O VARIAS SALIDAS LATERALES DEFINIENDO EL SISTEMA DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES ASI COMO EL MOMENTO Y LA CALIFICACIÓN DE ESAS SALIDAS.	64379
ESIME-AZC	20060204	AGUILAR SÁNCHEZ JOSÉ RUBÉN	"RUGO-INTERFERENCIA APLICADA EN LA REHABILITACIÓN DE EJES SÓLIDOS"	64373
ESIME-AZC	20060263	SOLARES RIACHI MIGUEL	DESARROLLO DE SOFTWARE PROTOTIPO PARA LA GENERACIÓN DE MANUALES DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS BAJO LA NORMA ISO 9001:2000	64430
ESIME-AZC	20060597	MERCHÁN CRUZ EMMANUEL ALEJANDRO	CARACTERIZACIÓN PARAMÉTRICA DE LA CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE MIEMBRO INFERIOR Y DE LA MANO	64382
ESIME-AZC	20060630	GÓNZALEZ LÓPEZ JUSTINO	SECADO DE LA MACROALGA SARGASSUM POR MEDIO DE ENERGIA SOLAR Y PSICROMETRIA DEL AIRE LOCAL	64446
ESIME-AZC	20061980	RAMÍREZ ORTEGA MÓNICA	PROYECTO DE TRANSPORTE PÚBLICO, EN CONJUNTOS HABITACIONALES CONURBADOS Y DE NUEVA CREACION PARA 75,000 HABITANTES, COMO PARTE DEL PROGRAMA NACIONAL DE VIVIENDA.	64484
ESIME-AZC	20061449	GUEVARA GALINDO OLIVIA	"ERGONOMÍA". C) PROPUESTAS DISCIPLINARIAS, PRESENTADAS POR UNA ACADEMIA O DEPARTAMENTO DE UNA SOLA ECU.	64504
ESIME-AZC	20061485	GUTIÉRREZ PAREDES GUADALUPE JULIANA	ESTUDIO DEL EFECTO DE ALEANTES SOBRE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DEL COBRE	64506
ESIME-AZC	20060020	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO	CARACTERIZACION DE MATERIALES APLICANDO PRUEBAS MECANICAS	54820
ESIME-AZC	20060250	BAUTISTA GODÍNEZ OSCAR ELADIO	ANÁLISIS TEÓRICO DE LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA CATALÍTICA DE GASES COMBUSTIBLES	64525
ESIME-CUL	20060161	PERÉZ CARMONA JOSÉ EFRÉN	DISEÑO DEL ALGORITMO LMS NORMALIZADO ANALÓGICO EN VLSI CON TECNOLOGÍA CMOS DE 0.5 μ M, APLICADO AL PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES EN CANALES ADSL.	73210
ESIME-CUL	20061614	NIÑO DE RIVERA OYARZABAL LUIS	MICROSENSORES DE PRESIÓN OFTALMICOS.	73251
ESIME-CUL	20061438	JIMENEZ RAMIREZ OMAR	COMPARACIÓN DE DIFERENTES COMPENSADORES ANALÓGICOS PARA CONTROLAR UN SISTEMA DE LEVITACIÓN MAGNÉTICA	73062



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20060565	OLEA RODRIGUEZ A. ROMULO	INNOVACION DE PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA MATERIA ADMINISTRACION PARA INGENIERIA EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA, BAJO EL ENFOQUE DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN	73039
ESIME-CUL	20061604	FORTIS ROA JUAN FRANCISCO	CONFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD POLITÉCNICA ESPECIALIZADA EN NORMALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CPNEC	73069
ESIME-CUL	20060162	PEREZ MEANA HECTOR MANUEL	CLASIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SEÑALES MULTIDIMENSIONALES	73255
ESIME-CUL	20060019	CRUZ IRISSON MIGUEL	ABSORCIÓN Y EMISIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN NANOESTRUCTURAS DE SI Y GE	73033
ESIME-CUL	20062091	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL	EXTRACCION DE CARACTERISTICAS BIOMETRICAS DE HUELLAS DACTILARES	73207
ESIME-CUL	20060724	RECHY Y MUÑOZ JOSÉ LUIS	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA UNIDAD DE POTENCIA PARA MOTOR HIBRIDO, QUE PODRA SER UTILIZADO EN UN AUTOMOVIL.	73054
ESIME-CUL	20061029	CERVANTES CAMACHO ILSE	ANALISIS Y CONTROL DE SISTEMAS ELECTRONICOS CONMUTADOS	73258
ESIME-CUL	20060793	PINEDA CABELLO SUSANA	"IMPORTANCIA DEL ÁREA HUMANÍSTICO ADMINISTRATIVA EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA"	73040
ESIME-CUL	20062046	IBARRA QUEVEDO RAUL	UN ESTUDIO DEL DESARROLLO DE LA AUTOMATIZACIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN MÉXICO, Y COMO INCORPORAR ÉSTA A LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LAS CARRERAS DE I.C.E EN LA ESIME CULH. TIPO DE PROPUESTA B.	73083
ESIME-CUL	20060911	LOBODA IGOR	DESARROLLO Y COMPARACIÓN DE ALGORITMOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE TURBINAS DE GAS EN LOS REGÍMENES ESTACIONARIOS Y TRANSITORIOS	73254
ESIME-CUL	20060673	NAKANO MIYATAKE MARIKO	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE MARCA DE AGUA EN UNA Y DOS DIMENSIONES	73256
ESIME-CUL	20060985	DEL MURO CUELLAR BASILIO	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA EL MODELADO Y CONTROL DIGITAL DE SISTEMAS CON RETARDO.	73262
ESIME-CUL	20061611	PONOMARYOVA XXXX IRYNA	EFFECTO DEL CAMPO ELECTROMAGNETICO EN LA MORVILIDAD DE PATOGENOS EN CEREALES.	



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20060558	YÉPEZ BARRIENTOS LUIS MARTÍN	?LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN LA DIDÁCTICA DEL CÁLCULO EN EL NIVEL SUPERIOR DESDE LA PERSPECTIVA ACTITUDINAL-VALORAL DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO EN EL I.P.N?	73015
ESIME-CUL	20060163	PONOMARYOV VOLODYMYR	REALIZACION DE PROCESAMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE SENALES MULTIDIMENSIONALES USANDO TECNICAS DE DSP Y FPGA	73263
ESIME-CUL	20060495	LOHVINOV HEORHIY	TEORIA LINEAL DEL ENFRIAMIENTO TERMOELECTRICO EN LAS ESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS: MODELO DE UNO Y DE DOS TEMPERATURAS.	73206
ESIME-CUL	20060357	NEZYM VITALIY	DESARROLLO DEL MÉTODO DEL CÁLCULO DEL COMPRESOR CENTRIFUGO	73209
ESIME-CUL	20060443	REYES REYES ROGELIO	MEJORA EN LA CALIDAD VISUAL DE IMÁGENES RADIOLÓGICAS DIGITALIZADAS UTILIZANDO ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES.	73020
ESIME-CUL	20060264	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDO ELI	PROPUESTA DE UN CENTRO DEMOSTRATIVO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA RURAL	73000
ESIME-CUL	20061958	TORRES MORALES JOSÉ GUADALUPE	PROYECTO: ?IMPLEMENTACIÓN DE DIFERENTES METODOLOGÍAS DE CONTEO DE FRECUENCIA EN FPGA'S Y CPLD'S?	73011
ESIME-CUL	20060515	PONCE FLORES MARIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DIDÁCTICO DE UNA MÁQUINA DE TERMOFLUENCIA PARA EL LABORATORIO DE QUÍMICA Y CIENCIA DE MATERIALES DE LA ESIME CULHUACAN.	73086
ESIME-CUL	20061507	LÓPEZ GARCÍA OSVALDO	DISEÑO DE MULTIPLICADORES ANALÓGICOS APLICADOS AL ALGORITMO LMS NORMALIZADO	73211
ESIME-CUL	20060686	HERNANDEZ GONZALEZ LEOBARDO	ANÁLISIS DEL SISTEMA CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA DISCRETO, EN TOPOLOGÍAS CD/CD PARA SU APLICACIÓN EN SISTEMAS DE ILUMINACIÓN.	73039
ESIME-CUL	20061251	SANCHEZ GARCIA JUAN CARLOS	IDENTIFICACIÓN Y ECUALIZACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS CON ALGORITMOS DE GRADIENTE DESCENDENTE, PARA LAS COMUNICACIONES	73258
ESIME-CUL	20060508	VÁZQUEZ MEDINA RUBÉN	CREACIÓN DE CANALES SUBLIMINALES USANDO TÉCNICAS ESTEGANOGRÁFICAS	73257
ESIME-CUL	20060662	DUCHEN SANCHEZ GONZALO	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS EN HARDWARE PARA CONTROL Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES	73250



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20060943	CARMAN AVENDAÑO SAMUEL	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN CAPTADOR DE LUZ SOLAR PARA APLICACIONES DE DISTRIBUCION DE LUZ NATURAL EN INTERIORES (LUZ NATURAL SIN VENTANAS).	73063
ESIME-CUL	20060195	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL	MODOS NORMALES EN SISTEMAS DIPOLARES SEMICONDUCTORES	73110
ESIME-TIC	20061639	HERNÁNDEZ TAMAYO JORGE ALBERTO	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN AVIÓN DE 4 PLAZAS EN MATERIALES COMPUESTOS.	46133
ESIME-TIC	20060045	HERNANDEZ GARCIA ROGELIO GERARDO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MICROVEHÍCULO AÉREO TELEOPERADO REMOTAMENTE	56060
ESIME-TIC	20060095	GONZÁLEZ LEÓN FELIPE	INVESTIGACION DE SISTEMAS DE ATERRIZAJE POR INSTRUMENTOS	56100
ESIME-TIC	20060153	DIAZ SALCEDO JUAN MANUEL	MODELADO PARAMETRICO DE PARTES MECANICAS MEDIANTE AMBIENTES DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	56077
ESIME-TIC	20060127	RODRIGUEZ CORTES HUGO	CONTROL NO LINEAL DE VEHICULOS AÉREOS NO TRIPULADOS DE ALA ROTATIVA	56077
ESIME-TIC	20061013	GARCIA ROJAS REYNOSO LUIS GUSTAVO	DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SIMULADOR DE VUELO PARA AERONAVES DE AVIACIÓN GENERAL.	56074
ESIME-TIC	20060031	SAUCE RANGEL VICTOR MANUEL	REDISEÑO DE LA HERRAMIENTA KAFLEX PARA SUJECIÓN Y EXTRACCIÓN DE LA FLECHA MOTRIZ DE LA AERONAVE BELL HELICOPTER 407, Y FABRICACIÓN DEL PERNO SUJETADOR DE LA SEMI-ALA DE LA AERONAVE HELIO-CURIER CON MATERIAL DE FABRICACIÓN Y/O PRODUCCIÓN NACIONAL.	56084
ESIME-TIC	20061939	VÁZQUEZ FLORES FÉLIX	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN NANO-SATÉLITE	56075
ESIME-TIC	20060847	LICEAGA CASTRO EDUARDO	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y CONTROL DE AERONAVES EN UN TÚNEL DE VIENTO	56077
ESIME-TIC	20060378	FERNÁNDEZ ROQUE TIBURCIO	CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE UN VEHÍCULO IMPULSADO MEDIANTE EFECTO MAGNUS	56075
ESIME-ZAC	20062099	SAMAYOA OCHOA DIDIER	ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL Y RIESGO EN PUENTES ATIRANTADOS	54589
ESIME-ZAC	20062124	CASTILLO PÉREZ RAÚL	RELACIÓN DE FUNCIONES PSEUDOHOLOMORFAS GENERADAS CON LA MULTIPLICACIÓN ESTRELLA CON LA ECUACIÓN DE SCHROEDINGER	54672
ESIME-ZAC	20061961	HERNANDEZ REYES FRANCISCO JAVIER	"PRAXIS, DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO NME DEL IPN, CENTRADO EN EL APRENDIZAJE DEL ALUMNO EN EL PEA"	54601



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20062100	GARCÍA LAMONT JAIR	DESARROLLO Y DISEÑO DE SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES EN TIEMPO REAL PARA CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO CON FPGAS	54756
ESIME-ZAC	20060451	GÓMEZ ZAMORANO PABLO	MODELADO Y SIMULACIÓN DE ELEMENTOS DE SISTEMAS DE POTENCIA PARA ANÁLISIS DE TRANSITORIOS ELECTROMAGNÉTICOS	54852
ESIME-ZAC	20060896	BARBOSA SALDAÑA JUAN GABRIEL	ESTUDIO DE LOS ALGORITMOS ITERATIVOS Y NO-ESTACIONARIOS PARA LA SOLUCIÓN DE SISTEMAS LINEALES DE ECUACIONES Y SU APLICACIÓN EN LA SIMULACIÓN DE FLUJO Y TRANSFERENCIA DE CALOR EN DOS DIMENSIONES	54882
ESIME-ZAC	20060466	SÁNCHEZ SALGUERO HUGO	ANALISIS DE HUELLAS DIGITALES	54610
ESIME-ZAC	20060902	QUINTO DIEZ PEDRO	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE CONTROL DE LOS PROCESOS DE SECADO DE MEDIOS POROSOS	54887
ESIME-ZAC	20061098	GARCIA BERISTAIN SERGIO	EVALUACIÓN DE RUIDO EN CLÍNICAS	54616
ESIME-ZAC	20061575	SERVIN RIVAS ILHUICAMINA TRINIDAD	CARACTERIZACION ACUSTICA DE DIFUSORES Y RESONADORES	54616
ESIME-ZAC	20060183	MARTINEZ HERNANDEZ JOSE ANTONIO	LIBRO INTERACTIVO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CA	54643
ESIME-ZAC	20060398	PEÓN ESCALANTE IGNACIO ENRIQUE	RED INTEGRAL DE CENTROS DE CAPACITACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA ENFRENTAR DESASTRES (RICCCD).	54827
ESIME-ZAC	20060352	GARCIA PEREZ GREGORIO	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA EL EQUIPAMIENTO Y CONSERVACION DE TALLERES Y LABORATORIOS (COFAA-ESIME ZAC) SEGUNDA PARTE	54589
ESIME-ZAC	20060567	SEBASTIAN BALTAZAR DAVID	ANÁLISIS DE LAS PROTECCIONES DEL GENERADOR SÍNCRONO DEBIDAS A LAS INTERACCIONES TORSIONALES SUBSINCRONAS	54626
ESIME-ZAC	20060076	NAVARRETE ESCALERA RAFAEL	EVALUACIÓN Y DISEÑO DE UN ELECTROCARDÍOGRAFO COMPUTARIZADO	54062
ESIME-ZAC	20060074	RIVERA GUEVARA CALRLOS ALBERTO	DISEÑO, SIMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL CRÍTICO PARA UNA ESTACIÓN DE BOMBEO EXPERIMENTAL	54754
ESIME-ZAC	20060929	TOLENTINO ESLAVA RENE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INSTALACIÓN PARA PRÁCTICAS DE FLUJO DE LÍQUIDOS EN LA ASIGNATURA DE ELEMENTOS PRIMARIOS DE MEDICIÓN	54754
ESIME-ZAC	20060542	ALONSO CRUZ JULIO RAMIRO	DISEÑO DEL MODELO DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA DEL IPN Y SU REGLAMENTO	54735



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20061080	VIDAL BELTRAN SERGIO	ANALISIS DE PROPAGACIÓN Y RENDIMIENTO DE SEÑALES EN TIEMPO REAL PARA PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA	54756
ESIME-ZAC	20060414	OLGUIN SALINAS DANIEL	ESTUDIO ANTE PEQUEÑOS DISTURBIOS DE LA MÁQUINA SINCRONA INTERCONECTADA A UNA BARRA INFINITA.	54626
ESIME-ZAC	20061597	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL	ENFRIAMIENTO DE ÁLABES DE TURBINAS DE GAS CON SUBSTANCIAS ALTERNATIVAS	54754
ESIME-ZAC	20060456	CALTENCO FRANCA JOSE HECTOR	MODELADO DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS	54623
ESIME-ZAC	20061985	URBANO CASTELAN JOSE ANTONIO	PROPUESTA, DISEÑO DE UNA NUEVA PALETA Ó ASPA DE VIENTO, PARA INSTALARSE EN UN AÉREO-GENERADOR, COMO PROMOCIÓN Y USO DE FUENTES ALTERNAS Y RENOVABLES DE ENERGÍA, EN ESTE CASO LA EÓLICA.	54619
ESIME-ZAC	20060146	BALANKIN N/A ALEXANDER	COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE SISTEMAS: DESARROLLO FUNDAMENTOS TEÓRICO-EXPERIMENTALES Y APLICACIONES PARA ANÁLISIS DE RIESGO EN SISTEMAS SOCIO-ECONÓMICOS Y DE INGENIERÍA.	54589
ESIME-ZAC	20060037	ORTEGA HERRERA JOSE ANGEL	EL METODO DEL ELEMENTO FRONTERA Y SU APLICACION AL DISEÑO DE EQUIPOS SOLARES	54731
ESIME-ZAC	20060022	ENCISO AGUILAR MAURO ALBERTO	ANÁLISIS DE RUIDO EN ALTAS FRECUENCIAS DE TRANSISTORES DE MICROONDAS MEDIANTE EL METODO DE CAMPO DE IMPEDANCIAS PARA CIRCUITOS DE TELECOMUNICACIONES	54755
ESIME-ZAC	20061642	ENRIQUEZ HARPER GILBERTO	CALIDAD DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	54626
ESIME-ZAC	20061572	CORTES MATEOS RAUL ANGEL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MEDIDOR FASORIAL	54785
ESIME-ZAC	20060227	AVALOS VILLARREAL ELVIRA	SISTEMA DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE EVENTOS CIENTÍFICOS	54830
ESIME-ZAC	20060431	LINARES Y MIRANDA ROBERTO	COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA DE LAS LÍNEAS DE POTENCIA DE CORRIENTE ALTERNA PARA USARSE COMO MEDIO DE TRANSMISIÓN	54607
ESIME-ZAC	20061421	SÁNCHEZ MARTÍNEZ FERNANDO LAURO	APLICACIÓN DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN EN PROTOTIPOS DE CONTROLADORES INDUSTRIALES.	54659
ESIME-ZAC	20061232	TORRES BEJARANO RENE	PREVENCION Y MITIGACION DE DESASTRES MEDIANTE LA TEORIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS INVENTIVOS (TRIZ)	54592



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20060805	MICHTCHENKO ALEXANDRE	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN EQUIPO DE FOTOBIOESTIMULACION BASADO EN DIODOS LASER DE L=850 NM PARA APLICACIONES EN BIOESTIMULACION DE OBJETOS BIOLÓGICAS	54622
ESIME-ZAC	20060631	URRIOLAGOITIA CALDERON GUILLERMO	CLASIFICACIÓN DE MATERIALES BIOCOMPATIBLES DISPONIBLES EN EL MERCADO NACIONAL PARA APLICACIONES MÉDICAS	54740
ESIME-ZAC	20061114	NOSOV VALERY R	INVESTIGACIÓN DE CHUMACERA HIBRIDA CON EJE FISURADO PARA PREVENCIÓN DE DAÑOS.	54737
ESIME-ZAC	20060613	RUIZ MEZA RAUL	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL PARA ADQUISICIÓN DE DATOS, MEDIANTE COMUNICACIÓN USB	54619
ESIME-ZAC	20060271	GARCIA BURCIAGA MARGARITA	E-LEARNING PARA LA ASIGNATURA DE ELECTRÓNICA LINEAL EN LA ESIME-ZAC	54811
ESIME-ZAC	20060471	GALINDO SORIA LEOPOLDO ALBERTO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA CREAR SISTEMAS EN LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	54805
ESIME-ZAC	20060559	SUSARREY HUERTA ORLANDO	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA RUGOSIDAD INTRÍNSECA ANÓMALA DE INTERFACES EN ESTRUCTURAS FRACTALES	54589
ESIME-ZAC	20060741	FELIPE DURAN FEDERICO	DESARROLLO DE ALGORITMOS CON JAVA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES DEL ESTÁNDAR IEEE-802.11	54755
ESIME-ZAC	20060592	DE LA ROSA VAZQUEZ JOSE MANUEL	SISTEMA LIF PARA LA DETECCIÓN DE FLUOROPOROS EN SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	54622
ESIME-ZAC	20060550	PEÑA GUERRERO DR. MAXIMINO	KALC: BIBLIOTECA DE COMPONENTES SOFTWARE PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE ACÚSTICA MUSICAL..	54616
ESIME-ZAC	20061051	HERNANDEZ SIMON LUIS MANUEL	SISTEMA DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS	54621
ESIME-ZAC	20061483	BASILIO RODRIGUEZ GUILLERMO	SOLUCIONES A PROBLEMAS Y APLICACIONES DE MÁQUINAS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS MEDIANTE EL MODELADO CON ECUACIONES DIFERENCIALES.	54844
ESIME-ZAC	20060397	RUIZ VEGA DANIEL	PUESTA EN MARCHA Y AUTOMATIZACIÓN DE UN SIMULADOR EXPERIMENTAL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA A ESCALA	54626
ESIME-ZAC	20061070	JIMENEZ BERNAL JOSE ALFREDO	INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE POLÍMEROS EN EL ESFUERZO CORTANTE DE UN FLUJO LAMINAR	54781
ESIME-ZAC	20060148	MARTINEZ TRINIDAD JOSE	MECÁNICA ESTRUCTURAL PROBABILÍSTICA APLICADA EN EL ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS EN INGENIERÍA	54748



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20060299	ENRIQUEZ SOBERANES MARTIN	SINCRONIZACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE ALMACÉN Y DE UNA ESTACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE MATERIA PRIMA EN UNA CELULA DE MANUFACTURA.	54062
ESIME-ZAC	20060181	MENESES GONZALEZ SALVADOR RICARDO	ANÁLISIS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA EN EL DISEÑO DE CONTROLADORES INDUSTRIALES.	54613
ESIME-ZAC	20060938	MEJIA DOMINGUEZ JOSE ANGEL	ROBOT ARTICULADO SERVOCONTROLADO CON TRES GRADOS DE LIBERTAD	54548
ESIME-ZAC	20060595	VILLA Y RABASA GABRIEL	INSTRUMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE ESFUERZOS EN COMPONENTES BIOCOMPATIBLES Y ORGÁNICOS	54691
ESIME-ZAC	20060219	SANTOS REYES JAIME REYNALDO	ENFOQUE SISTÉMICO A LA INSEGURIDAD PÚBLICA EN EL D.F.	54621
ESIME-ZAC	20060086	KABATSKAIA IVANOVNA ALLA	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE MATERIAL DE MEMORIA DE FORMA NITINOL APLICADO EN LA SOLDADURA COMO METAL DE APORTE Y SOMETIDO A TRATAMIENTO TÉRMICO.	54686
ESIME-ZAC	20060246	KAWECKI ZLOTKOWSKA LESZEK	DESARROLLO DE LOS MÉTODOS PARA ANALIZAR EL CONTROL DE VELOCIDAD Y ARRANQUE DE MOTORES DE INDUCCIÓN CON ALIMENTACIÓN NO SENOIDAL	54859
ESIME-ZAC	20060173	NEGRETE REDONDO JOSÉ DE JESÚS	EDUCACIÓN VIRTUAL EN INGENIERIA ACÚSTICA	
ESIME-ZAC	20061326	ROBLES GARCIA JAIME	ESTIMACION DE ESTADO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA CONSIDERANDO PROYECCIONES METRICAS DE LAS MEDICIONES	54624
ESIME-ZAC	20060941	ROJAS SALGADO ARTURO ROLANDO	MODELO INTERACTIVO DEL CURSO PLANEACIÓN DE LA INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	54843
ESIME-ZAC	20060136	NIEWIEROWICZ SWIECICKA TADEUSZ	DESARROLLO DE MODELOS DE MAQUINAS ELECTRICAS PARA MINIMIZAR PERDIDAS DE ENERGIA	54850
ESIME-ZAC	20060666	OVIEDO GALDEANO HECTOR	ANÁLISIS DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN MEDIOS QUIRALES	54672
ESIME-ZAC	20061120	GALAZ LARIOS MARTHA CECILIA	CONTROL BILATERAL DE SISTEMAS TELEOPERADOS	54755
ESIME-ZAC	20060766	VÁZQUEZ ALVAREZ GRACIELA	IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL ESCOLAR	54805
ESIME-ZAC	20060150	LIZANA PAULIN PABLO ROBERTO	DISEÑO DE UN SISTEMA DIGITAL PARA FRECUENCIAS AUDIBLES	54616
ESIME-ZAC	20060656	HERNANDEZ AGUILAR CLAUDIA	PROTOTIPO LASER AUTOMATIZADO PARA IRRADIACION DE SEMILLA	54817
ESIME-ZAC	20061078	SÁNNCHEZ MERAZ MIGUEL	TÉCNICAS DE CODIFICACIÓN EN COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	54757
ESIME-ZAC	20060978	LIBREROS N/A DOMITILIO	MEDICIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FLUJOS ANULARES EN TUBERIAS (INSTRUMENTACION)	54786
ESIME-ZAC	20061319	ROMERO ROMERO DAVID	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA SINTONIZAR COMPENSADORES ESTÁTICOS DE VARS	54624



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20060563	CRUZ DEL CAMINO SALVADOR	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS DE LA DINÁMICA DE LOS PROCESOS QUÍMICOS EN LAZO ABIERTO Y LAZO CERRADO	81354
ESIME-ZAC	20060506	VILLANUEVA MAGAÑA FRANCISCO JAVIER	ESTABILIZACIÓN INTELIGENTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA.	54758
ESIME-ZAC	20060030	CAMPOS SILVA IVAN ENRIQUE	NUEVA ALTERNATIVA EN TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS: TRATAMIENTOS MULTICOMPONENCIALES BASE BORO-NITRÓGENO	54768
ESIME-ZAC	20060424	MARTÍNEZ SÁNCHEZ IGNACIO	DISEÑO Y PROTOTIPO DE UN ARRANCADOR ESTÁTICO REVERSIBLE PARA 124P, 3 FASES, 220VCA, CON PROTECCIÓN DE CORTO CIRCUITO, SOBRECARGA Y VALTAJE VARIABLE.	54777
ESIME-ZAC	20060690	ABUGABER FRANCIS JUAN	INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS DE BANCOS DE TUBOS LISOS A BAJOS NÚMEROS DE REYNOLDS	54783
ESIME-ZAC	20060954	BARROETA ZAMUDIO CARLOS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN ALÁMBRICA E INALÁMBRICA CON BASE DE DATOS, ENFOCADO A PROCESOS CON PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	54606
ESIME-ZAC	20061176	MORALES ZAPIEN GUILLERMINA	"ANÁLISIS Y DISEÑO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS EN CORRIENTE ALTERNA"	54842
ESIME-ZAC	20062093	PARADA ALFONSO RAMON	ANÁLISIS DE LA PROPAGACIÓN DE PULSOS ÓPTICOS A TRAVÉS DE FIBRAS ÓPTICAS CON ESTRUCTURAS NO CONVENCIONALES.	54623
ESIME-ZAC	20060948	POLUPAN GEORGIY PROKOPOVICH	ESTUDIO DE PARTICULARIDADES DEL FLUJO EN UN DUCTO RECTANGULAR CON CAMBIO DE SECCIONES	54880
ESIME-ZAC	20060553	ACEVEDO MOSQUEDA MARCO ANTONIO	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE LOS ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES RADAR	54757
ESIME-ZAC	20060395	PEÑA RIVERO RAUL	ANÁLISIS DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO PARA APLICACIONES EN SISTEMAS DIGITALES	54622
ESIME-ZAC	20060232	OLIVA LOPEZ EDUARDO	FUNDAMENTACION TEÓRICA DEL MODELO PTPT.	54796
ESIME-ZAC	20061999	SAUCEDO FLORES SALVADOR	SISTEMA PORTÁTIL DE DETECCIÓN DE ACTIVIDADES DE INTRUSIÓN EN SISTEMAS WEB MEDIANTE LÓGICA DIFUSA	54797
ESIME-ZAC	20060107	ACEVES HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER	TECNOLOGIAS PARA PREVENIR Y MITIGAR DESASTRES.	54592
ESIME-ZAC	20060096	MARTÍNEZ ORTIZ EFRAÍN JOSÉ	PROPIEDADES ÓPTICAS DE GRANOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA FOTOACÚSTICA	54739



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20060283	MORALES MATAMOROS OSWALDO	DESARROLLO DE MODELOS DINÁMICOS DEL COMPORTAMIENTO DE SISTEMAS COMPLEJOS A PARTIR DE ANÁLISIS FRACTAL DE SERIES DE TIEMPO, PARTE I	54768
ESIME-ZAC	20061220	GUTIERREZ TORRES CLAUDIA DEL CARMEN	MODIFICACION DEL ESFUERZO CORTANTE POR LA PRESENCIA DE BURBUJAS EN LA CAPA LIMITE LAMINAR	54885
ESIME-ZAC	20060566	KRAVCHENKO CHERKASSKI VLADISLAV	DESARROLLO DE LA TEORIA DE FUNCIONES PSEUDOANALITICAS: APLICACIONES A LAS ECUACIONES DE ELECTRODINAMICA Y DE MECANICA CUANTICA	54782
ESIME-ZAC	20060883	KAZAKOV VLADIMIR	PROBLEMAS ESTADISTICOS DE LA TEORIA DE LAS COMUNICACIONES-6	54757
ESIME-ZAC	20060497	HERNANDEZ GOMEZ LUIS HECTOR	ANÁLISIS DE ESFUERZOS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL EN SISTEMAS PRÓTESIS-VÉRTEBRA.	54740
ESIME-ZAC	20062003	MUEDANO MENESES JOSE JAVIER	GRABACIÓN DE AUDIO POR INTERNET 2	54616
ESIME-ZAC	20060803	VITE TORRES MANUEL	DESARROLLO DE UNA MAQUINA TRIBOLOGICA PARA EL ESTUDIO DE LA MICROABRASION	54809
ESIME-ZAC	20060210	ROCHA BARAJAS MIGUEL FERNANDO	HAZ DE IONES PARA ANALIZAR PELÍCULAS SUPERCONDUCTORAS DE MGB2 EN SUBSTRATOS DE CARBONO VÍTREO Y ZAFIRO.	54600
ESIME-ZAC	20060924	RODRIGUEZ RIVAS JAIME JOSE	APLICACIÓN DEL INVERSOR DE TRES NIVELES EN EL ACCIONAMIENTO DE LOS MOTORES DE INDUCCIÓN.	54626
ESIME-ZAC	20060645	CARVAJAL MARISCAL IGNACIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MOTOR DE AIRE CALIENTE TIPO GAMMA CON REGENERADOR	54884
ESIME-ZAC	20061111	GÓMEZ MANCILLA JULIO CÉSAR	PROBLEMAS DE DESBALANCE Y DESALINEAMIENTO INFLUENCIANDO "PERFORMANCE" DE CHUMACERA HIBRIDA PRESURIZADA	54737
ESIME-ZAC	20061457	CAMARENA GALLARDO PATRICIA	LA MATEMÁTICA FORMAL EN LA MODELACIÓN MATEMÁTICA	54512
ESIME-ZAC	20062122	SANTOS MORA ELMER	INVESTIGACION SOBRE DESCARGAS ELECTRICAS SUPERFICIALES	54626
ESIME-ZAC	20060664	GALLEGOS FUNES FRANCISCO JAVIER	ALGORITMOS PARA VISION POR COMPUTADORA USANDO TECNICAS DE ESTADISTICA DE ORDEN, REDES NEURONALES Y WAVELETS	54622
ESIME-ZAC	20060821	CASTILLO SANCHEZ MARTIN DARIO	INSTRUMENTACIÓN PARA DETERMINACIÓN DE DESGASTE EN PRÒTESIS Y ARTICULACIONES	54691
ESIME-ZAC	20061609	CALVA CHAVARRÍA PRIMO ALBERTO	FACTORES DE CORRECCIÓN AMBIENTAL SOBRE LAS TENSIONES DE FLAMEO Y DE AGUANTE EN AISLADORES POLIMÉRICOS SUJETOS A CONTAMINACIÓN.	54794
ESIME-ZAC	20060341	ASIAIN OLIVARES TOMAS IGNACIO	SINTONIZACIÓN DE REGULADORES AUTOMÁTICOS DE VOLTAJE PARA MICROMÁQUINAS DE LABORATORIO.	54626



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20061416	TOLENTINO ESLAVA GUILIBALDO	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DEL FLUJO EN UNA CASCADA DE ÁLABES DE COMPRESOR AXIAL	54783
ESIME-ZAC	20060265	RABINOVITCH LIKHTMAN VLADIMIR	PROPAGACIÓN DE ONDAS ACÚSTICAS Y ELECTROMAGNÉTICAS EN GUÍAS DE ONDA NO HOMOGÉNEAS	54672
ESIME-ZAC	20060249	BECERRA GARCÍA JORGE	IMPLANTE COCLEAR PARA INDIVIDUOS CON SORDERA PROFUNDA	54652
ESIME-ZAC	20060178	SÁNCHEZ SALGUERO EDMUNDO	IDENTIFICACION DE MATERIALES POR ULTRASONIDO	54609
ESIME-ZAC	20060823	AGUILAR OSORIO RITA	FABRICACION DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBO CORAZA CON UN ARREGLO DE TUBOS TRIANGULAR.	54819
ESIME-ZAC	20060293	SANCHEZ SILVA FLORENCIO	ESTUDIO NUMERICO Y EXPERIMENTAL DEL FENOMENO DE REDUCCION DE FRICCION EN LA CAPA LIMITE.	54883
ESIQIE	20060060	ZAMORA CELIS BLANCA	CARRERAS TÉCNICAS PARA IMPULSAR LA INDUSTRIA NACIONAL (1934-1940)	55388
ESIQIE	20061968	VILLAFUERTE MACIAS EDUARDO FRANCISCO	DESARROLLO Y ANALISIS DE PROCESOS DE REFINACION LIMPIOS: LA DESINTEGRACION CATALITICA DE GASOLEOS	55066
ESIQIE	20060144	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA	"ESTUDIO QUÍMICO Y FARMACOLOGICO DE OEDOGONIUM CAPILLARE"	55142
ESIQIE	20062054	DIAZ BARRIGA ARCEO LUCIA GRACIELA	PRODUCCION DE NANOMATERIALES BASE CARBONO Y BASE NIQUEL CON APLICACIONES EN RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS	55267
ESIQIE	20061424	GALICIA LUNA LUIS ALEJANDRO	DESARROLLO DE UN MÉTODO EXPERIMENTAL PARA DETERMINAR PROPIEDADES PVT Y SOLUBILIDADES DE SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASES EN LÍQUIDOS IÓNICOS + SOLVENTE SUPERCRÍTICO: POTENCIALES APLICACIONES DE EXTRACCIÓN	55133
ESIQIE	20060071	DORANTES ROSALES HÉCTOR JAVIER	ESTUDIO DEL ENDURECIMIENTO POR PRECIPITACION EN NUEVAS ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS	54210
ESIQIE	20062147	RAMÍREZ JIMÉNEZ EDGAR	EFFECTO DE LA COMPOSICIÓN DE LA CARGA DE ALIMENTACIÓN AL PROCESO DE DESINTEGRACIÓN CATALÍTICA (FCC).	55394
ESIQIE	20061442	PERALTA HUITRADO ROSA MARIA	DISMINUIR LA MIGRACION DE PLASTIFICANTES A LA SUPERFICIE DE ALGUNO POLÍMEROS	55144
ESIQIE	20061426	SANCHEZ OCHOA JESUS CARLOS	EBULLOMETRIA COMPARADA	55392
ESIQIE	20060360	DIAZ BARRIGA DELGADO ARIEL	ESTUDIO DE MODIFICAR REFINACION DEL CRUDO PARA OBTENER ASFALTOS CON MEJORES PROPIEDADES REOLOGICAS	55120
ESIQIE	20060285	GÓMEZ YÁÑEZ CARLOS	FABRICACION DE TITANATOS DE BISMUTO MEDIANTE MOLIENDA REACTIVA	54208



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20060355	BOUCHOT CHRISTIAN	ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEÓRICO, PVT Y EL(L)V POR DENSIMETRÍA, DE LOS SISTEMAS ETANO + ETANOL. SEGUNDO PERIODO.	55124
ESIQIE	20061133	DÍAZ CRUZ MANUELA	CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITOS CEMENTANTES A BASES DE ESCORIAS DEL ALTO HORNO PARA LA INDUSTRIA PETROLERA	54216
ESIQIE	20060635	TRUJILLO FLORES MARA MARICELA	ESTUDIO DE GENERO SOBRE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL DE LAS MUJERES POLITECNICAS 2005-2006	61819
ESIQIE	20061231	LIMAS BALLESTEROS ROBERTO	CONSTRUCCIÓN TOPOLOGICA DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL PARA LA PREDICCIÓN DE LA DISPERSIÓN DE UNA RESINA EPOXI EN MICROEMULSIÓN	55290
ESIQIE	20061040	CHÁVEZ ALCALÁ JOSÉ FEDERICO	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE HIERROS DÚCTILES DE PARED DELGADA	54202
ESIQIE	20060761	MEZA ESPINOZA JESÚS SALVADOR	SÍNTESIS DE NANOMATERIALES FOSFORESCENTES BASE YTRIA CODOPADA CON EU Y TB	46140
ESIQIE	20061399	ARCE ESTRADA ELSA MIRIAM	SINTESIS DE CATALIZADORES BIMETALICOS BASE RUTENIO (RU) Y PT PARA SU APLICACION EN ELECTROCATALISIS PARA LAS REACCIONES DE REDUCCION DE OXIGENO Y OXIDACION DE METANOL	54212
ESIQIE	20060224	FLORES RANGEL ROBERTO	"SÍNTESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL ÁCIDO 5-(2,5-DIMETIFENOXI)-2,2-DIMETILPENTANÓICO (GEMFIBROXIL)"	55142
ESIQIE	20060802	HERNANDEZ SILVA DAVID	PROCESAMIENTO Y PROPIEDADES DE MATERIALES COMPUESTOS CU-AL2O3 Y AL-AL2O3.	54214
ESIQIE	20061349	MACÍAS SALINAS RICARDO	MODELO TERMODINÁMICO PARA LA TENSIÓN SUPERFICIAL DE DISOLUCIONES ELECTROLÍTICAS	54125
ESIQIE	20060128	TIMOSHINA LUKIANOVA TATIANA	DEGRADACION DE LIGNINA Y SUS DERIVADOS PRESENTES EN EL EFLUENTE DE UNA INDUSTRIA PAPELERA POR OXIDACION AVANZADA	55288
ESIQIE	20061335	CASTRO ARELLANO JOSE JAVIER	DESARROLLO DE MEMBRANAS POROSAS POR EXTRUSION	55124
ESIQIE	20060050	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FUNDENTES PARA MOLDE DE COLADA CONTINUA DE ACERO	54202
ESIQIE	20060099	ALFARO HERNANDEZ SALVADOR	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOCRIETALES DE ZEOLITA	55124
ESIQIE	20061938	MACIAS HERNANDEZ MANUEL	SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE LA HIDRODINÁMICA DE UN REACTOR DE GOTEO DE HIDRODESULFURACION CON DIFERENTES CARGAS REALES	55273
ESIQIE	20060319	ROMERO SERRANO JOSE ANTONIO	USO DE CELDAS ELECTROQUÍMICAS PARA EL ESTUDIO TERMODINÁMICO DE ALEACIONES DE COBRE	55270



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20060170	COLÍN PORTILLO MANUEL	APROVECHAMIENTO DE LOS MATERIALES QUE CONTIENEN LOS DESECHOS DE APARATOS ELECTRÓNICOS.	55071
ESIQIE	20060080	ARCE MEDINA ENRIQUE	ESTUDIO DE CAUSAS Y CLASIFICACIÓN DE ERRORES MÁS COMUNES EN LOS EXÁMENES PARA IMPLANTAR MEJORAS EN EL APRENDIZAJE SEGÚN EL NUEVO MODELO EDUCATIVO	55110
ESIQIE	20060384	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL	REDUCCIÓN FOTOCATALÍTICA DE CROMO HEXAVALENTE EMPLEANDO TITANIA NANOPARTICULADA	55112
ESIQIE	20060200	AVENDAÑO GOMEZ JUAN RAMON	DESARROLLO DE UNA MICROEMULSIÓN DE RESINA EPOXY-BISFENOL-A DISPERSA EN AGUA PARA ELIMINAR EL USO DE SOLVENTES ORGÁNICOS VOLÁTILES.	55124
ESIQIE	20060959	PALACIOS BEAS ELIA GUADALUPE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS DE ORO	55270
ESIQIE	20060768	ZEIFERT BEATRIZ HENRIETA	MATERIALES NANOCRISTALINOS ALMACENADORES DE HIDRÓGENO	55268
ESIQIE	20060460	G. SALMONES BLASQUEZ JOSE	ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	55124
ESIQIE	20062075	BALMORI RAMÍREZ HEBERTO	UTILIZACIÓN DE MEZCLAS DE CIANITA CON TALCO Y BOHEMITA PARA FABRICAR CORDIERITA Y MULLITA	54207
ESIQIE	20062049	PASTRANA APONTE TIMOTEO	USO DE ALEACIONES USO DE ESTRONCIO PARA EL AFINAMIENTO DE GRANO EN ALEACIONES DE ALUMINIO USO DE ESTRONCIO PARA LA AFINACIÓN DEL TAMAÑO DE GRANO EN ALEACIONES DE AÑUMINIO	55270
ESIQIE	20061509	CALEYO CEREIJO FRANCISCO	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE FALLA EN DUCTOS QUE TRANSPORTAN HIDROCARBUROS	54205
ESIQIE	20061458	TRUJILLO DE SÁNCHEZ BEATRIZ	DETECCIÓN DE LOS VALORES DEL PERSONAL ACADÉMICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. PROPUESTA ACADEMIAS INSTITUCIONALES	55130
ESIQIE	20061540	SOTELO BOYAS ROGELIO	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE LOS REACTORES CATALÍTICOS DE LECHO MOVIL DEL PROCESO DE REFORMACIÓN CATALÍTICA	55394
ESIQIE	20060956	TELLEZ JURADO LUCIA	PROCESAMIENTO Y PROPIEDADES DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS HÍBRIDOS DE SI-TI Y SI-TI-CA	54209
ESIQIE	20061492	VARGAS GARCIA JORGE ROBERTO	NANO-MATERIALES PREPARADOS POR CVD Y ALEADO MECANICO	55270
ESIQIE	20060075	MANZO ROBLEDO ARTURO	REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE COMPUESTOS NITRADOS EN AGUAS RESIDUALES.	55388



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20060439	MORENO MONTIEL MIRIAM NOEMI	DISEÑO DE UN REACTOR MICROESTRUCTURADO PARA SU APLICACIÓN EN CATÁLISIS HETEROGÉNEA	55394
ESIQIE	20060187	CABRERA SIERRA ROMÁN	ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DEL MECANISMO DE PASIVIDAD DE PELÍCULAS DE ÓXIDOS DE TITANIO Y NÍQUEL, UTILIZANDO LA TÉCNICA DE ESPECTROSCOPÍA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA.	55138
ESIQIE	20061940	MORALES DAVILA CLEMENTE RODOLFO	CONTROL DE LA CAPA LÍMITE EN SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE ACERO LÍQUIDO.	54215
ESIQIE	20060052	LÓPEZ HIRATA VÍCTORMANUEL	CARACTERIZACIÓN Y MODELACIÓN DE LOS CAMBIOS MICROESTRUCTURALES EN ALEACIONES	54205
ESIQIE	20060044	VAZQUEZ LABASTIDA ELOY	? ?CATALIZADORES SÚPER ÁCIDOS Y DISPOSITIVOS FÍSICOS COMO ACELERADORES DE LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN?.	55144
ESIQIE	20061989	CORDOVA REYES IVAN	CARACTERIZACION Y EVALUACIÓN DE SENSIBILIZADORES DEPOSITADOS SOBRE TIO2 Y CDS PARA LA PRODUCCIÓN DE H2.	55293
ESIQIE	20061032	NAVARRO CLEMENTE MA. ELENA DE LA LUZ	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS A PARTIR DE PRECURSORES ORGANOMETÁLICOS EN SOLUCIONES QUE NO DAÑAN AL AMBIENTE	55292
ESIQIE	20060203	HERNÁNDEZ GARRIDO SERGIO	"OBTENCIÓN DE HIDROQUINONA A PARTIR DE MATERIAL NATURAL DE DESECHO"	55142
ESIQIE	20060228	MARTINEZ ORTIZ MARIA DE JESUS	SINTESIS EN UNA SOLA OPERACION DE ALDEHIDOS Y CETONAS CON CATALIZADORES SOPORTADOS DE PD Y CU, OBTENIDOS A PARTIR DE HIDROXIDOS DOBLES LAMINARES	55163
ESIQIE	20061229	JUAREZ ISLAS FRANCISCO JAVIER	LIXIVIACION DE CONCENTRADOS DE PLOMO A ELEVADA PRESION Y TEMPERATURA EN MEDIO BASICO	54204
ESIQIE	20061441	ANGELES HERNANDEZ MIGUEL	DISOLUCIÓN DE NITROGENO EN ACEROS INOXIDABLES AL ALTO CROMO	55269
ESIQIE	20060363	GODINEZ SALCEDO JESUS GILBERTO	ESTUDIO DE LA EVALUACIÓN, MONITOREO Y CONTROL DE LA CORROSIÓN INTERNA EN DUCTOS Y RECIPIENTES DE HIDRÓCARBUROS	54210
ESIQIE	20061531	RANGEL SALINAS ELIAS	CONCEPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE ELECTRODOS TIPO OXIDO CON APLICACIONES A LA OBTENCIÓN DE METALES POR ELECTROMETALURGIA.	55270
ESIQIE	20061622	RAMÍREZ CEBALLOS JORGE MANUEL	REDUCCIÓN DE ESCORIAS DE CROMO	55270
ESIQIE	20060067	WANG YAN JIN AN	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN CATALITICA DE CATALIZADORES HETEROPOLIACIIDS SOBRE MCM-41	55261



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20060220	HERNÁNDEZ LUNA HELIODORO	"OBTENCION DE POLISULFONAS"	55142
ESIQIE	20061170	ORTIZ ESQUIVEL LAURA ROCÍO	DISEÑO CURRICULAR PARA UN DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS PARA PROFESORES DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	55396
ESIQIE	20061247	RAMIREZ SEVILLA ROSAURA	ORIGEN Y CREACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA METALÚRGICA.	55269
ESIQIE	20060092	GUZMAN VARGAS ARIEL	PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES CATALÍTICOS (FE, CU-ZEOLITAS Y MATERIALES TIPO HDL). APLICACIÓN EN LA CATÁLISIS AMBIENTAL (DENOX):ELIMINACIÓN DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NOX Y N2O).	55163
ESIT	200607	GUILLÉN BUENDIA GABRIEL	APLICACIÓN DE LOS MODELOS ANALÓGICOS CUANTIFICABLES A LOS PROCESOS DE HILATURA DE FIBRAS NATURALES Y SINTÉTICAS	64446
ESIT	200606	ISLAS CORTES ANA MARÍA	LA MEDICIÓN OBJETIVA DEL TACTO DE LOS TEJIDOS: KES-F, FAST, Y DISPOSITIVOS HORIZONTAL Y DE ARO.	55229
ESIT	20060503	SALINAS SANCHEZ RAUL	PROPUESTA DE ESTUDIO: RESCATE Y PRESERVACION DEL ANTIGUO OBRAJE TEXTIL "CASA POSADAS" PARA LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA TEXTIL DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	55217
ESIT	20060935	HERNÁNDEZ REYES CLAUDIA PILAR	DESARROLLO DE HILOS MIXTOS EN HILATURA DE LANA CARDADA	55228
ESIT	20060206	MALDONADO ETCHEGARAY FELIPE ROBERTO	ESTUDIO PARA DETERMINAR EL IMPACTO DE LA RESISTENCIA Y EL DESLIZAMIENTO DE LAS COSTURAS EN PRENDAS DE VESTIR DE POLIÉSTER/ALGODÓN.	55228
ESM	20061079	MILIAR GARCIA ANGEL	CARACTERIZACION GENETICA DE LA RESPUESTA ALTRATAMIENTO FRAMACOLOGICO EN PACIENTES MEXICANOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN PRIMER NIVEL DE ATENCION MEDICA: RESPUESTA A LAS SULFONILUREAS	62768
ESM	20061292	QUEREJETA VILLAGÓMEZ ENRIQUE	CARACTERIZACIÓN DEL SUBTIPO DE RECEPTOR GLUTAMATÉRGICO EN DONDE ACTÚA EL DERIVADO DIFENILBOROXAZOLIDONA DEL ÁCIDO L-GLUTÁMICO.	62752
ESM	20060303	KORMANOVSKI KOVSOVA ALEXANDRE	LA RESPUESTA DEL SISTEMA ANTIOXIDATIVO AL EJERCICIO CONTROLADO EN MUJERES OBESAS Y DE PESO NORMAL DURANTE EL PERIODO ESTROGÉNICO Y PROESTROGENICO DEL CICLO MENSTRUAL	62769
ESM	20060368	SIERRA RAMÍREZ JOSÉ ALFREDO	EXPRESIÓN, ACTIVIDAD Y LOCALIZACIÓN DE LA ENZIMA AROMATASA EN CÉLULAS ENDOTELIALES PROVENIENTES DE DIFERENTES LECHOS VASCULARES.	62793



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20061376	ASBUN BOJALIL JUAN	RELACIÓN ENTRE CARDIOMIOPATÍA DIABÉTICA Y ACTIVIDAD DE METALOPROTEASAS DE MATRIZ EXTRACELULAR	62823
ESM	20060270	PADILLA PÈREZ JAVIER	CINÉTICA DEL INTERCAMBIO GASEOSO PULMONAR TRANSITORIO DEL ESFUERZO MÁXIMO EN ATLETAS MEXICANOS	62733
ESM	20060047	LÓPEZ SÁNCHEZ PEDRO	REGULACIÓN DE LA COX-2 POR EL NACL EN LA MÁCULA Densa DURANTE LA DIABETES MELLITUS INDUCIDA EN RATAS	62794
ESM	20060289	SEVILLA GONZALEZ MARIA DE LA LUZ SEVILLA GONZALEZ	BIOETICA Y VULNERABILIDAD:PROYECTO PRODUCTIVO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA, DIRIGIDA A COMUNIDADES EN EXTREMA POBREZA EN ZONGOLICA VERACRUZ	62804
ESM	20061193	LARA PADILLA ELEAZAR	EFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALORICA Y EL ESTRÉS EN LA INMUNIDAD NATURAL CONTRA ENTAMOEBA HISTOLYTICA	62793
ESM	20060359	CAMPOS RODRIGUEZ RAFAEL	ANÁLISIS DE ALGUNOS MECANISMOS DE LA INMUNIDAD INNATA INVOLUCRADOS EN LA DESTRUCCIÓN DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA	52743
ESM	20061296	SAFRAZIAN LEONOVNA NINA	ACTIVIDAD DE ENZIMAS DE DEFENSA ANTIOXIDATIVA Y METABOLISMO DEL COLESTEROL EN RATAS WISTAR CON CANCER DE MAMA, BAJO UNA DIETA RICA EN ZANAHORIA. ESTUDIO IN VIVO E IN VITRO.	62793
ESM	20061046	MANCILLA RAMÍREZ JAVIER	EXPRESIÓN DE RECEPTORES TLR 2, 4 Y 8 EN CÉLULAS CD14+ DE NEONATOS CON DISPLASIA BROCCOPULMONAR Y SU REGULACIÓN POR CITOCINAS PROINFLAMATORIAS	62803
ESM	20060905	JARILLO LUNA ROSA ADRIANA	PAPEL DE LAS GLICOPROTEÍNAS CON RESIDUOS DE MANOSA EN LA PATOGENICIDAD DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA.	62817
ESM	20060025	AGUILAR FAISAL JOSE LEOPOLDO	INDUCCÓN CON UN INMUNOMODULADOR Y EL ANTÍGENO DEL VIRUS DEL OESTE DEL NILO, DE UNA RESPUESTA INMUNOLÓGICA RÁPIDA Y PROTECTORA CONTRA ESTE VIRUS.	62753
ESM	20060869	ABARCA ROJANO EDGAR	BIOENERGETICA DE LA ACTIVIDAD CITOTOXICA	62745
ESM	20060866	VALENCIA HERNÁNDEZ IGNACIO	EFECTO DE LOS RADICALES LIBRES SOBRE LAS ALTERACIONES INDUCIDAS POR PLOMO EN LA ACTIVIDAD ADRENÉRGICA.	62823
ESM	200603	ÁLVAREZ GRAVE PÍNDARO	EFECTO DEL TRATAMIENTO FARMACOLOGICO Y EL EJERCICIO AEROBICO CONTROLADO SOBRE ALGUNOS PARAMETROS ANTROPOMETRICOS Y BIOQUIMICOS EN PACIENTES CON OBESIDAD EXOGENA	62736



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20061949	CASTILLO HENKEL CARLOS	EFEECTO RELAJANTE DE LA ROSUVASTATINA EN ARTERIAS AORTA Y MESENTERICA DE RATA.	62827
ESM	20060196	TRUJILLO FERRARA JOSE G.	SÍNTESIS Y VALORACIÓN ANTI BETA-LACTAMASA DE COMPUESTOS BETA-LACTÁMICOS	62747
ESM	20060731	HERRERA GONZALEZ NORMA	ESTUDIO MOLECULAR DE LOS GENES DE LA FAMILIA MDR INVOLUCRADOS EN LA QUIMIORRESISTENCIA DEL MELANOMA ACRAL LENTIGINOSO	62824
ESM	20061455	FLORES MURRIETA FRANCISCO JAVIER	EVALUACIÓN DE LA EXCRECIÓN URINARIA DE 6 BETA-OH CORTISOL/CORTISOL COMO MARCADOR DE LA ACTIVIDAD DEL CYP3A4 IN VIVO.	
ESM	20060448	BOBADILLA LUGO ROSA AMALIA	EXPRESION DE RECEPTORES PARA ANGIOTENSINA II 1 Y 2 EN EMBARAZADAS NORMOTENSAS Y PREECLÁMPTICAS	62748
ESM	20062074	RUIZ SAÚL LAURA ELVIRA	PLAN PILOTO DE BANCO DE CÒRNEAS CON M.C.B.	62780
ESM	20061325	BECERRIL MONTES ADRIANA	"CAMBIOS EN LA POBLACIÓN DE CÉLULAS DE PANETH EN RATAS DIABÉTICAS"	62818
ESM	20060715	LOMELÍ GONZÁLEZ JOEL	MODULACIÓN DE LA INHIBICIÓN PRE Y POSTSINÁPTICA EN SUJETOS HUMANOS EN LIBRE MOVIMIENTO.	62761
ESM	20060198	MANCILLA PERCINO TERESA	SÍNTESIS Y VALORACIÓN DE FÁRMACOS	62736
ESM	20060654	VILLAFAÑA RAUDA SANTIAGO	ESTUDIO DE LA RESPUESTA FUNCIONAL A ANGIOTENSINA II DURANTE EL CURSO TEMPORAL DE LA COEXISTENCIA DE HIPERTENSIÒN Y DIABETES TIPO I	62824
ESM	20060369	PERALTA RODRÍGUEZ JOSE ROBERTO	LA ATENCIÓN DE PADECIMIENTOS OCULARES EN LA POBLACIÓN NOVOHISPANA DE LA CD. DE MÉXICO AL INICIO DEL PERIODO COLONIAL	62804
ESM	20060325	ALVAREZ LICONA NELSON EDUARDO	ESTARATEGIAS DE ADAPTACIÓN EN LA POBREZA EXTREMA DE UNA COMUNIDAD INDÍGENA NAHUA DE LA SIERRA DE ZONGOLICA, VERACRUZ.	62804
ESM	20062107	OLIVARES CORICHI IVONNE MARÍA	EFEECTO DEL ESTRÉS OXIDANTE PRESENTE EN SANGRE DE PACIENTES DIABÉTICOS, SOBRE LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LA INSULINA.	62820
ESM	20061169	ZEPEDA LOPEZ HECTOR MANUEL	DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y PRESENCIA DE PATÓGENOS EN ALGUNAS ESPECIES DE AVES MARINAS DE LAS REGIONES CENTRO Y NORTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA	62753



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20060284	CASTILLO HENKEL ENRIQUE FERNANDO	"ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD VASCULAR Y LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LAS SINTASAS DE ÓXIDO NÍTRICO EN LA AORTA DE RATA, DURANTE EL DESARROLLO DE LA HIPERTENSIÓN OCACIONADA POR EL ÉSTER METILO DE LA NG-NITRO-L-ARGININA."	62821
ESM	20060676	ROJAS HERNÁNDEZ SAÚL	CARACTERIZACIÓN EN ENTAMOEBA HISTOLYTICA DE UNA PROTEÍNA CON SECUENCIA SIMILAR A LA PROTEÍNA PARAFLAGELAR DE TRIPANOSOMA SP Y LEISHMANIA SP	62743
ESM	20060245	PICAZO PICAZO OFIR	INFLUENCIA DEL 17 BETA ESTRADIOL Y EL 17 ALFA ETINIL ESTRADIOL SOBRE LA NEUROTOXICIDAD INDUCIDA POR EL ÁCIDO KAÍNICO EN EL HILUS DEL HIPOCAMPO DE LA RATA	62761
ESM	20061295	VÁZQUEZ ÁLCANTARA JOSÉ IVÁN	ISOIMIDAS MONOSUBSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DE COLINESTERASAS	62744
ESM	20061201	HERNÁNDEZ CAMPOS MARÍA ELENA	PURIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN SUBCELULAR DE UNA ENZIMA CON ACTIVIDAD DE ACETIL-COA CARBOXILASA EN ENTAMOEBA HISTOLYTICA	62824
ESM	20060327	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPE CLEVA	EFFECTO UN ANTIOXIDANTE EXTRAÍDO DE LA "LARREA DIVARICATA" EN EL ESTRÉS OXIDATIVO Y EXPRESIÓN DE LAS SINTASAS DE ÓXIDO NÍTRICO DURANTE EL CHOQUE SÉPTICO EXPERIMENTAL	62806
ESM	20061230	CEBALLOS REYES GUILLERMO	EFFECTO DEL ESTRADIOL EN LA ACTIVIDAD DE LA SINTASA DE ÓXIDO NÍTRICO INDUCIDA POR FUERZAS DE ROCE (SHEAR STRESS): PAPEL DEL PEPTIDO DE ANCLAJE DE CAVEOLINA-1	62820
EST	200604	SUSANA BURGUEÑO SUSANA PILAR	LA BIODIVERSIDAD COMO SUSTENTO DEL ATRACTIVO EN LA CREACIÓN DE SENDEROS EN LA MALINCHE, TLAXCALA.	55736
EST	20062097	ESPINOSA CASTILLO MARIBEL	LA MODERNIZACIÓN DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS TURÍSTICAS EN EL DISTRITO FEDERAL.	52707
EST	20060842	RAFUL ZÚÑIGA SARA GUADALUPE	ESTUDIO DE MERCADO PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS ECOTURÍSTICOS EN LA ZONA SURESTE DEL ESTADO DE TLAXCALA.	
EST	20060685	ÁVILA ALDAPA ROSA MAYRA	TURISMO GASTRONÓMICO EN EL ESTADO DE OAXACA: UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO SUTENTABLE	55736
EST	20061617	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓN ROSARIO	FILOSOFÍA DE LA DIDACTICA Y DOCENCIA DEL TURISMO.	55736



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
EST	20060364	TEJEIDA PADILLA RICARDO	DESARROLLO DE UN MODELO DE SISTEMA DE NEGOCIO INTELIGENTE PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS Y TOMA DE DECISIONES EN LA ALTA DIRECCIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS, PARTE I.	55736
EST	20061512	VALLEJO TERREROS EDMUNDO VICENTE	EL MERCADO BURSÁTIL. OPERACIÓN PRIMORDIAL EN EL FUTURO DE LAS EMPRESAS TURÍSTICAS. EL IMPACTO DE LA NUEVA LEY DEL MERCADO DE VALORES.	55736
EST	20060041	MALDONADO AVALOS MARÍA MAGDALENA	LA MERCADOTECNIA TURÍSTICA EN EL NUEVO MILENIO	55736
EST	20060452	MARTINEZ GODINEZ MA. ISABEL	GUIAS TURISTICAS VISUALES DEL DISTRITO FEDERAL Y SU PERIFERIA	55730
EST	20062087	ÁVILA OSORNIO MARTHA	ESTUDIO PARA DETECCIÓN DEL MERCADO DEL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE Y SU ZONA DE INFLUENCIA.	55730
EST	20060433	TAVERA CORTÈS MARIA ELENA	DESARROLLO DE UN MODELO DE EVALUACIÓN DE RIESGO PARA LAS MPYMES TURÍSTICAS	70511
EST	20060764	GARCÍA HERNÁNDEZ MARÍA DEL RAYO	EL TURISMO COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO ECONOMICO: UN ANALISIS SOBRE LAS PYMES TURISTICAS	46110
EST	20060728	MUÑOZ ZAVALA MARIA ALEJANDRA	MERCADO LABORAL DE PROFESIONISTAS EN MÉXICO CON ENFOQUE DE GENERO. DIAGNOSTICO Y PROSPECTIVA 2000-2005-2010	55750
UPIBI	20060217	JUAREZ JUAREZ MINERVA	APLICACIÓN DE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS EN LA ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL DE DERIVADOS DE AMINOALCOHOLES	56323
UPIBI	20060409	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMÁN FERNANDO	INDICADORES CITOGENÉTICOS Y MOLECULARES DE LA CALIDAD BIOLÓGICA DE SEMILLAS DE MAÍZ	56395
UPIBI	20060841	HERRERA CORONADO VERÓNICA	DESARROLLO DE PROCESOS A BASE DE FRUTAS DE INTERÉS REGIONAL: MARACUYÁ Y NOPAL	46021
UPIBI	20060928	GARCIA PEÑA ELVIA INES	ELIMINACIÓN DE ÁCIDO SULFHÍDRICO PRESENTE EN BIOGÁS MEDIANTE BIOFILTRACIÓN	56386
UPIBI	20060681	CORTÉS IBARRA MARIA DE LOURDES	MEDICIÓN DEL GRADO DENSIDAD ÓSEA EN HUESO DE RATA OVARIECTOMIZADA SOMETIDA A RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	56334
UPIBI	20060294	SUAZO ABARCA SAMUEL	DESARROLLO DE UN ADEREZO A PARTIR DE UN CITRICO SUBUTILIZADO REGIONALMENTE	56339
UPIBI	20060742	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO	ANÁLISIS DE LA DINÁMICA TEMPORAL DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO USANDO DINÁMICA NO LINEAL	56358



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20060209	BRITO ARIAS MARCO AUGUSTO	SINTESIS QUIMIOENZIMÁTICA DE POTENCIALES INHIBIDORES DE ALFA-GLUCOSIDASA A PARTIR DE SACAROSA	56324
UPIBI	20060648	OLMOS DICHARA ALEJANDRO	PRODUCCIÓN DE PROBIÓTICOS Y BACTERIOCINAS A PARTIR DE DESECHOS AGRÍCOLAS.	56342
UPIBI	20060072	OROZCO ALVAREZ CARLOS	ULTRAFILTRACIÓN DE MUCÍLAGO DE NOPAL	56420
UPIBI	20060667	RIZO ZUÑIGA BENITO	CAPTURA DE CARBONO EN LOS BOSQUES DE LA CORDILLERA COSTERA SUR DE OAXACA	56324
UPIBI	20060552	GARCIA BAEZ EFREN VENANCIO	DISEÑO SUPRAMOLECULAR Y ACTIVACIÓN DEL ENLACE C-H EMPLEANDO LIGANTES TIPO ESCORPIONATO CON $Ru_3(CO)_{12}$, $H_4Ru_4(CO)_{12}$, $Os_6(CO)_{20}(MECN)$ Y $Os_6(CO)_{19}(MECN)_2$. OBTENCIÓN DE COMPUESTOS DE INTERÉS FARMACÉUTICO.	56324
UPIBI	20060154	ARANDA BARRADAS JUAN SILVESTRE	CONTROL METABÓLICO DE LA BIOSÍNTESIS DE TREHALOSA EN <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>	56474
UPIBI	20060734	CERVANTES CONTRERAS MARIO	ESPECTROSCOPIAS VIBRACIONALES APLICADAS A PRODUCTOS ALIMENTICIOS	56358
UPIBI	20060706	RODRÍGUEZ PASCUAL LEONOR PATRICIA	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE CEPAS DE LEVADURAS AISLADAS DE MEZCAL	56318
UPIBI	20060482	SALGADO MANJARREZ EDGAR	OPTIMIZACIÓN DE LA CROMATOGRAFIA PREPARATIVA NO LINEAL EN PROCESOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	46118
UPIBI	20061297	GÓMEZ Y GÓMEZ YOLANDA	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA CUANTIFICAR VITAMINAS HIDROSOLUBLES DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS POR ELETROFORESIS CAPILAR.	56390
UPIBI	20060091	CABRERA LLANOS AGUSTIN IGNACIO	SISTEMA DE PREDIAGNOSTICO DE ARRITMIAS CARDIACAS UTILIZANDO TECNICAS DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES	56355
UPIBI	20060707	GARIBAY SANCHEZ RIGOBERTO	ESTUDIO DEL EFECTO DE RADIACION ELECTROMAGNETICA EN TEJIDO ÓSEO DE FÉMUR	56336
UPIBI	20060651	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE	APLICACIÓN DE LA INMOVILIZACIÓN CELULAR COMO VECTOR DE BACTERIAS LÁCTICAS PROBIÓTICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES.	46028
UPIBI	20060065	MIRANDA REYES PEDRO	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE METALES PESADOS EN DULCES (TAMARINDO, CHOCOLATES, ENTRE OTROS)	56323
UPIBI	20062148	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE	ADQUISICION DE MATERIALES	56339



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20060813	GARCIA KIRCHNER OSCAR	HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE EMPAQUES LAMINADOS CON ALUMINIO Y CELULOSA.	56304
UPIBI	20060502	CRUZ ----- ALEJANDRO	FUNCIONALIZACIÓN QUÍMICA DE AMINOALCOHOLES QUIRALES	56323
UPIBI	20060588	PADILLA MARTINEZ ITZIA IRENE	PINZAS SUPRAMOLECULARES DERIVADAS DE HETEROCICLOS NITROGENADOS DE INTERÉS BIOLÓGICO	56324
UPIBI	20060388	OLIVER SALVADOR MA DEL CARMEN	PROPIEDADES BIOACTIVAS Y ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS DE CULTIVOS CELULARES DE JACARATIA MEXICANA.	56471
UPIBI	20060644	VILLANUEVA ARCE RAMÓN	PATOLOGÍA PRE Y POSTCOSECHA DE TRES FRUTOS EXÓTICOS DE INTERÉS ALIMENTICIO Y ECONÓMICO	56475
UPIBI	20060702	BALDERAS LÓPEZ JOSÉ ABRAHAM	MEDICIÓN DE PROPIEDADES TÉRMICAS Y OPTICAS DE SOLUCIONES POR MEDIO DE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS	56358
UPIBI	20060362	ROBLES MARTINEZ FABIAN	ESTABILIZACIÓN Y DISMINUCIÓN DE VOLUMEN DE LA MATERIA ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	56470
UPIBI	20060632	FRANCO HERNANDEZ MARINA OLIVIA	MEJORAMIENTO DEL DESARROLLO DE PLANTAS MEDICINALES EN INVERNADERO CULTIVADAS CON VERMICOMPOSTA Y EN CONDICIONES HIDROPÓNICAS	56324
UPIBI	20060653	VALENCIA DEL TORO GUSTAVO	UTILIZACIÓN DE RESIDUOS NO CONVENCIONEALES PARA EL CULTIVO DE PLEUROTUS SPP.	56439
UPIICSA	20060158	CÓRDOBA LOBO VÍCTOR MANUEL	CRIA, LEVANTE Y CEBA DE OVINOS	70108
UPIICSA	20061181	GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO	APLICACIÓN DE SOFTWARE MATEMÁTICOS, COMO UN APOYO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL EN LA UPIICSA	70511
UPIICSA	20061434	PACHECO ESPEJEL ARTURO ANDRÉS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y PRODUCTIVIDAD EN LAS EMPRESAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA DE IZTACALCO, MÉXICO, D.F.	70511
UPIICSA	20060940	GARCÍA RUIZ AMADO FRANCISCO	REVISION DE AVANCES RECIENTES EN APLICACIONES TECNOLOGICAS DE SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA CRITICA.	70509
UPIICSA	20061104	CRISTOBAL VAZQUEZ ISIDRO MARCO ANTONIO	METODOLOGÍA DE ANÁLISIS PARA LA INCORPORACIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS EN LAS INSTALACIONES DE ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN DE EMPRESAS OPERADORAS LOGÍSTICAS EN LA ZONA METROPOLITANA.	70511
UPIICSA	20060518	AQUIAHUATL TORRES ELEUTERIO CORNELIO	LA INTERDISCIPLINARIEDAD EN UPIICSA: ACTUALIDAD Y FUTURO DE ESTE MODELO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	70105



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20060617	REYES GARCÍA JESÚS MANUEL	PROPUESTA METODOLÓGICA DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA CONTABILIDAD GENERAL EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR EN EL MARCO DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO	70269
UPIICSA	20061935	JIMENEZ ALVAREZ LAURO ALFONSO	ESTUDIO DEL MEJORAMIENTO EN LA CALIDAD DEL SERVICIO PÚBLICO DE PASAJEROS DE UNA RUTA EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉXICO.	70361
UPIICSA	20060649	ROSALES PEÑA ALFARO ERIC MANUEL	DETERMINACIÓN AUTOMATIZADA DEL TIPO DE PIE EN ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	70036
UPIICSA	20061388	TREJO GARCÍA MA. DEL ROSARIO	"PRACTICA DIRECTIVA DEL FUNCIONARIO ACADÉMICO EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"	70100
UPIICSA	20060717	TORRES DURAN MIGUEL ANGEL	DIAGNOSTICO SOBRE REQUERIMIENTOS Y USO DE AUTOMATAS EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA	70540
UPIICSA	20060184	HURTADO MORENO JUAN JOSE	"DISEÑO DE UN SISTEMA DOMESTICO PARA EL APROVECHAMIENTO DE AGUAS GRISES"	70552
UPIICSA	20061984	GUERRERO BRICEÑO MANUEL JESÚS	APLICACIÓN DEL ENFOQUE DE PROCESOS, BASADOS EN LA NORMA ISO 9001:2000, A LOS DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS DE LA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA DE LA UPIICSA	70003
UPIICSA	20061223	MEDINA CAMACHO LUCIO CAMILO	EXPERIENCIAS EN EL DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LOS EGRESADOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, COMO ELEMENTOS PARA ACTUALIZAR LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA DE HUMANIDADES DE LA UPIICSA.	70105
UPIICSA	20061293	VÁZQUEZ TORRES FERNANDO	MODELO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA MODALIDAD VIRTUAL A NIVEL SUPERIOR.	42001
UPIICSA	20060308	GÓMEZ MIRANDA PILAR	METODOLOGIA DE DISEÑO DE OBJETOS DE APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN EN SU MODALIDAD VIRTUAL	70005
UPIICSA	20061030	AGUARIO ALVAREZ MA. GUADALUPE	ELEMENTOS ACTITUDINALES DE LOS DOCENTES HACIA EL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN: CASO UPIICSA.	70105
UPIICSA	20061097	ROSALES DE LA VEGA SERGIO ALONSO	METODOLOGÍA PARA LA AUTOMATIZACIÓN EN PYMES	70361
UPIICSA	20060694	BACA URBINA GABRIEL	MODELO DE FACTIBILIDAD PARA MICROEMPRESAS INDUSTRIALES INNOVADORAS	70280
UPIICSA	20061547	ALVARADO AFFANTRANGER ELIAS	ENFOQUE INTEGRAL DE ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAL	70361



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20061364	CRUZ GOMEZ REYNA	DESARROLLO DE UN METODO DE APOYO AL APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA DE NORMALIZACION Y METROLOGIA DIMENSIONAL, QUE SE IMPARTE A ESTUDIANTES DE INGENIERIA EN UPIICSA	70126
UPIICSA	20061317	GORDILLO MEJÍA ABRAHAM	PROPUESTA METODOLÓGICA DEL USO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN DE LA WEB, EN MODALIDADES PRESENCIALES, SEMIPRESENCIALES Y A DISTANCIA, EN EL MARCO DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL I.P.N.	70098
UPIICSA	20061337	TORRES MÁRQUEZ AMALIA CLARA	DIAGNÓSTICO DE FACTORES DE FACILITACIÓN DE CONOCIMIENTO COMO GENERADORES DE CAPACIDADES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICAS EN EMPRESAS MEXICANAS.	70100
UPIICSA	20061336	MORALES MARIN ARMANDO	LA FUNCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN EL DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS	70269
UPIICSA	20060016	FUENLABRADA VELAZQUEZ SERGIO	INGENIERÍA DE SOFTWARE, FUNDAMENTOS	70365
UPIICSA	20060169	MAZCORRO TÉLLEZ GUSTAVO	LA CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES CON VARIABLES LATENTES Y SUS APLICACIONES A LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA.	70281
UPIICSA	20060810	GARZON ARIAS JOSE	ENSEÑANZA DE LOS METODOS NUMERICOS CON MATLAB	70108
UPIICSA	20061494	FERNANDEZ TAPIA DIONISIO SALOMÓN	DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS PARA LA CERTIFICACION Y CAPACITACION EN MATERIA DE METROLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE LABORAL	70123
UPIICSA	20060241	GUZMÁN IBARRA MARÍA VIRGINIA	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE SOPORTE A LA ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO	70363
UPIICSA	20060712	HERNÁNDEZ MARTHA LETICIA	EVALUACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE ESTUDIO QUE UTILIZA EL ESTUDIANTE PARA SU APRENDIZAJE EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS DE LA CARRERA DE LA LICENCIATURA DE ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL.	70108
UPIICSA	20060432	MUÑIZ PINEDA GRACIELA	METODOLOGIA EDUCATIVA DE INNOVACION EN LA PRACTICA DOCENTE EN LAS DISCIPLINAS ADMINISTRATIVAS APLICADO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	70094
UPIICSA	20062083	MENDOZA NAVARRO MONICA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION Y LA ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO. UNA APLICACION	70100
UPIICSA	20062027	MACHORRO REYES RICARDO ARMANDO	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO QUE MUESTRE DE MANERA GRÁFICA LA EJECUCIÓN DE UN PROGRAMA EN LENGUAJE JAVA CON LA FINALIDAD DE MEJORAR LA ENSEÑANZA DE LA PROGRAMACIÓN	70355



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20061248	MADRIGAL ROMERO MANUEL	FACTIBILIDAD DE IMPLANTACIÓN DEL MANTENIMIENTO BASADO EN FIABILIDAD EN LAS PYME'S	70361
UPIICSA	20060808	RIVERA GONZÁLEZ IGOR ANTONIO	CAMBIOS ORGANIZACIONALES Y RESISTENCIA AL CAMBIO DURANTE LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN: CASO SEPI-UPIICSA	70037
UPIICSA	20060083	OVIEDO GALDEANO MARIO	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL CONTROL DE PROYECTOS EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESAS MEXICANAS (PRIMERA ETAPA)	70355
UPIICSA	20061004	RODRÍGUEZ PEREGO NICOLÁS	APLICACIÓN DE LOS CONCEPTOS MODERNOS DE ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA EN ORGANIZACIONES MEXICANAS	70113
UPIICSA	20060323	GONZÁLEZ ZÚÑIGA JOSÉ FIDENCIO DOMINGO	SISTEMAS DE MANUFACTURA CON DESPERDICIO APROXIMADO A CERO	70359
UPIICSA	20061436	CHÁVEZ GARCÍA LUIS	IDENTIFICACIÓN DE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE EN UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE UPIICSA, PARA SELECCIONAR LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS QUE MEJOREN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO, PARA RESPONDER AL RUMBO QUE NOS MARCA EL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN.	70351
UPIICSA	20061401	TOLEDO TREJO JAVIER URBANO	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES EN EL CURRÍCULO DE CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA DE LA UPIICSA Y OTRAS INSTITUCIONES PARA DESARROLLAR EL NUEVO MODELO EDUCATIVO.	70105
UPIICSA	20061964	AYALA REYES HUGO	ADECUAR METODOLOGÍAS PARA UTILIZAR TÉCNICAS DE CALIDAD EN SITUACIONES ESCOLARES.	70360
UPIICSA	20061137	ORTIZ URIBE FRIDA GISELA	ANÁLISIS DE CAPACIDADES DE LOS ESTUDIANTES SOBRE EL USO DE INTERNET PARA EL NUEVO MODELO EDUCATIVO (CASO UPIICSA)	70111
UPIICSA	20060789	RAMIREZ TAPIA MOISES	DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO PARA LA HOMOLOGACION DEL LENGUAJE EN EL USO DEL SISTEMA DE UNIDADES UNIVERSAL	70126
UPIITA	20061948	ABURTO BARRAGÁN ANTONIO	IMPLEMENTACION DE CURSO DE OPTICA EN ESCUELAS DE INGENIERIA, POR MEDIO DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE-PROPUESTAS PRESENTADAS EN FORMA INDIVIDUAL	56870
UPIITA	20061916	JARAMILLO GÓMEZ JUAN ANTONIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA GENERADOR DE OZONO PARA APLICACIONES DE LIMPIEZA Y PURIFICACIÓN	56850
UPIITA	20060857	GUZMÁN VARGAS LEV	REDES COMPLEJAS, FLUCTUACIONES Y SISTEMAS DINÁMICOS: ANÁLISIS Y APLICACIONES	56873



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2006

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIITA	20061641	MATA RIVERA MIGUEL FELIX	BÚSQUEDAS SEMÁNTICAS PARA DATOS ESPACIALES EN LA WEB	56853
UPIITA	20061141	FERNANDEZ ZAVALA RAUL	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE RADIO DEFINIDOS POR SOFTWARE	56867
UPIITA	20062024	PONCE PONCE VICTOR HUGO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CONTROLADOR LOGICO DIFUSO, APLICABLE A UN SISTEMA DE LAVADO INTELIGENTE	56505
UPIITA	20062005	MOLINA LOZANO HERÓN	COMPILADOR DE UN CONTROLADOR DIFUSO PARA SISTEMAS EMPOTRADOS	56881
UPIITA	20061372	TÉLLEZ ALCARAZ FERNANDO	ANÁLISIS ESTOCÁSTICO EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES	56841
UPIITA	20061435	FLORES CAMPOS JUAN ALEJANDRO	SISTEMA MECATRÓNICO PARA INTERCEPTAR Y CAPTURAR OBJETOS EN MOVIMIENTO VIA ROBOT INDUSTRIAL	56912
UPIITA	20060135	FERNÁNDEZ NAVA CECILIA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL MODULO PN-2800 PNEUMATICS STATION DEL LABORATORIO CIM DE LA UPIITA	56912
UPIITA	20060737	SÁNCHEZ NÁJERA SUSANA ARACELI	PORTAL WEB PARA LA GESTIÓN AUTOMATIZADA DE CIRCULARES 20 DE LA UPIITA	56851
UPIITA	20061992	MARTINEZ PEREZ LILIA	CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE PELÍCULAS DELGADAS DE OXIDO DE ZINC PARA SU USO POSTERIOR COMO SENSOR DE GASES CONTAMINANTES	56865
UPIITA	20061379	VELÁZQUEZ SERENO SERGIO ANTONIO	DISEÑO DE UN PROTOCOLO DE ACCESO ALEATORIO DE CAPA CRUZADA PARA LA RECEPCIÓN MÚLTIPLE DE PAQUETES EN SISTEMAS JERÁRQUICOS	53853
UPIITA	20061619	GUZMÁN DOMÍNGUEZ ISAAC	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA MECATRÓNICO DE LIMPIEZA	56813
UPIITA	20061998	VALENTINO OROZCO GERARDO ALEJANDRO	REESTRUCTURACIÓN DEL ARCHIVO HISTÓRICO DE LA UPIITA	56839
UPIITA	20061234	ROSAS FLORES JOSE ALFREDO	ACTUALIZACIÓN DE LA ESTACIÓN HIDRÁULICA HYD-2800 DEL LABORATORIO CIM-UPIITA	56881
UPIITA	20060234	POLANCO MONTELONGO FRANCISCO ANTONIO	E-IDE	56853