



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
AREA CENTRAL	20071223	SOLIS VILLELA ALEJANDRO	GESTIÓN DEL TALENTO EN LAS ENTIDADES DEL SECTOR PÚBLICO	46063
AREA CENTRAL	20070541	CANTU CHAPA ABELARDO	ESTUDIO ESTRATIGRAFICO DEL BERRIASIANO DEL NORESTE DE MEXICO	56017
AREA CENTRAL	20071488	SÁNCHEZ AVILA JUANA	HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE LA GESTIÓN QUE POTENCIALICE LA OPERACIÓN DEL PROYECTO DE AULA EN EL NMS, VIÁ LOS RESULTADOS DE LA FORMACIÓN DE DIRECTIVOS	50427
AREA CENTRAL	20071820	COLMENERO ROBLES AURELIO	FLORA GENÉRICA ARBÓREA DEL BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA EN MÉXICO	50486
AREA CENTRAL	20071402	MOTA FLORES JOSE MA.	ELABORACION DE UN POLILIBRO DE QUIMICA ORGANICA II	50486
AREA CENTRAL	20071498	HERNÁNDEZ MARÍN BEATRIZ	EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE APLICACIÓN DEL PROYECTO AULA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	50426
AREA CENTRAL	20070080	VALDELAMAR PELCASTRE ANDREA MARGARITA	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA COMO COACHES EDUCATIVOS EN EL PROYECTO AULA	61017
AREA CENTRAL	20071651	TREJO CÁZARES MARÍA DEL CARMEN	MODELO PARA LA EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE POSGRADO EN NUEVAS MODALIDADES: UNA PROPUESTA PARA EL IPN.	50568
AREA CENTRAL	20071688	GUEVARA LÓPEZ PEDRO	MODELADO DE TAREAS EN TIEMPO REAL CONCURRENTES UTILIZANDO SISTEMAS DINÁMICOS, DISCRETOS, MULTIVARIABLES Y ESTOCÁSTICOS.	73253
AREA CENTRAL	20070857	SEDEÑO DÍAZ JACINTO ELÍAS	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO CHAMPOTÓN,USOS POTENCIALES DEL RECURSO Y SU INFLUENCIA SOBRE LA ICTIOFAUNA DEL RÍO	57107
CEBIOGEN	20070358	DE LA ROSA REYNA XOCHITL FABIOLA	VARIANTES ALÉLICAS DE MARCADORES MICROSATÉLITES EN POBLACIONES DE BAGRE DE CANAL (ICTALURUS PUNCTATUS)	87743
CEBIOGEN	20070637	SIFUENTES RINCÓN ANA M.	ANÁLISIS GENÉTICO-MOLECULAR DE POBLACIONES DE GANADO DE LIDIA DE MÉXICO.	87723
CEBIOGEN	20070405	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	20070529	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



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEBIOGEN	20070061	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	20071163	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	20072161	PARRA BRACAMONTE GASPAR MANUEL	ESTABLECIMIENTO DE GENEALOGÍAS EN UN SISTEMA DE PIE DE CRÍA MANEJADO BAJO EMPADRE MÚLTIPLE.	87709
CEBIOGEN	20070398	MENDOZA HERRERA ALBERTO	DETERMINACIÓN DE LAS SEÑALES QUÍMICAS PRESENTES EN EXUDADOS RADICULARES IMPLICADAS EN LA ASOCIACIÓN AZOSPIRILLUM MAÍZ Y SU ANÁLISIS IN VIVO POR LA GFP	87717
CEBIOGEN	20070592	ROSAS QUIJANO RAYMUNDO	ESTUDIO IN SILICO E IN VITRO DE LA REGIÓN 5' PROMOTORA DE LOS GENES CRY1 EN CEPAS NATIVAS Y/O MUTANTES DE BACILLUS THURINGIENSIS	87757
CEBIOGEN	20070138	ROSAS GARCÍA NINFA MARÍA	MUTAGÉNESIS CLÁSICA EN CEPAS DE BACILLUS THURINGIENSIS Y EVALUACIÓN DE SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE LA DELTA-ENDOTOXINA	87721
CEBIOGEN	20072162	ESTRADA DE LOS SANTOS PAULINA	AMPLIFICACIÓN Y SECUENCIA DEL GEN NODA DE ESPECIES NODULANTES DEL GÉNERO BURKHOLDERIA, DETERMINACIÓN DE SU PRESENCIA EN DISTINTAS ESPECIES DE BURKHOLDERIA Y ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD PARA FORMAR NÓDULOS EN MIMOSA PIGRA	87717
CEBIOGEN	20071616	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO	IDENTIFICACIÓN DE GENES DEL POLIDNAVIRUS DE COTESIA FLAVIPES PARA PRODUCIR UN BACULOVIRUS MÁS VIRULENTO COMO BIOPESTICIDA.	87719
CEBIOGEN	20070400	CRUZ HERNÁNDEZ MARÍA ANTONIA	DIVERSIDAD GENÉTICA DE FRANKIA EN NÓDULOS DE CASUARINA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA REGIÓN INTERGÉNICA NIFD-NIFK	87727
CEBIOGEN	20070762	HERNÁNDEZ MENDOZA JOSÉ LUIS	OPTIMIZACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCION DE HONGOS MICORRICICOS PARA USO COMO BIOESTIMULANTES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS.	87749
CEBIOGEN	20071405	GONZÁLEZ PRIETO JUAN MANUEL	ESTABLECIMIENTO DE UN MÉTODO DE TRANSFORMACIÓN GENÉTICA PARA EL HONGO FITOPATÓGENO MACROPHOMINA PHASEOLINA	87737



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEBIOGEN	20070120	DE LUNA SANTILLANA ERICK DE JESUS	EVALUACION DE LA TOXICIDAD DE CEPAS DE BACILLUS THURINGIENSIS SOMETIDAS A UN PROCESO DE MUTAGENESIS AL AZAR.	87747
CEBIOGEN	20070060	HERNANDEZ DELGADO SANJUANA	IDENTIFICACIÓN DE GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESADOS EN RESPUESTA A SEQUÍA Y MACROPHOMINA PHASEOLINA EN FRIJOL COMÚN	87742
CEBIOGEN	20070786	LARRALDE CORONA CLAUDIA PATRICIA	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE LEVADURAS BIOCONTROLADORAS DE MOHOS	87726
CEC-MICH	20071067	GARCÍA HERNÁNDEZ MARÍA DEL RAYO	CALIDAD DE VIDA Y SUSTENTABILIDAD:"UN ESTUDIO PARA POTENCIAR LOS RECURSOS TURÍSTICOS DEL ESTADO DE MICHOACÁN"	46110
CECYT C.V.M.	20070489	ABREGO CHAVEZ RUFO PALEMON	VALORACION, ANALISIS Y PROPUESTA DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE ILUMINACION Y SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA.	71010
CECYT C.V.M.	20070087	ALONSO TELLEZ RENE JORGE	CONTROL DE UN ROBOT DIDACTICO CON EL SISTEMA MICROKALI	71025
CECYT C.V.M.	20070514	ZAVALA ROMERO GUILLERMO	ANALISIS COMPARATIVO DE LOS MODELOS EDUCATIVOS "PROYECTO AULA" Y NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL N.M.S DEL I.P.N.	42057
CECYT CUAH.	20070629	DIAZ BALEON HUMBERTO	EFICIENCIA DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA IMPARTICIÓN EN FORMA VIRTUAL Y/O EN LÍNEA DE LA ASIGNATURA DE COMPUTACIÓN BÁSICA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR.	72049
CECYT CUAH.	20071771	MADRIGAL RAMIREZ JUAN FILEMON	DISEÑO FABRICACIÓN Y PRUEBA DE UN RESTIRADOR ELÉCTRICO CONVERTIBLE PARA SER UTILIZADO POR ESTUDIANTES DEL NIVEL BACHILLERATO Y SUPERIOR DEL IPN.	72070
CECYT CUAH.	20070927	OCHOA AYALA SILVIA	DESARROLLO DE MATERIALES MULTIMEDIA CONSISTENTES EN PAQUETE DIDÀCTICO Y CURSOS EN LINEA ACORDES AL MODELO EDUCATIVO CENTRADO EN EL APRENDIZAJE, PARA LA APLICACIÓN EN LOS SEMESTRES 10 Y 20 DE LA ASIGNATURA ORIENTACIÒN EDUCATIVA	72033
CECYT CUAH.	20071390	GARIN HERNANDEZ ROBERTO	ELABORACION DE UN PAQUETE DIDACTICO INTEGRAL PARA LA ASIGNATURA DE QUIMICA III MANEJANDO EL ENFOQUE CENTRADO EN EL ALUMNO Y DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO, CON APOYO DE AMBIENTES VIRTUALES (BLAKBOARD Y POLILIBROS),	72063
CECYT CUAH.	20070903	VERA OLIVARES JUAN DANIEL	MATERIAL PARA EL CURSO EN LÍNEA DE LA ASIGNATURA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES. PARA SER PARTE DE LOS MATERIALES DE EDUCACIÓN A DISTANCIA.	72072



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECYT CUAH.	20070720	FARIÑA LÓPEZ GUMERSINDO DAVID	FORTALECIMIENTO DEL CAMPUS VIRTUAL POLITÉCNICO; DESARROLLO DE MATERIALES VIRTUALES, EN LA MODALIDAD DE CURSO EN LÍNEA PARA EL CECYT. NO. 7 CUAUHTÉMOC; CASO PRACTICO EN LA ASIGNATURA DE ELECTROTECNIA DE CORRIENTE CONTINUA PARA LOS ALUMNOS DEL TERCER SEMESTRE CONFORME AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	72072
CECYT CUAH.	20071569	VEGA PEREZ JAIME	DISEÑO, CONTRUCCIÓN Y PRUEBA DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA REPRODUCIR EL MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME	56074
CECYT CUAH.	20071357	RAMIREZ REGALADO VICTOR MANUEL	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN PAQUETE INSTITUCIONAL COMO APOYO DIDÁCTICO A LA ASIGNATURA DE QUÍMICA IV DEL NMS DEL IPN, DE ACUERDO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO.	72063
CECYT CUAH.	20071111	ROSAS GRANADOS MANUEL ANTONIO	APLICACIÓN DEL CURSO EN LINEA EN POLILIBRO PARA LA ASIGNATURA DE LAS PROYECCIONES DIEDRICAS ORTOGONALES DENTRO DEL DIBUJO TECNICO II, MEDIANTE EL RECURSO DE MATERIAL IMPRESO Y VIRTUAL DE ACUERDO A LA ACTUALIZACION DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE LA MATERIA QUE CORRESPONDE AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	72072
CECYT CUAH.	20071691	LOPEZ CRUZ CRISTINO	PROPUESTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A INMUEBLES PARA ELABORAR PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES, EQUIPOS Y MAQUINARIA SIGUIENDO UNA METODOLOGIA CENTRADA EN EL CONSTRUCTIVISMO PARA EFICIENTAR EL APRENDIZAJE DE LA CARRERA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, ATENDIENDO EL NUEVO MODELO EDUCATIVO EN	72058
CECYT D.A.E.	20071662	AVENDAÑO MARTÍNEZ RAFAEL	DESARROLLO DE UNA PROPUESTA PEDAGÓGICA PARA EL APRENDIZAJE EN LÍNEA EN EL CECYT DAE.	72522
CECyT E.R.R.	20070473	LIMA VELASCO JUAN IGNACIO	MÓDULO DIDÁCTICO PARA TAPADO DE ENVASES, EMPLEANDO EQUIPO ELECTRONEUMÁTICO, PARA AUTOEQUIPAMIENTO.	74017
CECyT G.V.V.	20070083	CORONA LINARES MARIA DEL ROCIO	EL IMPACTO DEL DIPLOMADO DE FORMACION Y ACTUALIZACION DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO EN EL DESEMPEÑO DOCENTE DE LOS PROFESORES EN EL CECYT N°1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA", TURNO VESPERTINO DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.	71512
CECyT G.V.V.	20070078	SANCHEZ PIMENTEL LEOBARDO	INFLUENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE SOFTWARE "GEOMETRA" "GRAPHMATICA" EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE MATEMÁTICAS II, GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA.	71521



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT G.V.V.	20071382	VILLEDA GONZALEZ LUCERO	ELABORACIÓN DE UNIDADES DIDACTICAS PARA EL NUEVO PROGRAMA DE BIOLOGÍA BÁSICA DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL IPN.	71553
CECyT G.V.V.	20070178	NARANJO MARTINEZ MARIA MARCELA	ESTRES ACADEMICO Y SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO DE LOS ALUMNOS DE CUARTO SEMESTRE DEL CECYT "GONZALO VAZQUEZ VELA" DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	71553
CECyT G.V.V.	20070091	ROJAS ESLAVA BENJAMÍN	PROTOTIPO ESPECIAL INTERDISCIPLINARIO (CONSTRUCCIÓN, PROCESOS INDUSTRIALES, SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO Y SISTEMAS DIGITALES) PARA LA ELABORACIÓN DE TABIQUES A ESCALA DE REDUCCIÓN COMO RECURSO DIDÁCTICO EN LA ASIGNATURA DE SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE OBRA NEGRA EN EL CECYT N°1.	71522
CECyT G.V.V.	20070635	PEREZ LIRA SUSANA	RELACIÓN ENTRE LA FORMACIÓN DE VALORES SOCIOLÓGICOS Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS DEL CECYT 1, TURNO MATUTINO. TIPO DE PROPUESTA: CORRESPONDIENTE AL INCISO "D"	71542
CECyT G.V.V.	20070534	MORENO IBARRA ARACELI	LA TEORÍA DE HOWARD GARDNER IMPACTA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS TUTORADOS Y SE REFLEJA EN EL OBJETIVO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS.	71522
CECyT G.V.V.	20070072	BECERRIL TOLENTINO MA.ARACELI	LA POLÍTICA EDUCATIVA EN MÉXICO 2000-2006, Y SU IMPACTO EN EL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A NIVEL MEDIO SUPERIOR.	71510
CECyT J.D.B.P.	20071404	ÁLVAREZ DUNCAN MARÍA ISABEL	CARRERAS TÉCNICAS EN EL CECYT "JUAN DE DIOS BÁTIZ", SU HISTORIA Y EVOLUCIÓN.	63817
CECyT L.C.R.	20071373	MONTES DE OCA OLVERA JAVIER	IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE MATEMÁTICAS EN EL CECYT "LÁZARO CÁRDENAS"	67348
CECyT L.E.E.S.	20070553	CALDERÓN REZA EDNA NADIA AIDA	ESTRATEGIAS PARA UN APRENDIZAJE COOPERATIVO EN LA MATERIA DE BIOLOGÍA BÁSICA EN EL CENTRO DE ESTUDIO CIENTIFICOS Y TECNOLÓGICOS LUIS ENRIQUE ERRO SOLER	70857
CECyT L.E.E.S.	20071221	CHESSAL RIVERO MARÍA LILIA	CÓMO EL PERSONAL DOCENTE INFLUYE EN EL TRABAJO COLABORATIVO Y ÉSTE EN EL APROVECHAMIENTO DE ASIGNATURAS DEL CUARTO Y QUINTO SEMESTRE DEL PERIODO 2007/08 A Y B DEL CECYT LUIS ENRIQUE ERRO SOLER	70816
CECyT M.B.P.	20071541	GARCÍA HERNÁNDEZ ALMA LETICIA	DISEÑO DE ESCENARIOS CONSTRUCTIVISTAS DE APRENDIZAJE EN EL CAMPUS VIRTUAL DEL NMS DEL IPN	67006



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT M.B.P.	20071551	GAMIZ CASARRUBIAS OSCAR TONATIUH	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL APRENDIZAJE DEL CALCULO INTEGRAL AL COMPARAR LA MODALIDAD DE SISTEMA ESCOLARIZADO Y LA DE SISTEMA SEMIPRESENCIAL. EN EL NMS.	67005
CECyT M.O.M.	20071536	ORTEGA ARRIOJA DIANA GENOVEVA	OBTENCION DE UN ANESTESICO NATURAL A PARTIR DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES	66077
CECyT M.O.M.	20071121	MORA AGUILAR JUAN	OBTENCION DE UN GEL DERMICO DESVANECEDOR DE LAS MANCHAS EPIDERMICAS, CONOCIDAS COMO FLORES DE PANTEON.	66041
CECyT M.O.M.	20071779	ALBITER ALBITER ELIZABETH	DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE ENZIMAS HIDROLÍTICAS Y ENZIMAS OXIDATIVAS EN LA HOJA DE ZABILA (ALOE VERA) Y EN RESTOS DE PAPAYA.	66039
CECyT M.O.M.	20071739	VÁZQUEZ GARCÍA FROYLÁN	ELABORACIÓN DE CD INTERACTIVO USANDO A FLASH COMO PLATAFORMA, PARA AUXILIAR EN LA EXPLICACIÓN DE DEMOSTRACIONES DE GEOMETRIA EUCLIDIANA	66029
CECyT N.B.G.	20071015	LÓPEZ SILVA BLANCA ELIZABETH	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA TOMA DE DECISIONES Y SU IMPACTO EN LOS DIRECTIVOS, A TRAVÉS DE MODELOS, AMBIENTES DE DECISIÓN, SISTEMAS, ÁREAS FUNCIONALES, GLOBALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA Y LOGRAR MEJORES RESULTADOS EN LAS ORGANIZACIONES.	64073
CECyT R.F.M.	20070037	MARTINEZ SALGADO ORALIA	IMPORTANCIA DEL PAPEL DEL DOCENTE EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE ANTE UN NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN	72350
CECyT R.F.M.	20070036	BOLIVAR MEZA ROSENDO	LA INCUMPLIDA REFORMA DEL ESTADO EN EL PRIMER GOBIERNO DE LA ALTERNANCIA POLÍTICA EN MÉXICO (2000-2006).	72307
CECyT R.F.M.	20070064	OSORIO VILLASEÑOR ELIZABETH EUGENIA	CAMBIOS EN LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS DE LA GENERACIÓN 2005-2007 DEL CECYT 13 RICARDO FLORES MAGÓN DEL IPN.	72317
CECyT W.M.P.	20071793	MANZO JIMENEZ MARTHA PATRICIA	PRACTICAS DE ELECTRONICA DE POTENCIA ENFOCADAS AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	63601
CECyT W.M.P.	20070393	RUIZ LEDESMA ELENA FABIOLA	DIVERSOS CONTEXTOS DEL CONCEPTO DE VARIACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD ACADÉMICA DE LOS ALUMNOS QUE INGRESAN AL PROGRAMA IPN- INSA	52041
CECyT W.M.P.	20071745	HUERTA RAMÍREZ MARÍA DE LA LUZ	ESPACIOS E INNOVACIONES DE FORMACION DOCENTE PARA PROYECTO DE AULA: ENCUENTROS Y DESENCUENTROS	63628



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT W.M.P.	20071253	ROSALES HERNANDEZ VICTOR	EL VER-HACER DEL NVO MOD. EDUCATIVO DEL IPN EN NMS ,3ER SEM CARRERAS CONSTRUCCION ASIGNATURA TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION YSISTEMAS-PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE OBRA NEGRA Y SU REPRESENTACION GRAFICA,E INSTALACY MANTTO ELECTRICO ASIGNATURAS ELECTROTECNIA E INSTALAC ELECTRICAS UTILIZANDO LAS TICS	62645
CECyT W.M.P.	20071568	BENÍTEZ PÉREZ ALMA ALICIA	LAS REPRESENTACIONES GRÁFICAS Y LA MATEMÁTICA EN EL CONTEXTO DE LAS CIENCIAS	63646
CECyT W.M.P.	20071278	GARCIA JIMENEZ JOSE JORGE	ELABORACION DE MATERIALES DIDACTICOS PARA PRACTICAS DE LABORATORIO DE LAS NUEVAS ASIGNATURAS DE ELECTROTECNIA DE CORRIENTE CONTINUA Y CORRIENTE ALTERNA 3O Y 4O SEMEST CARRERA DE INSTALACIONES Y MANTTO ELECTRICOS DE ACUERDO AL NVO. MODELO EDUCATIVO DEL IPN PARA EL CECYT 11 Y BASADO EN LAS TICS	63624
CECyT W.M.P.	20070581	RUIZ LEDEZMA ELVIA ROSA	MODELOS MATEMÁTICOS A TRAVÉS DE FUNCIONES RACIONALES EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE PARA LA ENSEÑANZA DE TEMAS DEL CÁLCULO DIFERENCIAL. TIPO DE PROPUESTA: SE PROPONEN REALIZAR ACTIVIDADES CON EL USO DE LOS MODELOS VIRTUALES PARA QUE EL ESTUDIANTE DE CUARTO SEMESTRE ESTUDIE LOS CONCEPTOS	63646
CECyT W.M.P.	20071585	VELÁZQUEZ VALLE DAVID RAFAEL	ALTERNATIVA INTERDISCIPLINARIA DE APRENDIZAJE A TRAVÉS DE PROYECTOS EN EL NMS.	63628
CEPROBI	20070868	HERNÁNDEZ REYES MARÍA CANDELARIA	EVALUACIÓN DE CEPAS DE METARHIZIUM SP. SOBRE SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)	82523
CEPROBI	20070689	MARTINEZ HERRERA JORGE	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DEL ACEITE DE PIÑÓN MEXICANO (JATROPHA CURCAS L.)	82520
CEPROBI	20070371	HERNÁNDEZ LAUZARDO ANA NIURKA	EFFECTO DEL QUITOSANO SOBRE EL METABOLISMO DE HONGOS FITOPATÓGENOS	82511
CEPROBI	20071170	LOPEZ GONZALEZ CARLOS	ELABORACIÓN DE TRES PRODUCTOS ALIMENTICIOS A PARTIR DE HARINAS DE MANGO (MAGUIFERA INDICA L.) ALTAS EN FIBRA	82513
CEPROBI	20070118	TREJO TAPIA GABRIELA	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA PRODUCIR COMPUESTOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO A TRAVÉS DEL CULTIVO IN VITRO DE LAS HIERBAS DEL CÁNCER	82528



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20070979	CASTREJÓN AYALA FEDERICO	COMPORTAMIENTO DE BÚSQUEDA DE HOSPEDERO DE COPITARSIA DECOLORA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE), PLAGA DE HORTALIZAS.	82513
CEPROBI	20070835	BERMÚDEZ TORRES KALINA	ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE CULTIVOS DE CÉLULAS DE LUPINUS	82528
CEPROBI	20070986	FLORES MOCTEZUMA HILDA ELIZABET	INDUCCIÓN DE SUPRESIVIDAD EN SUELO CONTRA PHYTOPHTHORA CAPSICI LEO. MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE MEJORADORES DE SUELO.	82511
CEPROBI	20070528	VALDÉS ESTRADA MA. ELENA	EVALUACION DE ATRAYENTES EN LABORATORIO Y CAMPO PARA SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS PLAGA DEL NARDO	82523
CEPROBI	20070772	SÁNCHEZ RIVERA MIRNA MARÍA	ASPECTOS FISICOQUÍMICOS, MOLECULARES Y ESTRUCTURALES DE ALMIDÓN DE PLÁTANO MODIFICADO POR MÉTODOS QUÍMICOS.	82513
CEPROBI	20070669	OSORIO DIAZ PERLA	DIGESTIBILIDAD DEL ALMIDÓN DE CEREALES, LEGUMINOSAS Y SUS PRODUCTOS	82513
CEPROBI	20070944	ARENAS OCAMPO MARTHA LUCÍA	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD EN ALIMENTOS Y BIODISPONIBILIDAD DE CAROTENOIDES OBTENIDOS A PARTIR DE CEMPAXÚCHIL (TAGETES ERECTA)	82504
CEPROBI	20071222	GONZÁLEZ SOTO ROSALÍA AMÉRICA	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE A PARTIR DE FUENTES NO CONVENCIONALES UTILIZANDO MÉTODOS FÍSICOS.	82513
CEPROBI	20070530	RENDÓN VILLALOBOS J. RODOLFO	CARACTERIZACIÓN DE TALLARINES(NOODLES)ADICIONADOS CON ALMIDÓN DE PLÁTANO Y SU EFECTO SOBRE LA DIGESTIBILIDAD IN VITRO.	82509
CEPROBI	20070611	VANEGAS ESPINOZA PABLO EMILIO	EFFECTO DE LA LUZ SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES CAROTENOGÉNICOS Y LA SÍNTESIS Y ACUMULACIÓN DE PIGMENTOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE IMÁGENES DURANTE LA FLORACIÓN DE CEMPAXÚCHIL	2526
CEPROBI	20070325	SOLANO NAVARRO ARACELI	ESTUDIO DE LAS PROTEINAS DE RESERVA DE ARROZ DE LA VARIEDAD MORELOS A-05	82513
CEPROBI	20070643	RODRIGUEZ AMBRIZ SANDRA LETICIA	CARACTERIZACIÓN PARCIAL, ESTUDIO BIOQUÍMICO Y MOLECULAR DEL GRANULO DE ALMIDÓN DE MAÍZ	86009
CEPROBI	20070727	ALDANA LLANOS LUCILA	EVALUACION EN LABORATORIO Y VIVERO DE FRACCIONES Y METABOLITOS SECUNDARIOS DE SEMILLAS DE CARICA PAPAYA Y OTRAS ESPECIES VEGETALES SOBRE SPODOPTERA FRUGIPERDA	82523
CEPROBI	20070477	QUINTERO GUTIÉRREZ ADRIÁN GUILLERMO	DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DEL ARROZ.	82503





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20070090	RODRÍGUEZ MONROY MARIO	DESARROLLO DE CULTIVOS DE CÉLULAS VEGETALES EN BIORREACTORES PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS BIO-ACTIVOS	82528
CEPROBI	20070285	BELLO PÉREZ LUIS ARTURO	MODIFICACIÓN QUÍMICA DEL ALMIDÓN DE CEBADA: CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, FISCOQUÍMICA, MOLECULAR Y ESTRUCTURAL	82509
CEPROBI	20070699	CASTREJÓN GÓMEZ VICTOR ROGELIO	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO SEXUAL BÁSICO DEL BARRENADOR DE LA CHIRIMOYA, TALPONIA BATESI HEINRICH (LEPIDOTERA: TORTRICIDAE)	82511
CEPROBI	20070936	JIMÉNEZ PÉREZ ALFREDO	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DEL PICUDO DEL AGAVE SCHYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) Y EL DAÑO OCASIONADO	82501
CEPROBI	20070433	BARRERA NECHA LAURA LETICIA	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE ACEITES ESENCIALES SOBRE HONGOS FITOPATOGENOS DEL GLADIOLO	82511
CEPROBI	20070573	AGAMA ACEVEDO EDITH	DIGESTIBILIDAD DEL ALMIDÓN Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE PASTA ADICIONADAS CON HARINA DE PLÁTANO	82509
CEPROBI	20070983	VILLA AYALA PATRICIA	EFFECTO DEL NÚMERO DE CÓPULAS EN LA FECUNDIDAD DE TOXOTRYPANA CURVICAUDA (DIPTERA: TEPHRTIDAE).	82511
CEPROBI	20070283	DELVILLAR MARTINEZ ALMA ANGELICA	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE CONSTRUCCIONES CON LOS GENES CRT-W Y LCY-B PARA LA TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE CEMPAXÚCHIL (TAGETES ERECTA)	2520
CEPROBI	20070759	CORTÉS VÁZQUEZ MA. ISABEL	SUSCEPTIBILIDAD ENZIMÁTICA DE PROTEÍNAS DE ARROZ. BIOACTIVOS PROTEÍNICOS.	82518
CEPROBI	20070234	GARCIA SUAREZ FRANCISCO JAVIER LEOBARDO	DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE HARINA DE PLÁTANO PRECOIDA	82509
CEPROBI	20070287	JIMENEZ APARICIO ANTONIO	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS MORFOMÉTRICOS Y COLORIMÉTRICOS EN CÉLULAS CULTIVADAS IN VITRO DE CEMPAXÚCHIL (TAGETES ERECTA L.) DURANTE DIFERENTES ETAPAS DE LA CAROTENOGENESIS UTILIZANDO EL ANÁLISIS FRACTAL DE IMÁGENES DIGITALES (AFID).	82520
CEPROBI	20070437	SOLORZA FERIA JAVIER	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA Y REOLÓGICA DE BIOPELÍCULAS OBTENIDAS A PARTIR DE ALMIDÓN OXIDADO DE PLÁTANO	82509



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20071059	VENTURA ZAPATA ELSA	DESARROLLO DE SISTEMAS BIOTECNOLÓGICOS DE PLANTAS MEDICINALES PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS CON DISTINTOS EFECTOS FARMACOLÓGICOS	82528
CEPROBI	20070369	VELÁZQUEZ DEL VALLE MIGUEL GERARDO	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACCIÓN DEL QUITOSANO CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS	82511
CEPROBI	20070476	GONZÁLEZ ROSENDO GUILLERMINA	EVALUACIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD DE UN CONCENTRADO DE HIERRO HEMO	82525
CEPROBI	20070809	NÚÑEZ SANTIAGO MARÍA DEL CARMEN	EFFECTO DEL PROCESO DE ENTRECruzAMIENTO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL ALMIDÓN DE PLÁTANO (MUSA PARADISIACA)	82509
CEPROBI	20070449	BRAVO LUNA LETICIA	ANTAGONISMO DE TRICHODERMA SPP. SOBRE SCLEROTIUM ROLFSII	82511
CEPROBI	20070505	ROMERO BASTIDA CLAUDIA ANDREA	CARACTERIZACIÓN DE UNA PELÍCULA DEGRADABLE ADICIONADA DE UN ANTIMICROBIANO Y SU APLICACIÓN A PRODUCTOS HORTÍCOLAS	82509
CEPROBI	20070748	SEPÚLVEDA JIMÉNEZ GABRIELA	EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE ESTRÉS QUE INDUCEN LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS BIO-ACTIVOS POR CULTIVO DE CÉLULAS Y PLANTAS DE IMPORTANCIA BIOTECNOLÓGICA.	82520
CEPROBI	20070764	BRIONES MARTÍNEZ ROBERTO	PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y BIOFÍSICA DE PÉPTIDOS ANTIOXIDANTES Y ANTIHIPERTENSIVOS.	82518
CEPROBI	20070780	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	20070322	BAUTISTA BAÑOS SILVIA	ESTUDIO FITOPATOLÓGICO PRE Y POSTCOSECHA DEL GLADIOLO EN LAS ZONAS PRODUCTORAS DEL ESTADO DE MORELOS	52511
CEPROBI	20070099	EVANGELISTA LOZANO SILVIA	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN TRADICIONAL E IN VITRO; ASÍ COMO LA ACLIMATIZACIÓN DE PLANTAS CON IMPORTANCIA ECONÓMICA ORNAMENTAL E INDUSTRIAL	82500
CEPROBI	20070563	MÉNDEZ MONTEALVO GUADALUPE	ESTUDIOS MOLECULARES Y ESTRUCTURALES DE ALMIDONES DE FUENTES NO CONVENCIONALES: PLATANO (MUSA PARADISIACA L. VAR. MACHO) Y MANGO (MANGIFERA INDICA L. VAR. TOMMY ATKINS)	82513
CEPROBI	20070943	MARTINEZ AYALA ALMA LETICIA	JATROPHA CURCAS: UN CULTIVO ASOCIADO AL CAFÉ	87816
CET W.C.B.	20071782	VEGA HERNÁNDEZ FRANCISCO	ELABORACIÓN DEL LIBRO DE APRENDIZAJE DE CÁLCULO DIFERENCIAL	71327
CET W.C.B.	20071788	BAHENA ROMÁN HUGO	ELABORACIÓN DEL LIBRO DE GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	71327



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CET W.C.B.	20070917	MORA CHAVEZ JOSE	AUTOEQUIPAMIENTO DEL TALLER DE AIRE ACONDICIONADO ATRAVÉS DEL APOYO DE PROTOTIPOS DIÁCTICOS	71315
CET W.C.B.	20070210	GONZALEZ VELASCO SYLVIA MARTHA	PROTOTIPOS DE PROBLEMAS DE APLICACION DE CINEMATICA Y DINAMICA	71327
CFIE	20071598	HERNÁNDEZ NÚÑEZ MA. EUGENIA BEATRIZ	IMPACTO DE LA FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL DIRECTIVO POLITÉCNICO EN LA GESTIÓN ACADÉMICO - ADMINISTRATIVA EN UNA UNIDAD ACADÉMICA	57151
CFIE	20071669	ANGULO MARCIAL NOEL	COMUNIDADES DE COLABORACIÓN	57142
CFIE	20072181	LÓPEZ DÍAZ DE LEÓN MARTHA	SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO MODELO ACADÉMICO EN LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	64628
CFIE	20070878	VICARIO SOLÓRZANO CLAUDIA MARINA	EVALUACIÓN DE IMPACTO DEL DIPLOMADO DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN. PROPUESTA TIPO A.	70005
CFIE	20071706	RASILLA CANO MARGARITA	ALCANCES DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA PRÁCTICA DOCENTE EN ESCUELAS DE INGENIERÍA.	82740
CFIE	20070105	RAMÍREZ DÍAZ MARIO HUMBERTO	CARACTERIZACIÓN DEL ESTILO DE ENSEÑANZA DEL IPN POR MEDIO DEL ESTILO DE APRENDIZAJE DE SUS EGRESADOS	67748
CFIE	20071484	CISNEROS GARCÍA ALEJANDRO	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA: EVALUACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE OBJETOS DE APRENDIZAJE A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE 5 DIFERENTES HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN DE OBJETOS EN LA INSTRUMENTACIÓN DE UN CURSO VIRTUAL PROTOTIPO	57128
CIBA-TLAX	20070570	SOLÍS OBA MARIA MYRNA	ANÁLISIS FISCOQUÍMICO Y BACTERIOLOGICO DEL SUERO DE LECHE OBTENIDO DURANTE LA PRODUCCIÓN DE DIVERSOS TIPOS DE QUESO Y RECUPERACION DE LACTOSA DEL MISMO	87805
CIBA-TLAX	20070168	ARROYO BECERRA ANALILIA	ANÁLISIS MOLECULAR (EXPRESIÓN GÉNICA) DE PLANTAS MEXICANAS TOLERANTES A ESTRÉS HÍDRICO.	87805
CIBA-TLAX	20070177	LÓPEZ Y LÓPEZ VÍCTOR ERIC	AISLAMMIENTO Y SELECCIÓN DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE LIPASAS CON ALTA ACTIVIDAD DE TRANSESTERIFICACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL	87805
CIBA-TLAX	20070737	ROJAS LOPEZ MARLON	ANALISIS DE MUESTRAS LECHE DE GRANJA EMPLEANDO REFLECTANCIA TOTAL ATENUADA EN EL INFRARROJO PARA EL DESARROLLO DE METODOLOGIAS DE CONTROL DE CALIDAD	87805



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIBA-TLAX	20070096	BIBBINS MARTINEZ MARTHA	EVALUACIÓN DE MATERIALES DE DESECHO COMO MATRICES DE ESPORULACIÓN EN LA PRODUCCIÓN RURAL DEL HONGO ENTOMOPATÓGENO BEAUVERIA BASSIANA	87806
CIBA-TLAX	20071355	RUIZ FONT ANGELICA DEL CARMEN	BANCOS DE SEMILLA DE AGAVE: ESTRATEGIAS PARA SU USO EN LA RESTAURACIÓN DE COMUNIDADES VEGETALES.	87814
CIBA-TLAX	20070277	NAVA LÓPEZ DANIEL	ESTUDIO PARA LA VIABILIDAD DE SIEMBRA DE HONGOS COMESTIBLES SILVESTRES EN ZONA BOScosa	
CIBA-TLAX	20070486	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA	DEGRADACIÓN DE FENANTRENO EN MICROCOSMOS POR UNA CEPA MEJORADA GENÉTICAMENTE DE ASPERGILLUS NIGER	87805
CIBA-TLAX	20070019	VILLALOBOS LÓPEZ MIGUEL ANGEL	CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA DE PLANTAS MEXICANAS TOLERANTES A ESTRÉS HÍDRICO.	87805
CIBA-TLAX	20071746	SANCHEZ ESGUA MARISOL	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTAGÓNICO DE CEPAS DE LEVADURA AISLADAS DE COLMENAS SOBRE EL CRECIMIENTO DE PAENIBACILLUS LARVAE, AGENTE CAUSAL DE LOQUE AMERICANA EN ABEJAS	87803
CIBA-TLAX	20070095	DELGADO MACUIL RAÚL JACOBO	DETERMINACIÓN DE LA ADULTERACIÓN DE LECHE CON SUERO DE QUESERIAS EMPLEANDO ESPECTROSCOPIA FTIR	87805
CIBA-TLAX	20070487	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	20071485	DIAZ REYES DR. JOEL	DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN PROTEÍNA DE SUERO/PROTEÍNA TOTAL EN LECHE DE LA REGION	87811
CIBA-TLAX	20070438	VILLEGAS HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN	EVALUACION DEL RENDIMIENTO DE CULTIVOS AGRICOLAS BIOFERTILIZADOS CON RHIZOBIA NATIVOS DEL ESTADO DE TLAXCALA	46208
CIBA-TLAX	20070364	RUIZ GUERRERO MARÍA DEL ROSARIO	ANÁLIS DEL METABOLOMA DE PLANTAS MÉXICANES TOLERANTES A ESTRÉS HÍDRICO	68325
CIBA-TLAX	20071655	TREJO ESTRADA SERGIO R.	ANÁLISIS DE HIDROLIZADOS DE LIGNOCELULOSAS DE DIFERENTES ORÍGENES POR TRATAMIENTO QUÍMICO Y POR TRATAMIENTOS CON PREPARACIONES CRUDAS DE ENZIMAS MICROBIANAS	87821
CIBA-TLAX	20070055	CRUZ LÓPEZ MARÍA DEL CARMEN	SÍNTESIS DE DERIVADOS DEL NAFTALENO CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	87805
CIC	20071769	MENCHACA GARCÍA FELIPE ROLANDO	PATRONES DE DISEÑO DE SERVICIOS WEB SEGUROS	54672



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIC	20071565	CHIMAL EGUIA JUAN CARLOS	ESTUDIO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE SISTEMAS DINÁMICOS Y SISTEMAS TÉRMICOS.	56548
CIC	20071653	GUZMÁN RENTERÍA CÉSAR SAÚL	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - FASE DE MANTENIMIENTO A UN LUSTRO DE OPERACIÓN.	56614
CIC	20070969	ESPINOSA SOSA OSVALDO	SEGURIDAD EN ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	56519
CIC	20070320	OROPEZA RODRÍGUEZ JOSÉ LUIS	IMPLANTACIÓN DEL ALGORITMO DE LAS CADENAS OCULTAS DE MARKOV (HIDDEN MARKOV MODELS), PARA EL RECONOCIMIENTO DE VOZ EN DISPOSITIVOS DE PROPÓSITO ESPECÍFICO.	56588
CIC	20071753	GELBUKH - ALEXANDER	ANÁLISIS GLOBAL Y LOCAL DE DICCIONARIOS ELECTRÓNICOS PARA LA DESAMBIGUACIÓN DE SENTIDOS DE PALABRAS Y GENERACIÓN DE TEXTO	56544
CIC	20071579	SIDOROV - GRIGORI	MÓDULOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA DETECCIÓN DE ESTRUCTURA MORFOLÓGICA DE PALABRAS EN ESPAÑOL	56518
CIC	20070946	URBIETA PARRAZALES ROMEO	SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DIFUSO A TRAVES DE INTERNET USANDO RADIOMODEM INALAMBRICO.	56579
CIC	20070415	QUINTERO TELLEZ ROLANDO	SEMÁNTICA ESPACIAL EN EL CONTEXTO DE LOS MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN	56577
CIC	20071166	PEREDO VALDERRAMA RUBEN	HERRAMIENTAS COLABORATIVAS EN LINEA BASADAS EN COMPONENTES ORIENTADOS A OBJETOS PARA EDUCACIÓN BASADA EN WEB UTILIZANDO AGENTES - FASE 2 WEB SEMANTICA	52039
CIC	20071084	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO	APLICACIÓN DEL ÁLGEBRA GEOMÉTRICA A LA VISIÓN COMPUTACIONAL	56588
CIC	20071677	BOLSHAKOV MIRONOVA IGOR	EXTRACCION DE COLOCACIONES DE INTERNET POR LAS VARIAS MAQUINAS DE BUSQUEDA	56602
CIC	20071380	POGREBNYAK OLEKSIY	ALGORITMOS DE COMPRESIÓN DE IMÁGENES DIGITALES USANDO MEMORIAS ASOCIATIVAS MORFOLÓGICAS Y CUANTIFICACIÓN VECTORIAL	56509
CIC	20071420	CALVO CASTRO FRANCISCO HIRAM	PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE TEXTO PARA LA ADQUISICIÓN DE PARES ANTECEDENTE=>CONSECUENTE APLICABLES EN SISTEMAS DE INFERENCIA	56516



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIC	20071432	GODOY CALDERON SALVADOR	UN ENTORNO PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE CUBRIMIENTOS DIFUSOS COMO SOPORTE PARA LA INVESTIGACIÓN EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES.	56553
CIC	20071088	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS	ESTABILIZACIÓN PARA UNA CLASE DE SISTEMAS SUBACTUADOS	56568
CIC	20071232	MARTINEZ CASTRO JESUS ALBERTO	ESTUDIO COMPARATIVO AUTOMATIZADO DE LA EVOLUCIÓN DE CÉLULAS SANGUÍNEAS (LEUCOCITOS) EN PACIENTES CON ENFERMEDADES VIRALES AL SER TRATADOS CON FACTOR DE TRANSFERENCIA Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE BAJA FRECUENCIA.	56563
CIC	20071156	TAUD - HIND	GENERACIÓN AUTOMÁTICA DEL MODELO DIGITAL DEL TERRENO Y ANÁLISIS DE ESCALA	52535
CIC	20071289	LEVACHKINE PAVLOVICH SERGUEI	RECUPERACIÓN INTELIGENTE DE LA INFORMACIÓN GEO-ESPACIAL	56507
CIC	20071737	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ	IMPLEMENTACIÓN DE REDES NEURONALES ALFA-BETA SIN PESOS EN FPGAS	56593
CIC	20070945	CAMACHO NIETO OSCAR	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN TRACTOR NO TRIPULADO PARA USO COMERCIAL EN SECTORES COMO LA AGRICULTURA, MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN.	56527
CIC	20070319	RAMÍREZ SALINAS MARCO ANTONIO	DISEÑO DE UN PROCESADOR SUPERESCALAR CON EJECUCION FUERA DE ORDEN, USANDO LENGUAJES DE DESCRIPCION DE HARDWARE (HDL)	56524
CIC	20071438	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO	REDES NEURONALES Y OTROS CLASIFICADORES PARA EL ANÁLISIS DE IMÁGENES Y SU USO EN LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y EL CONTROL DE SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS.	56512
CIC	20071174	GUZMÁN LUGO JOSÉ GIOVANNI	MARCO TEÓRICO PARA LA IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN DE DATOS GEO-ESPACIALES, BASADO EN LA SEMÁNTICA DE GEO-IMÁGENES	56617
CIC	20070331	SUÁREZ GUERRA SERGIO	DESARROLLO DE UN CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DESTINADAS AL PROCESAMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE SEÑALES DE VOZ, PARA SER INTEGRADAS AL SISREC-CIC	56513
CIC	20071664	MEDEL JUÁREZ JOSÉ DE JESÚS	PLANIFICADOR DE TAREAS USANDO NIVELES DE ENTROPÍA	56570
CIC	20070612	MORENO ARMENDARIZ MARCO ANTONIO	VISIÓN POR COMPUTADORA USANDO REDES NEURONALES CELULARES	56525



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIC	20071288	TORRES RUIZ MIGUEL JESÚS	RECUPERACIÓN DE DATOS GEOESPACIALES, BASÁNDOSE EN DESCRIPCIONES SEMÁNTICAS Y ESQUEMAS CONCEPTUALES, DE ACUERDO CON UNA ONTOLOGÍA DE APLICACIÓN DEL DOMINIO GEOGRÁFICO	56590
CIC	20071578	GUTIÉRREZ ALDANA ALFONSO	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA UN SIMULADOR BALÍSTICO	56616
CIC	20070289	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO	APLICACIÓN DE LOS MODELOS ASOCIATIVOS ALFA-BETA A LA BIOINFORMÁTICA	56584
CIC	20071207	VILLA VARGAS LUIS ALFONSO	DESARROLLO DE UNA INFRAESTRUCTURA BASADA EN TECNOLOGÍA PLC QUE HABILITE EL SUMINISTRO DE MÚLTIPLES SERVICIOS INFORMÁTICOS, EN LAS COMUNIDADES UBICADAS EN LA ÚLTIMA MILLA.	56597
CIC	20072170	CRUZ CORTÉS NARELI	USO DEL SISTEMA INMUNE ARTIFICIAL PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA	56574
CIC	20070827	MORENO IBARRA MARCO ANTONIO	SIMILITUD SEMÁNTICA ENTRE CONJUNTOS DE DATOS GEO-ESPACIALES A DIFERENTE NIVEL DE DETALLE	56528
CIC	20071321	FELIPE RIVERÓN EDGARDO MANUEL	SISTEMA DE ANÁLISIS MASIVO DE RETINAS HUMANAS	56515
CIC	20071627	ORANTES JIMÉNEZ SANDRA DINORA	DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A LOS NEGOCIOS, ADAPTABILIDAD DEL PRODUCTO SOFTWARE: CONCEPTOS, DEFINICIÓN Y FORMALIZACIÓN	56523
CIC	20070802	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUIS PASTOR	SONIDOS Y VIBRACIONES, Y PATRONES EN GRANJAS ACUÍCOLAS	56573
CIC	20070533	RETKHIMAN KONIGSBERG ZVI	JUEGOS: ANALISIS Y SIMULACION	56598
CICATA-ALT.	20070989	PONCE CABRERA LUIS VIDAL	SISTEMA DE ENFOQUE PARA PROTOTIPO DE PINZAS OPTICAS	87510
CICATA-ALT.	20070524	ZAPATA TORRES MARTIN GUADALUPE	PREPARACIÓN DE PELÍCULAS DE TIO <sub>2</sub> Y TIO <sub>2</sub> :EU UTILIZANDO LA TÉCNICA DE ROCIO PIROLÍTICO MODIFICADO POR AGENTES EXTERNOS	67750
CICATA-ALT.	20071254	RAMÍREZ MENESES ESTHER	SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE METALES NOBLES POR EL METODO DE REDUCCION DE PRECURSORES ORGANOMETALICOS PARA SU APLICACION EN ELECTROCATALISIS	87515
CICATA-ALT.	20070930	SÁNCHEZ MONTANTE ORZO	IDENTIFICACION DE LAS CONDICIONES OCEANICAS ASOCIADAS AL PASO DE HURACANES EN LOS MARES INTRA AMERICANOS (GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE)	87514



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-ALT.	20070258	MANCILLA TOLAMA JUANA ELOÍNA	CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE PELÍCULAS DELGADAS DE TIO <sub>2</sub> EN UN ACERO INOXIDABLE AUSTENÍTICO 316L.	64496
CICATA-ALT.	20072176	TORRES HUERTA AIDÉ MINERVA	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ELECTRODOS COMPOSITOS PARA SOFC'S USANDO LA TÉCNICA CVD	87510
CICATA-ALT.	20071703	RODRIGUEZ ESPINOSA PEDRO FRANCISCO	ESTUDIO DE METALES CONTENIDOS EN SEDIMENTOS Y MATERIAL PARTICULADO APLICADOS COMO TRAZADORES DE CONTAMINACIÓN EN AMBIENTES FLUVIO LAGUNARES Y URBANOS EN EL SUR DE TAMAULIPAS	52708
CICATA-ALT.	20070966	FLORES REYES TERESA	NANOPARTICULAS SEMICONDUCTORAS ESFÉRICAS, PREPARACION Y CARACTERIZACIÓN OPTICA	87510
CICATA-ALT.	20071422	LOPEZ MARURE ARTURO	ELABORACIÓN DE DEPÓSITOS NANOSECUENCIALES DE MATERIALES COMPOSITOS CERAMICOS CON GRADIENTE DE PROPIEDADES	87511
CICATA-ALT.	20070586	ZAPATA NAVARRO ALVARO	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DE TIO <sub>2</sub> POR DIVERSAS TÉCNICAS DE CRECIMIENTO PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS	67766
CICATA-ALT.	20071741	ARRONTE GARCIA MIGUEL ANGEL	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA UNA INSTALACIÓN DE PINZAS OPTICAS PARA LA MANIPULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN CON RESOLUCIÓN NANOMÉTRICA.	87507
CICATA-ALT.	20070999	GARCÍA MURILLO ANTONIETA	ELABORACIÓN DE NANOPARTICULAS Y PELICULAS DELGADAS DE BATIO <sub>3</sub> :ER <sub>3</sub> <sup>+</sup> ,YB <sub>3</sub> <sup>+</sup>	68316
CICATA-ALT.	20071120	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUEL ANTONIO	COMPORTAMIENTO ANTICORROSIVO DE IONES ZN Y TIERRAS RARAS (CE-LA) SOPORTADOS EN ACERO AL CARBONO COMERCIAL (AISI-1010) UTILIZANDO LA TÉCNICA DE SPUTTERING.	87512
CICATA-ALT.	20071436	FLORES VELA ABELARDO	ESTUDIO DE LA SÍNTESIS Y PROPIEDADES DE COPOLIMEROS BIODEGRADABLES A BASE DE ÁCIDO LÁCTICO CON ADICIÓN DE NANOPARTICULAS	87505
CICATA-ALT.	20070776	MEZA CONDE EUSTORGIO	CONTROL DEL GENERADOR DE OLAS DIRECCIONAL DEL IPN	87516
CICATA-ALT.	20070618	MONTES DE OCA VALERO JAVIER ARTURO	SINTESIS DE RECUBRIMIENTOS REFRACTARIOS COMPOSITO DE ALUMINA-TITANIA POR MOCVD I. ESTUDIO PRELIMINAR	81030
CICATA-ALT.	20070719	MONDRAGON CHAPARRO MARGARITA	NANOCOMPOSITOS POLIMÉRICOS CON CARGAS COMBINADAS CON SI <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	64514
CICATA-ALT.	20071052	CARRILLO ROMO FELIPE DE JESÚS	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS POR EL MÉTODO DE SOL-GEL : GD <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : EU <sub>3</sub> <sup>+</sup> , TB <sub>3</sub> <sup>+</sup> Y LA TÉCNICA DE DIP-COATING	68307





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-LEG.	20070655	VICENTE-VIDAL LORANDI FRANCISCO	CLIMATOLOGÍA DEL OLEAJE EN LAS COSTAS MEXICANAS DEL GOLFO DE MÉXICO	52704
CICATA-LEG.	20071383	JIMENEZ PEREZ JOSE LUIS	DETERMINACION DE LA DIFUSIVIDAD TERMICA DE LA SOLUCION DE PROTROPORFIRINA IX MESCLADA CON NANOPARTICULAS METALICAS DE ORO	56911
CICATA-LEG.	20070832	REGUERA RUIZ EDILSO	MATERIALES MOLECULARES POROSOS PARA ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	67760
CICATA-LEG.	20071326	SANCHEZ RAMIREZ JOSE FRANCISCO	SÍNTESIS Y PROPIEDADES DE NANOPARTÍCULAS SEMICONDUCTORAS DEL GRUPO III-V CON FORMA CONTROLADA	56911
CICATA-LEG.	20070307	HERRERA PEREZ JOSE LUIS	FUNCIONALIZACIÓN DE SUBSTRATOS SÓLIDOS POR CADENAS GUÍAS AUTO-ENSAMBLADAS PARA SU USO EN MICROARREGLOS DE DNA.	56918
CICATA-LEG.	20070645	FERNÁNDEZ MUÑOZ DR. JOSÉ LUIS	ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE DESHIDRATACIÓN E ISOTERMAS DE SORCIÓN DE GRANOS DE MAIZ NIXTAMALIZADO COMO FUNCIÓN DEL TIEMPO DE REPOSO, VARIEDAD DE MAIZ Y TEMPERATURA.	67774
CICATA-LEG.	20071095	DÍAZ GONGORA IRÁN	IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS, POR MEDICIONES ESPECTROFOTOMÉTRICAS	67799
CICATA-LEG.	20070793	SAN MARTIN MARTINEZ EDUARDO	SINTESIS ECOLÓGICA Y CARACTERIZACION DE NANO PARTÍCULAS DE PLATA	67769
CICATA-LEG.	20071772	ROSAS MENDOZA ALEJANDRO MIGUEL	DISEÑO DE UNA SITUACIÓN DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS SERIES NUMÉRICAS INFINITAS EN LAS ESCUELAS DE INGENIERÍA.	67796
CICATA-LEG.	20071246	AGUILAR FRUTIS MIGUEL ANGEL	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ÓPTICA, ELÉCTRICA Y ESTRUCTURAL DE PELÍCULAS DELGADAS DE ÓXIDO DE ESTAÑO.	67755
CICATA-LEG.	20071481	MORA LEY CÉSAR EDUARDO	COSMOLOGÍA CUÁNTICA NO CONMUTATIVA	67702
CICATA-LEG.	20070490	MARÍN MOARES ERNESTO	TRANSFERENCIA DE CALOR EN NANOFLUIDOS.	67705
CICATA-LEG.	20071713	CALDERON ARENAS JOSE ANTONIO	NANOESTRUCTURAS POROSAS EN BASE A SILICIO CON APLICACIÓN A PROTECCIÓN AMBIENTAL	67767
CICATA-LEG.	20070657	CASTAÑEDA ALONSO APOLO	ESTUDIO COGNITIVO SOBRE EL APRENDIZAJE EN AMBIENTES VIRTUALES DENTRO DEL POSGRADO EN A DISTANCIA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA	67792
CICATA-LEG.	20071529	RIVERA MONTALVO TEODORO	DETECCIÓN DE NEUTRONES EN ACELERADORES LINEALES USANDO TERMOLUMINISCENTES DE LIF:MG,CU,P	67734
CICATA-LEG.	20070010	QUINTANA ZAVALA DELIA	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPUESTOS BETA LACTAMICOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLÓGICA	67759



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-LEG.	20071599	LEZAMA ANDALÓN JAVIER	HACIA UN MODELO DE PROFESOR DE MATEMÁTICAS A PARTIR DE CONSIDERACIONES SOCIOEPISTEMOLÓGICAS	67788
CICATA-LEG.	20070725	MUÑOZ HERNÁNDEZ ROCÍO ALEJANDRA	ESTUDIO DE UN MODELO TÉORICO Y SIMULACIÓN DE LA DIFUSIVIDAD TÉRMICA EN SILICIO POROSO.	67724
CICATA-QRO.	20072173	ORNELAS RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER	COMPENSACIÓN DE LA ILUMINACIÓN EN IMÁGENES DE ENTORNOS CON AMBIENTES DE LUZ NO CONTROLADA	81021
CICATA-QRO.	20071022	RAMOS LOPEZ GONZALO	EROSIÓN Y RETENCIÓN DE HIDRÓGENO EN LA PLACA DIVERSORA DEL TOKAMAK ASDEX-UPGRADE CON RECUBRIMIENTO TOTAL DE TUNGSTENO	81011
CICATA-QRO.	20070484	VEGA DURAN JOSE TRINIDAD	CARACTERIZACIÓN DEL FRAGUADO NATURAL DEL CONCRETO MEDIANTE IRRADIACION LÁSER	81028
CICATA-QRO.	20071003	GARCÍA GARCÍA ADRIÁN LUIS	CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS DE UN TRIBÓMETRO DE PERNO EN DISCO CON PLACA CALIENTE E INDICADOR ÓPTICO DE DESGASTE, PARA ESTUDIOS DE EFECTOS TÉRMICOS EN DESGASTE ADHESIVO.	81024
CICATA-QRO.	20070731	PINEDA PIÑON JORGE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE HORNO SOLAR PARA EL COCIMIENTO DE TABIQUES DE ARCILLA (LADRILLOS) EMPLEADOS EN LA CONSTRUCCIÓN.	81028
CICATA-QRO.	20072174	VÁZQUEZ LANDAVERDE PEDRO ALBERTO	ESTUDIO DEL EFECTO DEL PROCESADO EN COMPONENTES DE ALIMENTOS POR MEDIO DE TÉCNICAS ÓPTICAS	81027
CICATA-QRO.	20071029	HERNÁNDEZ CASTELLANOS ROBERTO	DESARROLLO DE SISTEMAS FOTOELECTROQUÍMICOS PARA LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO Y SU APLICACIÓN EN CELDAS DE COMBUSTIBLE PARA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	81030
CICATA-QRO.	20071418	RUIZ TORRES MAXIMIANO FRANCISCO	COMPENSACIÓN DE FRICCIÓN ESTÁTICA EN MECANISMO PARALELO PARA POSICIONAMIENTO PRECISO.	81008
CICATA-QRO.	20070441	PLESS ELLING REYNALDO	OLIGONUCLEÓTIDOS COMO INSTRUMENTOS EN DETECCIÓN Y MONITOREO	81033
CICATA-QRO.	20071020	DOMÍNGUEZ LÓPEZ IVÁN	ANÁLISIS DE VIBRACIONES MECÁNICAS PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DE DESGASTE EN UN TRIBÓMETRO DE PERNO EN DISCO.	81025
CICATA-QRO.	20071027	GONZÁLEZ BARBOSA JOSÉ JOEL	DETERMINACIÓN DE MOVIMIENTO E INFERENCIA DE ACTIVIDADES PARA LA INTERACCIÓN HUMANA USANDO VISIÓN PANORÁMICA	81005
CICATA-QRO.	20070165	MORALES SÁNCHEZ EDUARDO	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE LA FUERZA DE FRICCIÓN EN UN MECANISMO TRANSPORTADOR PARA HARINA DE MAÍZ.	81009



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-QRO.	20071007	HURTADO RAMOS JUAN BAUTISTA	MONITOREO DE DEFORMACIONES INTERNAS EN ESTRUCTURAS CILÍNDRICAS UTILIZANDO INTERFEROMETRÍA OMNIDIRECCIONAL DE PATRONES DE MOTEADO CON ESPEJOS PARABÓLICOS	81006
CICATA-QRO.	20070222	ROJAS AVELIZAPA NORMA GABRIELA	REMOCION DE METALES POR MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE BIOPOLIMEROS	81031
CICATA-QRO.	20070970	HUERTA RUELAS JORGE ADALBERTO	DESARROLLO DE SISTEMAS DE MONITOREO DE CONDICIONES AMBIENTALES Y CONTROL DE MOVIMIENTOS INTEGRADOS A LOS SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS EN LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN	81029
CICATA-QRO.	20070998	SALAS RODRIGUEZ JOAQUIN	DEDUCCIÓN DEL MECANISMO CAUSAL MEDIANTE EL ANÁLISIS DE MOVIMIENTO	81015
CICIMAR	20070215	CEBALLOS VÁZQUEZ BERTHA PATRICIA	ESTRATEGIA REPRODUCTIVA DE LA ALMEJA MANO DE LEÓN NODIPECTEN SUBNODOSUS EN BAHÍA DE LOS ÁNGELES, BAJA CALIFORNIA	82428
CICIMAR	20071248	CASTRO ORTIZ JOSE LUIS	LA SARDINA MONTERREY (SARDINOPS CAERULEUS) ALREDEDOR DEL EXTREMO SUR DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO Y SU RELACIÓN CON LA VARIABILIDAD INTERANUAL DE LA CORRIENTE DE CALIFORNIA	82421
CICIMAR	20070151	MELO BARRERA FELIPE NERI	EDAD, CRECIMIENTO Y MORTALIDAD DE LA CABRILLA (P. MACULATOFASCIATUS) Y EL VERDILLO (P. NEBULIFER), EN BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	82421
CICIMAR	20070221	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO	ESTIMACION DE LA PRODUCCION SECUNDARIA DEL ZOOPLANCTON EN LA BAHIA DE LA PAZ, B.C.S.	82467
CICIMAR	20071640	NAVA SANCHEZ ENRIQUE	VULNERABILIDAD GEOLÓGICA-AMBIENTAL DE LA ZONA COSTERA DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82445
CICIMAR	20070482	MARTINEZ DIAZ SERGIO FRANCISCO	EVALUACIÓN DE LA FAGOTERAPIA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE VIBRIO EN ACUACULTURA	82465
CICIMAR	20070754	MAKAROV VIATCHESLAV	MODELACIÓN NUMÉRICA DE LAS TRANSFORMACIONES DE LOS GIROS DE LA CORRIENTE DE BRASIL EN EL ÁREA DEL ARCO DE LAS ANTILLAS.	25344
CICIMAR	20071113	GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER	COMPARACIÓN GENÉTICA DE POSIBLES MORFOTIPOS DE SARDINA MONTERREY (SARDINOPS SAGAX) PRESENTES EN LA COSTA OESTE DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	82407



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20070732	ORTEGA GARCIA SOFIA	ANÁLISIS DE LA ABUNDANCIA RELATIVA DEL PEZ VELA (ISTHIOPORUS PLATYPTERUS) EN EL PACÍFICO MEXICANO	82426
CICIMAR	20070784	DE SILVA DÁVILA ROXANA	DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE PARALARVAS DE CEFALÓPODOS EN LA BOCA DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82436
CICIMAR	20071167	HERRERO PÉREZRUL MARÍA DINORAH	HOLOTHURIA FUSCOSCINEREA Y H. KEFERSTEINI, ESPECIES ALTERNATIVAS PARA REDUCIR LA PRESIÓN DE PESCA DEL PEPINO DE MAR ISOSTICHOPUS FUSCUS EN BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	82425
CICIMAR	20070991	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	20070932	ANGUAS VÉLEZ BENJAMÍN H.	INDUCCION A LA REPRODUCCION DE PECES MARINOS DE ORNATO (CHROMIS LIMBAUGHY Y OPISTOGNATHUS ROSENBLATTI) EN CAUTIVERIO	82432
CICIMAR	20070240	AURIOLES GAMBOA DAVID	ECOLOGÍA TRÓFICA DE PINNÍPEDOS. FASE I: VARIACIÓN INTERANUAL DE LA DIETA EN EL LOBO MARINO DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	82454
CICIMAR	20070938	AGUÍÑIGA GARCÍA SERGIO	GEOQUÍMICA DEL MATERIAL DISUELTO Y PARTICULADO EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82412
CICIMAR	20070605	GARCÍA DOMÍNGUEZ FEDERICO ANDRÉS	LOS BIVALVOS COMO PRESA PRINCIPAL DE OCTOPUS HUBBSORUM EN LA BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S.	82428
CICIMAR	20071272	GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁN FELIPE	TAXONOMÍA Y BIOLOGÍA DE LA MOJARRA BLANCA "EUGERRES" MEXICANUS (STEINDACHNER, 1863) (PERCIFORMES: GERREIDAE)	82497
CICIMAR	20070883	BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA	RAFIDOFICEAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82472
CICIMAR	20070568	LLUCH BELDA DANIEL	INTEGRACIÓN DE LAS ESCALAS DE VARIACIÓN CLIMÁTICA DE GRAN ESCALA Y SUS IMPACTOS ECOLÓGICOS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82426
CICIMAR	20070752	HERNÁNDEZ CARMONA GUSTAVO	EPIFAUNA ASOCIADA A LOS MANTOS DEL ALGA SARGASSUM SINICOLA Y SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	82484
CICIMAR	20071584	GÓMEZ MUÑOZ VICTOR M.	IMPACTO ANTROPOGÉNICO SOBRE LAS PLAYAS DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN LA ZONA DE SAN JOSÉ DEL CABO, BAJA CALIFORNIA SUR	82420
CICIMAR	20070401	ACEVES MEDINA GERARDO	BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS HOLOPLANCTÓNICOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	82448



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20070424	SIQUEIROS BELTRONES DAVID ALFARO	DIATOMEAS BENTÓNICAS DE LOS OASIS DE BAJA CALIFORNIA SUR; FLORÍSTICA Y GRUPOS ECOLÓGICOS	82436
CICIMAR	20070782	AVENDAÑO IBARRA RAYMUNDO	COMPOSICIÓN DEL ICTIOPLANCTON EN LA PORCIÓN MEDIA Y SUR DEL EL GOLFO DE CALIFORNIA, 2005-2006.	82436
CICIMAR	20070370	CRUZ ESCALONA VÍCTOR HUGO	HISTORIAS DE VIDA Y ASPECTOS ECOLÓGICOS DE ALGUNAS ESPECIES DE IMPORTANCIA COMERCIAL	82427
CICIMAR	20070848	HERNÁNDEZ HERRERA AGUSTÍN	BIOLOGIA REPRODUCTIVA DEL CALAMAR GIGANTE (DOSIDICUS GIGAS) EN LA REGIÓN CENTRAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82426
CICIMAR	20070265	CERVANTES DUARTE RAFAEL	ESTIMACIÓN DE PRODUCCIÓN PRIMARIA DEL FITOPLANCTON DE BAHÍA MAGDALENA, BCS., MÉXICO. (FASE II).	82412
CICIMAR	20070038	DUMAS SILVIE	EVALUACIÓN FISIOLÓGICA Y ZOOTÉCNICA DE ORGANISMOS TRIPLOIDES EN CULTIVO	82433
CICIMAR	20070964	CHÁVEZ ORTIZ ERNESTO A.	ESTRATEGIAS DE CONSERVACION DE RECURSOS PESQUEROS AMENAZADOS POR EL DESARROLLO	82425
CICIMAR	20070806	TRIPP QUEZADA ARTURO	CONSERVACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE: BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS DE FONDOS ARENOSOS DE LA ISLA SANTA CATALINA, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO. M.C. ARTURO TRIPP-QUEZADA DEPARTAMENTO DE PESQUERÍAS Y BIOLOGÍA MARINA IPN-CICIMAR. A.P. 592 ATRIPP@IPN.MX LA PAZ, BAJA C	82426
CICIMAR	20070460	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	20070685	CASTRO AGUIRRE JOSE LUIS	ADICIÓN DE REGISTROS DE PECES PERCOIDEOS AL ACERVO OSTEOLÓGICO ANEXO A LA COLECCIÓN ICTIOLOGICA DEL CICIMAR-IPN	82420
CICIMAR	20070715	SÁNCHEZ VELASCO LAURA	RELACIONES ENTRE LA DISTRIBUCIÓN DEL ZOOPLANCTON, CON ÉNFASIS EN LARVAS DE PECES, Y LOS FRENTES TÉRMICOS Y CIRCULACIÓN DE MESOESCALA EN EL GOLFO DE CALIFORNIA.	82436
CICIMAR	20070360	ARELLANO MARTINEZ MARCIAL	ECOLOGÍA TRÓFICA DE OCTOPUS BIMACULATUS VERRIL, 1883 EN BAHÍA DE LOS ÁNGELES, B.C., MÉXICO	82428
CICIMAR	20071475	GONZALEZ ARMAS ROGELIO	LOS BAJOS Y MONTAÑAS SUBMARINAS DE LA PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, COMO ZONAS DE ALTA DIVERSIDAD BIOLÓGICA.	82448
CICIMAR	20070811	RODRÍGUEZ SÁNCHEZ RUBÉN	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LAS ESPINAS DORSALES DEL MARLIN AZUL (MAKAIRA MAZARA)	82425



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20070767	ARREGUIN SANCHEZ FRANCISCO	HÁBITAT, DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y MANEJO DE PESQUERÍAS	82453
CICIMAR	20071268	ZAITSEV OLEG	EVALUACION DEL INTERCAMBIO HIDRODINAMICO ENTRE LA BAHIA DE LA PAZ Y EL GOLFO DE CALIFORNIA	82419
CICIMAR	20070018	QUIÑONEZ VELÁZQUEZ CASIMIRO	ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA SIERRA DEL PACIFICO SCOMBEROMORUS SIERRA (JORDAN Y STARKS, 1895) EN EL PACIFICO MEXICANO	82422
CICIMAR	20070157	SHIRASAGO GERMAN BERNARDO	ANÁLISIS DE EVENTOS OCEANOGRÁFICOS EN LA PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA MEDIANTE MEDICIONES DE SATÉLITE E IN SITU.	82419
CICIMAR	20071588	MURILLO JIMÉNEZ JANETTE MAGALLI	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA DE LA ZONA COSTERA DE LOS MUNICIPIOS DE LA PAZ Y LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR	82457
CICIMAR	20070740	JIMÉNEZ ILLESCAS ÁNGEL	SISTEMA DE INFORMACIÓN OCEANOGRÁFICA Y METEOROLÓGICA COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO DE LOS STOCKS DE SARDINAS 2007.	82419
CICIMAR	20070440	PALOMARES GARCÍA JOSÉ RICARDO	CARACTERIZACIÓN PIGMENTARIA DEL FITOPLANCTON INVERNAL EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82467
CICIMAR	20070940	RAMÍREZ RODRÍGUEZ EDGARDO MAURICIO	REGIONALIZACION DE PESQUERIAS	82426
CICIMAR	20070459	PEÑA MARTÍNEZ RENATO	EFFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE EL DESARROLLO Y METABOLISMO ENERGÉTICO DURANTE LA ONTOGENIA INICIAL DEL HUACHINANGO DEL PACÍFICO LUTJANUS PERU.	82433
CICIMAR	20070875	ARVIZU HIGUERA DORA LUZ	CARACTERIZACIÓN DE POLISACÁRIDOS SULFATADOS CON ACTIVIDAD ANTICOAGULANTE OBTENIDOS DE EISENIA ARBOREA	82437
CICIMAR	20070996	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
CICIMAR	20070872	RODRÍGUEZ MONTESINOS YOLOXOCHITL ELIZABETH	PROPIEDAD ANTIBACTERIANA DEL EXTRACTO OBTENIDO DE EISENIA ARBOREA (PHAEOPHYTA).	82437
CICIMAR	20070267	CASAS VALDEZ MARÍA MARGARITA	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA COSECHA DE SARGASSUM SPP. Y RECUPERACIÓN DE MANTOS	82411
CICIMAR	20070279	GÓMEZ GUTIÉRREZ JAIME	METABOLISMO OXIDATIVO DE EUFÁUSIDOS SUBTROPICALES EN EL GOLFO DE CALIFORNIA EN RELACIÓN CON SU DISTRIBUCIÓN VERTICAL DIARIA	82436



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20071554	ORTÍZ GALINDO JOSÉ LUIS	EFFECTO DEL NIVEL DE INCLUSIÓN DEL ÁCIDO ARAQUIDÓNICO (ARA) EN LA NUTRICIÓN DE REPRODUCTORES DE CABRILLA ARENERA PARALABRAX MACULATOFASCIATUS SOBRE LA CALIDAD DE EMBRIONES Y LARVAS	82483
CICIMAR	20071252	GÁRATE LIZÁRRAGA ISMAEL	VARIACION ANUAL Y COMPOSICION DEL FITOPLANCTON FORMADOR DE FLORECIMIENTOS ALGALES EN LA BAHIA DE LA PAZ	83472
CICIMAR	20070254	DEL MONTE LUNA PABLO	VULNERABILIDAD DE ECOSISTEMAS EXPLOTADOS	82452
CICIMAR	20071053	GALVAN MAGAÑA FELIPE	BIOACUMULACIÓN DE MERCURIO EN TIBURONES DE BAJA CALIFORNIA SUR	82426
CICIMAR	20070500	NAEGEL LUCCHESI LUDWIG	REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS Y BIOENERGÉTICOS DURANTE EL CULTIVO DE CAMARÓN EN BAJA CALIFORNIA SUR	82432
CICIMAR	20070664	SILVERBERG ----- NORMAN	MONITOREO ECOLÓGICO CONTINUO EN BAHÍA DE LA PAZ: SERIE DE TIEMPO	82419
CICIMAR	20070147	FUNES RODRÍGUEZ RENÉ	PATRÓN ESTACIONAL E INTERANUAL DE LA ABUNDANCIA DE MERLUCCIUS PRODUCTUS (MERLUZA DEL PACÍFICO) EN EL AREA DEL PACÍFICO MEXICANO	82436
CICIMAR	20070803	GENDRON LANIEL DIANE	ESTRUCTURA POBLACIONAL Y MOVIMIENTO DE ALGUNOS CETÁCEOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82420
CICIMAR	20070022	AGUILA RAMÍREZ RUTH NOEMÍ	DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE BACTERIAS INDICADORAS DE CONTAMINACIÓN Y SALMONELLA SPP. EN ULVA SPP. Y AGUA DE MAR DEL MALECÓN DE LA PAZ, B.C.S., MÉXICO.	82465
CICIMAR	20071009	BORGES SOUZA JOSÉ MANUEL	MODELO ECOPATH PARA EL MANEJO DE LA PESQUERÍA DE LANGOSTA PANULIRUS ARGUS DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA BANCO CHINCHORRO	82475
CICIMAR	20070625	VILLALEJO FUERTE MARCIAL TRINIDAD	CICLO REPRODUCTIVO, FECUNDIDAD Y ALIMENTACIÓN DEL PULPO OCTOPUS HUBBSORUM BERRY, 1953 EN EL PARQUE NACIONAL BAHÍA DE LORETO, GOLFO DE CALIFORNIA	82485
CICIMAR	20070861	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
CICIMAR	20070020	MURILLO ÁLVAREZ JESÚS IVÁN	COMPUESTOS ACTIVOS CONTRA VIBRIO SPP. AISLADOS DE GRACILARIA VERMICULOPHYLLA	82437



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20071127	MARTÍNEZ LÓPEZ AÍDA	ECOFISIOLOGÍA DE ESPECIES PRODUCTORAS DE TOXINAS DEL GÉNERO PSEUDONITZSCHIA (NAVACHISTE Y TOPOLOBAMPO)(FASE II)	82434
CICIMAR	20071218	SANCHEZ RODRIGUEZ IGNACIO	CULTIVO EXPERIMENTAL DE ENTEROMORPHA SPP. (CHLOROPHYTA)A NIVEL LABORATORIO Y DE ESTANQUES EN LA PAZ, B.C.S.	82411
CICIMAR	20070714	ELORDUY GARAY JUAN FÉLIX	ECOLOGÍA DEL REPARTO DE RECURSOS TRÓFICOS Y REPRODUCTIVOS DE UN ARRECIFE ROCOSO. FASE II: RECURSOS REPRODUCTIVOS.	82427
CICIMAR	20070902	OBESO NIEBLAS MACLOVIO	VARIABILIDAD HIDROGRÁFICA EN BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S., Y LA ZONA OCEÁNICA ADYACENTE Y SU INFLUENCIA SOBRE LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE TIBURONES, DURANTE EL FENÓMENO "EL NIÑO - LA NIÑA".	82419
CICIMAR	20071244	DE LA CRUZ AGÜERO JOSÉ	MORFOMETRÍA Y GENÉTICA DE ESPECIES SELECTAS DE PECES DEL NOROESTE DE MÉXICO	82407
CICIMAR	20070628	CHOUMILINE EVGUENI	GEOQUÍMICA DE LOS ELEMENTOS TRAZA EN EL CICLO SEDIMENTARIO EN LOS SITIOS SELECTOS DE LA ZONA COSTERA DE BAJA CALIFORNIA SUR	82419
CICIMAR	20071183	MARTÍNEZ PECERO RODOLFO ENRIQUE	SEMICULTIVOS DE ORGANISMOS DE ORNATO EN B.C.S.	82431
CICIMAR	20070621	HOLGUÍN QUIÑONES OSCAR E.	ESTUDIO DE LA COMUNIDAD BENTÓNICA (INVERTEBRADOS Y ALGAS) ASOCIADA AL PULPO OCTOPUS SPP EN EN ÁREA SOMERA SUMERGIDA DE LA COSTA SURORIENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR	82428
CICIMAR	20071286	ZETINA REJON MANUEL JESUS	MODELACIÓN DE LA ESTRUCTURA TRÓFICA DE LOS PECES ASOCIADOS A FONDOS BLANDOS	82452
CICIMAR	20070773	HINOJOSA MEDINA ALEJANDRO TRINIDAD	DINAMICA ESPACIO-TEMPORAL DE LARVAS DE LANGOSTA Y PARALARVAS DE CALAMARES DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA.	82448
CICIMAR	20070840	JIMENEZ ROSENBERG SYLVIA PATRICIA ADELHEID	DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE LARVAS DE PECES DE BAHÍA VIZCAÍNO Y LA ZONA OCEÁNICA ADYACENTE (2007-2009).	82448
CICIMAR	200708	FELIX URAGA ROBERTO	ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA SARDINA DEL PACÍFICO EN LA CORRIENTE DE CALIFORNIA	82422
CICIMAR	20070856	ABITIA CARDENAS LEONARDO ANDRES	ASPECTOS AUTOECOLÓGICOS DEL PEZ ARCOIRIS THALASSOMA LUCASANUM (PERCOIDEI:LABRIDAE)DEL ARRECIFE DE LOS FRAILES, BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO	2426





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICS-MILP	20071528	CALDERÓN ARELLANO MARÍA DEL CARMEN	VIRTUALIZACIÓN DE LA UNIDAD MODULAR DE CIENCIAS BÁSICAS DEL MÓDULO DE CARDIOLOGÍA (ANATOMÍA HUMANA)	82317
CICS-MILP	20070923	ARMENTA CABRERA BENITO	DETERMINACION DE COMPLICACIONES CRÓNICAS EN LA POBLACIÓN DIABÉTICA DEL MUNICIPIO DE YAUTEPEC MORELOS, 2007.	82317
CICS-MILP	20070419	BONILLA RUZ LUIS FERNANDO	PROTOTIPO Y PLANTILLAS PARA REALIZAR POLILIBROS EN EL CICS-UMA, DE ACUERDO CON EL NUEVO MODELO EDUCATIVO. PROPUESTA DE INV. EDUCATIVA INTERDISCIPLINARIA, ENTRE LA ACADEMIA DE CIENCIAS BÁSICAS DE MEDICINA Y LA ACADEMIA EXPERIMENTAL, DEL CICS-UMA.	
CICS-MILP	20071800	BAHENA TRUJILLO RICARDO	IMPACTO ECONÓMICO DE LA ALTERACIONES VISUALES EN LA POBLACIÓN DE JUCHITEPEC ESTADO DE MÉXICO	82303
CICS-MILP	20070334	MEDINA SOTO JESUS ANTONIO	PREVALENCIA DE SOBREPESO Y ANEMIA EN NIÑOS DE EDAD ESCOLAR	82301
CICS-STO	20071283	MONTIEL CORTES MIGUEL	?PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA Y EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS COMO TERAPIA ALTERNA EN PACIENTES CON RINITIS ALERGICA?	63420
CICS-STO	20071724	CORDERO OROPEZA ROBERTO	EVALUACIÓN DE RESULTADOS DE LA INSTRUMENTACIÓN DE PROGRAMAS ORIENTADOS A LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS ASOCIADOS A LA EXCELENCIA ACADÉMICA PARA EL NIVEL SUPERIOR.	63485
CICS-STO	20070576	CAMACHO MORFIN ROXANA	EVALUACION INTEGRAL DE CONTENIDOS BASICOS Y METODOLOGICOS EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGIA DEL CICS UST (TIPO DE PROPUESTA: INTERDISCIPLINARIA)	63424
CICS-STO	20071668	OROZCO BUENROSTRO CARLOS	REGISTRO Y POSIBLE CARACTERIZACIÓN DE DIFERENTES SUBGRUPOS ELECTROFISIOLÓGICOS DE NEURONAS GANGLIONARES RETINIANAS CULTIVADAS	63412
CICS-STO	20071757	TORRES FUENTES JULIO	ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO RGP TRICURVOS PARA PACIENTES CON QUERATOCONO Y SINDROME DE DOWN	46247
CICS-STO	20071742	DÍAZ ENCISO MARÍA ELENA	APLICACIONES ÓPTICAS EN LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA OPTOMETRÍA	63423
CICS-STO	20071419	GUZMÁN BÁRCENAS GUADALUPE DE JESÚS	ESTRATEGIAS DOCENTES PARA LA ENSEÑANZA CLINICA EN LA CARRERA DE OPTOMETRIA	63415
CIDETEC	20070100	ALVAREZ CEDILLO JESÚS ANTONIO	CREACION DE UN DISPOSITIVO DE ARRANQUE USANDO USB FLASH-MEMORY , PARA LA INTEGRACIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO SOBRE CLUSTERS "BEOWULF" CON MPI.	52528



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIDETEC	20070051	OLGUIN CARBAJAL MAURICIO	SISTEMA INMERSIVO DE REALIDAD VIRTUAL BASADO EN CABINA Y CAMINO SIN FIN	52536
CIDETEC	20071461	HERRERA LOZADA JUAN CARLOS	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS VIA BLUETOOTH, SUPERVISADO POR UN PDA	52527
CIDETEC	20070491	CRUZ CONTRERAS AGUSTIN	DESARROLLO DE CONTROLADOR DE MOTORES DE C.D. PARA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.	70259
CIDETEC	20071024	SILVA ORTIGOZA RAMÓN	ANÁLISIS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONTROL EN TIEMPO REAL DE UN ROBOT MÓVIL	52530
CIECAS	20071824	MUÑOZ BANDALA JESUS	CRECIMIENTO, CAPITAL Y TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA MEXICANA, 2000-2006: EXPLICACIÓN DE LOS RESIDUOS	66105
CIECAS	20071548	RODRIGUEZ SALAZAR LUIS MAURICIO	BASES EPISTEMOLÓGICAS PARA LA ENSEÑANZA Y LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.	63115
CIECAS	20070302	ISUNZA VIZUET GEORGINA	REZAGO HABITACIONAL Y CRECIMIENTO URBANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	63115
CIECAS	20070252	RIQUELME ALCANTAR GABRIELA MARIA LUISA	EL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (CNESIC): PRIMERA POLÍTICA PÚBLICA EN MATERIA DE CIENCIA DEL MÉXICO POST-REVOLUCIONARIO.	63106
CIECAS	20071125	DIAZ MONDRAGON MANUEL	LA BANCA SOCIAL EN MÉXICO Y AMÉRICA LATINA: LA EXPERIENCIA DE LA BANCA COMERCIAL.	63105
CIECAS	20070029	LOZOYA MEZA ESPERANZA	MODELO DE GESTIÓN PARA FORMAR DOCENTES INVESTIGADORES EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA CON UN ENFOQUE HUMANISTA PARA EL IPN. (PRIMERA FASE) (PRIMERA FASE)	63127
CIECAS	20070332	JIMENEZ DOMINGUEZ ROLANDO VLADEMI	LA REFORMA DEL SECTOR ELECTRICO DE MEXICO, INICIATIVAS Y PROPUESTAS PRESENTADAS. VIABILIDAD: UN ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LOS ASPECTOS TECNICOS Y ECONOMICOS.	63121
CIECAS	20070941	HUERTA CUERVO ROCÍO	EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE PLANEACIÓN PARA LA REFORMA INSTITUCIONAL DEL IPN (2001-2006) INVESTIGACIÓN EVALUATIVA.	63115
CIECAS	20071823	VITE PEREZ MIGUEL ANGEL	GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA:UNA CRÍTICA DESDE LA TEORÍA SOCIAL	63110
CIECAS	20070250	MONTEON GONZALEZ HUMBERTO	FUENTES PARA EL ESTUDIO DE LA CUESTIÓN PETROLERA EN MÉXICO. RESCATE Y ORDENAMIENTO DEL ARCHIVO DEL ING. ANTONIO GARCÍA ROJAS.	63106



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIECAS	20071715	YÁÑEZ GUTIÉRREZ MARÍA DELOURDES	INTEGRACIÓN LATINOAMERICANA DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE EN ECONOMÍA, CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRACIÓN (CONTINUACIÓN 2 DE 3 PARTES)	63101
CIECAS	20071012	GARCIA CORDOBA FRANCISCO FERNANDO	HIPOTESIS ¿UN RECURSO IMPRESCINDIBLE EN LA INVESTIGACIÓN?	63115
CIECAS	20070117	RESÉNDIZ ROMERO JOSÉ GILBERTO	HISTORIA SOCIAL Y ECONÓMICA DE LA GLOBALIZACIÓN EN MÉXICO: DIEZ MODELOS PARA SU INTERPRETACIÓN	63114
CIECAS	20071087	GOMEZ VIQUEZ HORTENSIA	BRECHA TECNOLÓGICA Y CONVERGENCIA EN LA DINÁMICA DE INNOVACIÓN DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA DE PAÍSES EN DESARROLLO E INDUSTRIALIZADOS EN EL CONTEXTO DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL. EL CASO DE ARGENTINA, BRASIL Y MÉXICO.	63115
CIECAS	20071138	MÉNDEZ BAHENA JOSÉ BENJAMÍN	REFORMA POLÍTICA, MUNICIPALIZACIÓN Y SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO FEDERAL	63115
CIECAS	20070511	LONGAR BLANCO MARÍA DEL PILAR	MODELO DE REGIONALIZACIÓN AGROECOLÓGICA. ENFOQUE SISTÉMICO APLICADO A LA MARGINALIDAD SOCIAL PREVALECIENTE EN EL CAMPO MEXICANO.	63121
CIIDIR-DGO	20071211	RIVAS ALVARADO SERGIO NETZAHUALCOYOTL	EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE CHILE (CAPSICUM ANNUM L.) TIPO ANCHO EN EL SURESTE DEL ESTADO DE DURANGO.	
CIIDIR-DGO	20070378	GONZÁLEZ ELIZONDO MARTHA	ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO EN ÁRBOLES INFECTADOS POR MUÉRDAGO EN LA REGIÓN FORESTAL DE EL SALTO, DURANGO	82605
CIIDIR-DGO	20070703	LIRA . YOLANDA	PROYECTO PEDAGÓGICO DE EDUCACIÓN PARA LA PAZ CENTRADA EN LOS DERECHOS HUMANOS DE LOS DICENTES Y EN LA INTELIGENCIA EMOCIONAL DE LOS DOCENTES	
CIIDIR-DGO	20070837	CHAIRES HERNANDEZ ISAIAS	ANÁLISIS DE SIMILITUD DE LAS ESPECIES DE CHAPULÍN EN PASTIZALES DE DURANGO UTILIZANDO ANÁLISIS MULTIVARIADO	82646
CIIDIR-DGO	20070481	GONZÁLEZ ELIZONDO MARÍA DEL SOCORRO	SISTEMÁTICA DEL COMPLEJO CUPRESSUS LUSITANICA-LINDLEYI-BENTHAMII (CUPRESSACEAE)	82609
CIIDIR-DGO	20070783	NARANJO JIMENEZ NESTOR	BIORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON ACEITE USADO DE AUTOMOVIL CON EL HONGO DE LA PUDRICION BLANCA LENTINULA EDODES (SHIITAKE), EN DURANGO, DGO..	82603
CIIDIR-DGO	20070992	JAİK DIPP ADLA	FACTORES RELACIONADOS CON LA TITULACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL DEL CIIDIR DURANGO	82608



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20070291	HERRERA CORRAL JESÚS	USO DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA QUESERA Y CERVECERA EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL	82603
CIIDIR-DGO	20070836	VIGUERAS CORTÉS JUAN MANUEL	ESTUDIO PRELIMINAR PARA EL DISEÑO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA QUESERA PARA LA COMUNIDAD MENONITA.	82617
CIIDIR-DGO	20070216	URIBE SOTO JOSÉ NATIVIDAD	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE GENOTIPOS DE TOMATE DE INVERNADERO EN VICENTE GUERRERO, DGO.	82603
CIIDIR-DGO	20071104	PROAL NÁJERA JOSÉ BERNARDO	RECUPERACIÓN DE ARSÉNICO (AS) EN MUESTRAS ACUOSAS POR LA TÉCNICA DE AGLOMERACIÓN ESFÉRICA	82616
CIIDIR-DGO	20071444	LARES ASEF ISMAEL	ASOCIACIÓN DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 CON ESTRÉS OXIDATIVO	82648
CIIDIR-DGO	20070429	HERRERA ARRIETA YOLANDA	ESTUDIO FLORÍSTICO DE LAE GRAMÍNEAS DE ZACATECAS	82609
CIIDIR-DGO	20070052	GURROLA REYES J.NATIVIDAD	EVALUACIÓN DE INDICADORES PARA EL MONITOREO DE LA SALUD DE AGOSTADEROS DE LOS VALLES DEL ESTADO DE DURANGO	82607
CIIDIR-DGO	20070366	GONZÁLEZ CASTILLO MARÍA P.	DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE ÁCAROS EN UN CULTIVO DE MAÍZ	81420
CIIDIR-DGO	20070149	MUÑIZ MARTÍNEZ RAÚL	ESTUDIO BIOTICO DE LA REGIÓN DE LA BREÑA, DURANGO. SEGUNDA PARTE	82611
CIIDIR-DGO	20070918	GAMERO SOLÍS JAIME VALERIANO	PODA DE DESPUNTE EN RAMOS MIXTOS EN DURAZNEROS CRIOLLOS EN EL VALLE DE POANAS DGO.	
CIIDIR-DGO	20071030	GARCÍA SALAS MARTHA EVA	ELABORACIÓN DE UN BANCO DE DATOS DE LA CADENA AGROPRODUCTIVA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS PERENNES EN EL SURESTE DEL ESTADO DE DURANGO.	0
CIIDIR-DGO	20070230	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	20070729	SOSA MACÍAS MARTHA GUADALUPE	POLIMORFISMO DEL CYP2D6 EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 DE DURANGO	82648
CIIDIR-DGO	20071511	ZAMORA PÉREZ ANA LOURDES	ASOCIACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y DAÑO AL GENOMA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2.	82612
CIIDIR-DGO	20071308	VELA ALVAREZ HÉCTOR ARCHIVALDO	ESTRATEGIA TUTORIAL RECURRIENDO A LA INTELIGENCIA EMOCIONAL PARA LA MEJORA ACADÉMICA Y DEL PROYECTO PROFESIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA BIOQUÍMICA	



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20070192	ALMARAZ ABARCA NORMA	ESTANDARIZACIÓN DE UN MÉTODO PARA LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR POR MEDIO DE MARCADORES ISTR DE LA DIVERSIDAD DEL COMPLEJO AGAVE DURANGENSIS	82603
CIIDIR-DGO	20070933	ALVAREZ ZAGOYA REBECA	ESTUDIO DE LA SUBTRIBU DIABROTICINA (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) EN ÁREAS DE CULTIVO, EN ALGUNOS MPIO. DE LOS EDOS. DE DURANGO, ZACATECAS Y COAHUILA.	82646
CIIDIR-DGO	20071119	GONZALEZ VALDEZ LAURA SILVIA	REMOCION DE ARSÉNICO POR ADSORCIÓN SOLIDO-LIQUIDO EN PRUEBAS DE COLUMNA CON MINERALES DE ALUMINOSILICATOS PROVENIENTES DE YACIMIENTOS DEL ESTADO DE DURANGO.	82620
CIIDIR-DGO	20070425	LÓPEZ ENRÍQUEZ IRMA LORENA	ESPECIES NATIVAS DE DURANGO CON POTENCIAL PARA LA FORESTACIÓN URBANA	81420
CIIDIR-DGO	20070355	CIFUENTES DÍAZ DE LEÓN ARMANDO	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AZUCARES REDUCTORES TOTALES EN VARIANTES SELECCIONADAS DEL COMPLEJO AGAVE MEZCALERO	82604
CIIDIR-DGO	20070667	MERÉ REMENTERÍA AGUSTÍN ANGEL	EVALUACIÓN DEL EFECTO DESINFECTANTE DEL ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO (LIPPIA GRAVEOLENS HBK BERLANDIERI SCHAUER.)EN LECHUGA(LACTUCA SP.)	82611
CIIDIR-DGO	20070502	LÓPEZ GONZÁLEZ CELIA	DINÁMICA POBLACIONAL DEL MURCIÉLAGO GUANERO TADARIDA BRASILIENSIS MEXICANA (CHIROPTERA) EN DOS LOCALIDADES DEL NORTE DE MEXICO	82611
CIIDIR-DGO	20070350	QUINTOS ESCALANTE MANUEL	EFECTO DE LA INDUCCIÓN DE MICRORRIZA ARBUSCULAR (MA) EN EL DESARROLLO DE AGAVE VICTORIAE-REGINAE T. MOORE NOA EN LA REGIÓN LAGUNERA.	82632
CIIDIR-DGO	20070365	LOERA CORRALES JESÚS	COMPORTAMIENTOS DE ESTACAS DE VID VITIS VINIFERA L INJERTADAS DE TALLER BAJO CUBIERTA PLÁSTICA	82604
CIIDIR-DGO	20070716	GÓMEZ ORTIZ SALOMÓN	ESTABILIDAD Y COEFICIENTE DE RETENCIÓN DE CO2 AL UTILIZAR MASAS MADRE DE HARINAS FUERTES	82626
CIIDIR-DGO	20070520	ESPARZA ROCHA JOSÉ ANTONIO	COMPOSICIÓN, FORMULACIÓN Y DISEÑO DE CANTERAS SINTÉTICAS PARA FABRICAR PIEZAS ARQUITECTÓNICO-ESTRUCTURALES Y DECORATIVAS CON CALIDAD DE EXPORTACIÓN, EN EL ESTADO DE DURANGO.	2618



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20071506	PEREZ LOPEZ MARIA ELENA	HUMEDALES COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA QUESERA DE LA COMUNIDAD MENONITA DE NUEVO IDEAL, DGO	82602
CIIDIR-DGO	20070950	VICENCIO DE LA ROSA MARÍA GUADALUPE	DIAGNÓSTICO DE LOS EFECTOS AMBIENTALES ORIGINADOS POR LA INDUSTRIA QUESERA MENONITA EN NUEVO IDEAL DURANGO	82602
CIIDIR-DGO	20071476	LOERA CASTAÑEDA VERONICA	IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMOS EN EL GEN LEP Y LEPR EN PACIENTES CON DM 2 DE LA CIUDAD DE DURANGO	82648
CIIDIR-MICH	20070978	VELÁZQUEZ MACHUCA MARTHA ALICIA	EL FÓSFORO EN LAS AGUAS Y SUELOS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN	2928
CIIDIR-MICH	20070422	COVARRUBIAS VILLA FRANCISCO	LAS TRANSFORMACIONES HISTÓRICAS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN LA CIÉNAGA DE CHAPALA.	82947
CIIDIR-MICH	20070310	ESCALERA GALLARDO CARLOS	SELECTIVIDAD DE TRAMPAS CEBADAS PARA LA CAPTURA ESPECÍFICA DE PLECOSTOMUS EN LA PRESA "EL INFIERNILLO"	82915
CIIDIR-MICH	20070864	VENEGAS GONZÁLEZ JOSÉ	EXTRACCIÓN SECUENCIAL Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE SUSTANCIAS HÚMICAS Y SU EFECTO SOBRE EL CRECIMIENTO DEL TRIGO	82956
CIIDIR-MICH	20070542	GARCÍA RUIZ IGNACIO	ESTUDIOS BÁSICOS PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL "CAMOTE DEL CERRO" (DIOSCOREA SPP.) EN LA REGIÓN CIÉNAGA DE CHAPALA, MÉXICO.	82948
CIIDIR-MICH	20070033	AVILA MELENDEZ LUIS ARTURO	ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DE LA VINCULACIÓN ENTRE LA ACADEMIA Y LA SOCIEDAD CIVIL	82931
CIIDIR-MICH	20070724	HERRERA ARREOLA GUILLERMO	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE APTITUD AGROPECUARIA Y FORESTAL DE LA CIÉNAGA DE CHAPALA	82901
CIIDIR-MICH	20070144	CORTEZ MADRIGAL HIPOLITO	DESARROLLO DE INJERTOS Y MICOINSECTICIDAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL JITOMATE	2931
CIIDIR-MICH	20071122	ANGOA PÉREZ MARIA VALENTINA	UTILIZACIÓN DE DIFERENTES GRAMÍNEAS EN LA MULTIPLICACIÓN DE HONGOS MICORRIZÓGENOS DEL GÉNERO GLOMUS	2916
CIIDIR-MICH	20070871	OCHOA ESTRADA SALVADOR	EL CAMBIO DE USO DE SUELO Y SUS REPERCUSIONES EDAFICAS Y ECONOMICAS EN LA MESETA PUREPECHA.	2925
CIIDIR-MICH	20070641	OJEDA SAMPSON ALEJANDRA	EL PROCESO HISTÓRICO DE POBLAMIENTO EN LA CIÉNAGA DE CHAPALA.	82909
CIIDIR-MICH	20071429	ROMERO ESPINOZA ERNESTO RAFAEL	RESCATE HISTÓRICO DOCUMENTAL Y TESTIMONIAL PARA INTEGRAR LA GALERÍA DE DIRECTORES DEL CIIDIR MICHOACÁN.	82908



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-MICH	20071459	SILVA GARCÍA JOSÉ TEODORO	CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA DEL AGUA DE LLUVIA Y SUBTERRÁNEA EN LA MESETA TARASCA, MICH.	2925
CIIDIR-MICH	20070648	CATALÁN ROMERO JUAN MANUEL	DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA, MICHOACÁN	82919
CIIDIR-MICH	20070839	MONTAÑEZ SOTO JOSÉ LUIS	OBTENCIÓN DE JARABES DE ALTA FRUCTOSA, INULINAS Y FRUCTOLIGOSACÁRIDOS A PARTIR DE LAS FRUCTANAS CONTENIDAS EN LA PIÑA DEL AGAVE MEZCALERO POTOSINO (AGAVE SALMIANA)	82952
CIIDIR-MICH	20071182	FLORES MAGALLÓN REBECA	PRESENCIA Y FRECUENCIA DE ESCHERICHIA COLI 0157: H7 Y SALMONELLA SP EN CANALES BOVINAS Y PORCINAS DEL RASTRO MUNICIPAL DE VENUSTIANO, CARRANZA, MICHOACAN.	30218
CIIDIR-OAX	20070640	DURAN MEDINA ELVIRA	POTENCIAL DE LOS BOSQUES COMUNITARIOS DE LA CHINANTLA ALTA, OAXACA, PARA MANTENER LA COBERTURA FORESTAL Y EL HÁBITAT PARA LA FAUNA	82748
CIIDIR-OAX	20070589	ARAGÓN SULIK MANUEL	INSTALACIÓN DE UNA RED PERMANENTE DE MONITOREO PARA EL SISTEMA ACUÍFERO EN LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA.	82716
CIIDIR-OAX	20070525	LAGUNEZ RIVERA LUICITA	DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS PARA LA EXTRACCIÓN Y VALORIZACIÓN DE SUBSTANCIAS NATURALES DE LOS RECURSOS VEGETALES DEL ESTADO DE OAXACA	82771
CIIDIR-OAX	20071327	NAVARRO MENDOZA SUSANA MARGARITA	UTILIZACION DE SUELOS ALCALINOS PARA RETENER CONTAMINANTES CONTENIDOS EN LIXIVIADOS GENERADOS EN EL TIRADERO DEL MUNICIPIO DE OAXACA.	82716
CIIDIR-OAX	20070383	ARNAUD VIÑAS MARÍA DEL ROSARIO	PREVALENCIA DE NIVELES ELEVADOS DE PLOMO SANGUÍNEO EN NIÑOS MENORES DE TRES AÑOS Y FACTORES ASOCIADOS.	62793
CIIDIR-OAX	20070154	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	20070368	DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ MARÍA LUISA	IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DEL FONART EN LOS INDICADORES DE POBREZA, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN ARTESANAL.	82754
CIIDIR-OAX	20071041	RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN	RESPUESTA DE LOS MATERIALES SOMETIDOS AL SECADO CONVECTIVO CON CONDICIONES VARIABLES.	82753



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20070191	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	20070137	MORA FLORES MARTHA PATRICIA	DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL CULTIVO DE TRUCHA EN LA SIERRA NORTE DE OAXACA	82720
CIIDIR-OAX	20070257	PIÑA ESPALLARGAS IGNACIO	RESCATE Y ESTRUCTURACIÓN DEL ARCHIVO HISTÓRICO DEL CIIDIR UNIDAD OAXACA.	82762
CIIDIR-OAX	20070706	VARGAS MENDOZA JOSÉ ANTONIO	GENÉTICA ALGEBRAICA	82790
CIIDIR-OAX	20070654	HERNÁNDEZ GIRÓN JOSÉ DE LA PAZ	UN MODELO DE APRENDIZAJE DIRIGIDO, PARA LA INNOVACIÓN DE PRODUCTOS DE ALFARERÍA EN SANTA MARÍA ATZOMPA, OAXACA, MÉXICO 2.	82754
CIIDIR-OAX	20070300	ROBLES PÉREZ CELERINO	FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN LENTA PARA EL CULTIVO DE MAGUEY MEZCALERO (AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW.)	82738
CIIDIR-OAX	20070515	SOLANO GÓMEZ ANICETO RODOLFO	DEMOGRAFÍA Y BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE PROSTHECHEA CITRINA, UNA ORQUÍDEA ENDÉMICA DE MÉXICO.	82781
CIIDIR-OAX	20070076	BELMONTE JIMÉNEZ SALVADOR ISIDRO	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL SISTEMA ACUÍFERO DEL VALLE DE ZAACHILA, PARA EVALUAR LA CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA	82716
CIIDIR-OAX	20070054	CABALLERO MONTES JOSÉ LUIS	DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE CASA CON SISTEMA CONSTRUCTIVO EMPLEANDO MATERIALES DE DESECHO Y RECICLAJE, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA EN ZONAS MARGINADAS DE LOS MUNICIPIOS CONURBADOS A LA CIUDAD DE OAXACA.	82718
CIIDIR-OAX	20070281	ZÁRATE CRUZ OZIEL LAURO	DISEÑO DE UN PROGRAMA EDUCATIVO BÁSICO PARA EL EJERCICIO DOCENTE, DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE MAESTRÍA.	82715
CIIDIR-OAX	20070634	MARTÍNEZ ÁLVAREZ CARLOS	PERTINENCIA DE LA FORMACIÓN DE EGRESADOS DE LA MAESTRIA DEL CIIDIR OAXACA	82740
CIIDIR-OAX	20070023	SILVA SANTOS LUIS	CARACTERIZACION DE LAS PROPIEDADES FISICO-MECANICAS Y REOLOGIA DEL AGAVE MEZCALERO AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW CON FINES DE USO INDUSTRIAL	82740
CIIDIR-OAX	20070431	FLORES MARTÍNEZ ALEJANDRO	DINÁMICA POBLACIONAL DE CACTÁCEAS ENDÉMICAS DE OAXACA Y PROTEGIDAS POR LAS LEYES MEXICANAS	82796





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20071044	SÁNCHEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO	ESTUDIO DE BRACÓNIDOS (HYMENOPTERA) EN EL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO	82758
CIIDIR-OAX	20070443	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL	IMPORTANCIA DE LOS MAMÍFEROS SILVESTRES EN LA PROTECCIÓN DE LA SIERRA MADRE DE OAXACA	82778
CIIDIR-OAX	20070385	CABALLERO AQUINO TERTULIANO	ASPECTOS DE DURABILIDAD Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL PARA EL MEJORAMIENTO DE MICROPRESAS DE FERROCEMENTO	82715
CIIDIR-OAX	20071033	MONDRAGÓN CHAPARRO DEMETRIA	DIVERSIDAD DE EPÍFITAS VASCULARES EN EL BOSQUE MESOFILO DE SANTO TOMAS TEIPAN, OAXACA	82743
CIIDIR-OAX	20071026	GONZÁLEZ PÉREZ GRACIELA EUGENIA	MANEJO DEL VENADO COLA BLANCA EN EL AREA COMUNITARIA PROTEGIDA DE IXTEPEJI, SIERRA NORTE, OAXACA	82752
CIIDIR-OAX	20071147	LADRÓN DE GUEVARA TORRES MARÍA DE LOS ANGELES	RIESGO POTENCIAL A INUNDACIONES EN LAS CIUDADES DEL MARGEN DEL RÍO LOS PERROS, ZONA DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC.	82716
CIIDIR-OAX	20070275	LOPEZ CRUZ JUANA YOLANDA	ANÁLISIS REGIONAL PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES PARA PROMOVER EL DESARROLLO LOCAL EN COMUNIDADES DE MUY ALTA MARGINACIÓN EN LA MIXTECA OAXAQUEÑA	82746
CIIDIR-OAX	20070453	RAMOS FERNÁNDEZ GABRIEL	INFLUENCIA DE LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DEL ALIMENTO SOBRE LOS PATRONES DE AGRUPACIÓN ANIMALES: EXPLORACIONES TEÓRICO-PRÁCTICAS	82755
CIIDIR-OAX	20070496	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	20070633	MONTES GARCÍA PEDRO	DESPERDICIOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES COMO FUENTE ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES SUPLEMENTARIOS EN CONCRETO	82775
CIIDIR-OAX	20070798	ORTIZ HERNANDEZ YOLANDA DONAJI	EVALUACIÓN DE SUSTRATOS Y VARIETADES DE TOMATE CON FERTIRRIEGO Y BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO	82723
CIIDIR-OAX	20070713	MARTÍNEZ RAMÍREZ EMILIO	ICTIOFAUNA DEL SISTEMA LAGUNAR COSTERO CHACAHUA-LA PASTORÍA, OAXACA	82750
CIIDIR-OAX	20071210	RUIZ VEGA JAIME	MEJORAMIENTO DE LA TOLERANCIA AL CALOR Y A LA DESECACIÓN DE TRES NEMÁTODOS ENTOMOPATÓGENOS	82730
CIIDIR-OAX	20070826	SANTOS MORENO JOSÉ ANTONIO	ECOLOGÍA DE POBLACIONES Y COMUNIDADES DE MAMÍFEROS EN LA SIERRA NORTE DE OAXACA, MÉXICO	82751



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20070115	CHÁVEZ SERVIA JOSÉ LUIS	DIVERSIDAD DE LOS CULTIVOS EN LOS MERCADOS TRADICIONALES DE OAXACA: DIÁGNÓSTICO RÁPIDO	82746
CIIDIR-OAX	20070591	JULIÁN SOTO FÉLIX	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA RESIDUAL EN LOS EFLUENTES DE LOS LABORATORIOS DE EXPERIMENTACIÓN DEL CIIDIR-IPN U. OAXACA.	82757
CIIDIR-OAX	20070682	REGINO MALDONADO JUAN	APRENDIZAJE TECNOLÓGICO, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL DESEMPEÑO DE LAS PYMES EN OAXACA, MÉXICO.	82786
CIIDIR-OAX	20071021	SANTIAGO GARCÍA PATRICIA ARACELI	EVALUACION IN VITRO DEL EFECTO PREBIOTICO DE LOS FRUCTANOS DE AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW. Y AGAVE POTATORUM ZUCC.	82752
CIIDIR-OAX	20070373	DEL CASTILLO SÁNCHEZ RAFAEL FELIPE	ECOLOGÍA Y RESTAURACIÓN DE PAISAJES FORESTALES EN ZONAS SECAS I. ANÁLISIS EXPLORATORIO	82729
CIIDIR-OAX	20070421	DIEGO NAVA FIDEL	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS RACIONALES DE LOS APEROS DE TRACCIÓN ANIMAL PARA LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA	82739
CIIDIR-OAX	20070394	BONILLA RUZ CARLOS	MONITOREO DE LA POBLACIÓN DE LA GUACAMAYA VERDE EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACÁN-CUICATLÁN	82714
CIIDIR-OAX	20071066	MORALES DOMÍNGUEZ VALENTÍN JUVENTINO	MEJORAMIENTO DEL ADOBE COMPACTADO PARA LA CONSTRUCCIÓN ECONÓMICA DE VIVIENDAS EN EL ESTADO DE OAXACA.	82756
CIIDIR-OAX	20070656	MARTÍNEZ MARTÍNEZ LAURA	CONTROL NATURAL DEL GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ EN VALLES CENTRALES DE OAXACA	82730
CIIDIR-OAX	20070374	PECH PÉREZ ANDRÉS	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS SÍSMICAS EN MEDIOS ANISÓTROPAS Y HETEROGÉNEOS	2774
CIIDIR-SIN	20070884	ULLOA PÉREZ ANA ELSI	FITOPLANCTON:ESPECIES POTENCIALMENTE TÓXICAS O NOCIVAS EN EL SISTEMA LAGUNAR SAN IGNACIO - NAVACHISTE - MACAPULE, SINALOA. FASE II:EVENTOS DE MAREA ROJA	87630
CIIDIR-SIN	20070410	LOPEZ MEYER MELINA	EFFECTO DE LA MICORRIZACION EN LA EXPRESION DE GENES QUE INDUCEN DEFENSA SISTEMICA EN TOMATE Y FRIJOL	87653
CIIDIR-SIN	20070887	NORZAGARAY CAMPOS MARIANO	ACTUALIZACIÓN DE PARÁMETROS HIDRÁULICOS, QUÍMICOS, FÍSICOS Y BIOLÓGICOS Y SUS AFECCIONES DEBIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL NORTE DE SINALOA, MÉXICO.	87615
CIIDIR-SIN	20071344	ARMENTA BOJÒRQUEZ ADOLFO DAGOBERTO	COMPARACIÓN DE COMPOSTAS DE DIFERENTE ORIGEN EN LA PRODUCCIÓN DE TOMATE	87633



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20070779	MUÑOZ SEVILLA NORMA PATRICIA	ZONA COSTERA DEL NORTE DE SINALOA: IMPACTO AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICO DE ACTIVIDADES PRIORITARIAS (AGRICULTURA DE RIEGO Y ACUACULTURA INTENSIVA), Y SUS IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE.	52709
CIIDIR-SIN	20070363	LUNA GONZÁLEZ ANTONIO	USO DE PLANTAS ANTIVIRALES EN LA PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN CON WSSV EN CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI, CULTIVADO EN EL LABORATORIO.	87645
CIIDIR-SIN	20070543	GARCÍA GUTIÉRREZ CIPRIANO	BUSQUEDA E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS Y NEMÁTODOS ENTOMOPATÓGENOS EN SUELOS CULTIVADOS CON MAÍZ Y FRIJOL EN DURANGO.	87665
CIIDIR-SIN	20071045	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	20070409	MEDINA GODOY SERGIO	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD MARCHITEZ MANCHADA EN TOMATE (LYCOPERSICUM ESCULENTUM)	87654
CIIDIR-SIN	20071237	NAVA PÉREZ EUSEBIO	UTILIZACIÓN DE MEZCLAS DE GRANOS Y DESECHO DE PESCADO EN LA ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO EXTRUIDO PARA TILAPIA	87666
CIIDIR-SIN	20070601	ESPARZA LEAL HECTOR MANUEL	EFFECTO DEL HIDRÓXIDO DE CALCIO SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA Y PRODUCCIÓN EN UN CULTIVO EXPERIMENTAL DE CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEI INFECTADO CON EL VIRUS DEL SÍNDROME DE LA MANCHA BLANCA (WSSV) BAJO DIFERENTES SALINIDADES.	87643
CIIDIR-SIN	20070448	ESCOBEDO URÍAS DIANA CECILIA	VARIABILIDAD ESTACIONAL DE LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS APORTES CONTINENTALES INCORPORADOS A LOS SISTEMAS COSTEROS DEL NORTE DE SINALOA, PARTE II: AGUAS SUPERFICIALES.	87629
CIIDIR-SIN	20071557	RODRIGUEZ GONZALEZ HERVEY	DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES EN REPRODUCTORES DEL LANGOSTINO MACROBRACHIUM AMERICANUM, CON ÉNFASIS EN LA RELACIÓN PROTEÍNA/LÍPIDO	87639
CIIDIR-SIN	20070356	GARCIA GUERRERO MARCELO ULISES	DESARROLLO DE TECNICAS DE PRODUCCION DE LANGOSTINO DE RIO MACROBRACHIUM AMERICANUM EN EL ESTADO DE SINALOA.	82782
CIIDIR-SIN	20071261	APODACA SÁNCHEZ MIGUEL ANGEL	MANEJO BIOLÓGICO DE LA PUDRICIÓN DE LA CORONA (FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. RADICIS-LYCOPERSICI) DEL TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM) EN SINALOA, MEXICO.	87635



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20070555	RODRÍGUEZ MEZA GUADALUPE DURGA	EVALUACION AMBIENTAL DEL SISTEMA LAGUNAR SANTA MARIA-OHUIRA-TOPOLOBAMPO: FISICOQUÍMICOS, NUTRIENTES, METALES Y BACTERIAS COLIFORMES.	87629
CIIDIR-SIN	20070276	ESPINOSA CARREÓN TERESA LETICIA	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LAS DESCARGAS ACUÍCOLAS EN EL ESTERO BABARAZA, GUASAVE, SINALOA	87635
CIIDIR-SIN	20070187	MÉNDEZ LOZANO JESÚS	CLONACIÓN MOLECULAR DEL VIRUS DEL ENROLLAMIENTO DE LA HOJA AMARILLA DEL TOMATE (TYLCV) Y OTROS BEGOMOVIRUS QUE INFECTAN HORTLIZAS EN SINALOA	87678
CIIDIR-SIN	20070434	SAINZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS	CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DIGESTIVO DEL LANGOSTINO MACROBRACHIUM AMERICANUM.	87636
CIIDIR-SIN	20071216	VALENZUELA QUIÑÓNEZ WENCESLAO	EFFECTO DEL HIDRÓXIDO DE CALCIO EN LA PRODUCCIÓN DE CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) INFECTADO CON EL VIRUS DEL SÍNDROME DE LA MANCHA BLANCA (WSSV) EN CULTIVO EXPERIMENTAL	87644
CIIDIR-SIN	20070559	MALDONADO MENDOZA IGNACIO EDUARDO	OBTENCIÓN DE UN BANCO DE GERMOPLASMA VIVO DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES (HMAS) NATIVOS DE SINALOA Y PRUEBAS DE PROTECCIÓN BIOLÓGICA CONTRA PATÓGENOS DE LA RAÍZ EN TOMATE Y FRIJOL.	87652
CIIDIR-SIN	20070561	GONGORA GOMEZ ANDRES	CRECIMIENTO Y SOBREVIVENCIA DEL OSTION JAPONES CRASSOSTREA GIGAS (THUNBERG, 1835) EN DOS SISTEMAS DE CULTIVO EN LA ENSENADA LA PALMITA, NAVOLATO, SINALOA	87647
CIIDIR-SIN	20070158	ORDUÑA ROJAS JAVIER	RESPUESTA DEL ALGA ROJA GRACILARIA VERMICULOPHYLLA A LA TEMPERATURA, SALINIDAD E IRRADIACIÓN	87641
CIIDIR-SIN	20070382	GONZALEZ OCAMPO HECTOR ABELARDO	ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD DEL CULTIVO DE CAMARÓN SUPRALITORAL EN EL ESTADO DE SINALOA, MÉXICO. PERÍODO 2007-2008	87609
CIIDIR-SIN	20070535	ZAVALA NORZAGARAY ALAN ALFREDO	MONITOREO, CONSERVACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA EN ÁREAS PRIORITARIAS DE ALIMENTACIÓN PARA TORTUGAS MARINAS EN EL NORTE DE SINALOA.	87620
CIEMAD	20070223	VERA ALEJANDRE GERMAN RAUL	EVENTOS DE PRECIPITACIÓN EXTREMA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO: TENDENCIAS EN LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS DEL PACÍFICO SUR MEXICANO	52722
CIEMAD	20071391	ROMÁN MOGUEL GUILLERMO JULIO	DIAGNÓSTICO DE LOS DESECHOS ELECTRÓNICOS EN MÉXICO	



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20070376	COREA TÉLLEZ MÓNICA DE LA LUZ	ESTUDIO DE MATERIALES POLIMÉRICOS BASE AGUA II	55286
CIEMAD	20071348	PENSADO LEGLISE MARIO DEL ROBLE	METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE TIERRAS DE USO COMÚN EN LOS ESTADOS DE VERACRUZ Y MORELOS	52708
CIEMAD	20071185	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	20071673	MERAZ CABRERA ROSA LAURA	DIAGNOSTICO BASE DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS, PARA LA FORMULACION DE UN PLAN DE GESTION INTEGRAL DE LOS REIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO, MEXICO.	52707
CIEMAD	20070261	QUINTANA CANO ERIKA TERESA	DIVERSIDAD BACTERIANA: IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIOS FILOGENÉTICOS EN MUESTRAS AMBIENTALES DE BAHIA DE BANDERAS COMO INDICADOR BIOLÓGICO DE CONTAMINACIÓN	46209
CIEMAD	20070588	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
CIEMAD	20070609	AVILA FOUCAT VERONIQUE SOPHIE	CALIDAD AMBIENTAL Y DEMANDA ECOTURÍSTICA EN BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT- JALISCO	52707
CIEMAD	20071319	CANTÚ CHAPA RUBÉN	IMPACTO DEL SECTOR INFORMAL DE LA ECONOMÍA EN EL PATRIMONIO CULTURAL URBANO ARQUITECTONICO DEL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. CASO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS.	52707
CIEMAD	20070059	ALVARADO CARDONA MIGUEL	INDICADORES DE DEGRADACION AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO ZAHUAPAN, ESTADO DE TLAXCALA.	52705
CIEMAD	20070557	PALOMINO VILLAVICENCIO BERTHA	DIAGNÓSTICO DE LA POLÍTICA DE ECOTURISMO INDÍGENA EN MÉXICO 2000-2006	53510
CIEMAD	20071148	ALCALÁ MOYA MA. GRACIELA	USO Y CONTROL DEL ESPACIO LITORAL EN BAHÍA DE BANDERAS	52707
CIEMAD	20070471	LINA MANJARREZ PEDRO	SUSTENTABILIDAD DE LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DEL DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO EN LA ZONA CENTRO DEL PAIS	53085
CIEMAD	20070880	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA	COMPUESTOS CON ACTIVIDAD REDOX EN LA BIODEGRADACION ANAEROBICA DE COMPUESTOS CLORADOS	56386



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20070590	REBOLLAR PLATA MINERVA	DIAGNOSTICO MULTITEMPORAL CON IMAGENES DE SATELITE DE ALTA RESOLUCIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL, EROSIÓN DE SUELOS E HIDROLOGÍA EN EL PARQUE NACIONAL DE LA MALINCHE, TLAXCALA	52708
CIEMAD	20070567	PEREZ CAMPUZANO ENRIQUE	DINÁMICA DEMOGRÁFICA, CAMBIO ECONÓMICO Y URBANIZACIÓN EN PUERTO VALLARTA, JALISCO Y NAYARIT-MÉXICO. 1970-2005.	52707
CIEMAD	20071773	GUTIÉRREZ CASTILLO MARÍA EUGENIA	PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS URBANAS. FUENTES, COMPOSICIÓN Y TOXICIDAD	52707
CIEMAD	20071567	TOVAR GÁLVEZ LUIS RAÚL	EL DESARROLLO EN MEXICO: NUTRICION DE LA POBLACION Y RESTAURACION DE SUELOS	52703
CIEMAD	20070107	ROMERO VADILLO IRMA GUADALUPE	POLÍTICA HABITACIONAL Y TRANSFORMACIONES TERRITORIALES . CASO DE ESTUDIO. TECAMAC, ESTADO DE MÉXICO	52702
CIEMAD	20070995	CARRASCO AQUINO ROQUE JUAN	TRANSFORMACIONES TERRITORIALES Y LA SUSTENTABILIDAD EN EL AMCM	52707
CIEMAD	20070206	SÁNCHEZ NÚÑEZ JUAN MANUEL	DIAGNÓSTICO DE LAS AFECTACIONES AL RECURSO HÍDRICO PROVOCADAS POR EL TIRADERO A CIELO ABIERTO EN ZINAPÉCUARO, EDO. DE MICHOACÁN.	52722
CIITEC-AZC	20071251	FLORES RUEDA ALBERTO	DESARROLLO DE UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE TARJETAS IMPRESAS PARA PROTOTIPOS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS, POR MEDIO DEL MÉTODO DE PLANCHADO.	64300
CIITEC-AZC	20071643	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	20071281	DÍAZ DE LA TORRE SEBASTIÁN	COMPÓSITOS AVANZADOS PREPARADOS POR MOLIENDA DE ALTA ENERGÍA Y SINTERIZADOS POR ARCO ELÉCTRICO (SPS).	68313
CIITEC-AZC	20071346	JARAMILLO VIGUERAS DAVID	OXIDACIÓN A ALTAS TEMPERATURAS DE ALEACIONES BINARIAS BASE COBRE	64428
CIITEC-AZC	20071624	TAMAYO MEZA PEDRO	INCIDENCIA DE LOS CONCENTRADORES DE ESFUERZOS SOBRE LA CINETICA DEL DETERIORO DE LOS ACEROS BAJO CONDICIONES DE FATIGA.	64530
CIITEC-AZC	20071604	MAYAGOITIA BARRAGÁN VICENTE	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EFECTUAR SIMULACIÓN DE EXPOSICIÓN A VIBRACIONES MECÁNICAS DE MSAS RÍGIDAS COMPRENDIDAS EN EL RANGO DE 0 A 60 KG.	64388



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIITEC-AZC	20070183	MARTINEZ FRANCO ENRIQUE	PRODUCCIÓN DE ALEACIONES DE METALES LIGEROS EMPLEADOS PARA ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	64302
CIITEC-AZC	20071732	MARTINEZ PIÑÓN FERNANDO	DISEÑO DE SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA DE SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN POR RADIO FRECUENCIA (RFID).	64303
CIITEC-AZC	20071184	JUAREZ LOPEZ FERNANDO	RECUBRIMIENTOS DE TIOX SOBRE SUBSTRATOS DE ACERO UTILIZANDO UN SISTEMA MOCVD, PARA APLICACIONES DE RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN	68306
CIITEC-AZC	20071631	CHIMAL VALENCIA OBED ARNOLDO	OBTENCIÓN DE CLINKER A BAJAS TEMPERATURAS	81364
CIITEC-AZC	20070280	CUENCA ALVAREZ RICARDO	ELABORACION DE POLVOS COMPOSITOS DESTINADOS A LA FABRICACION DE RECUBRIMIENTOS DE ANTIDESGASTE Y BLINDAJE	64357
CIITEC-AZC	20071343	PLASCENCIA BARRERA GABRIEL	APLICACIÓN DE ALEACIONES BASE COBRE EN SISTEMAS EXTRACTORES DE CALOR	68319
CITEDI	20071470	GONZALEZ HERNANDEZ LUIS ARTURO	SISTEMA DE NAVEGACION PARA UNA SILLA DE RUEDAS ELECTRICA SEMIAUTONOMA	82801
CITEDI	20070202	MORENO VALENZUELA EDUARDO JAVIER	DESARROLLO DE NUEVAS APLICACIONES DEL CONTROL DE VELOCIDAD EN SISTEMAS MECÁNICOS	82806
CITEDI	20070193	ANGELES VALENCIA ALFONSO	MECANISMOS DE GESTIÓN DE SERVICIOS UBIQUOS: GESTIÓN AUTÓNOMA	82869
CITEDI	20071101	CALVILLO TELLEZ ANDRES	MODELADO DE RADIOENLACES SATELITALES EN MATLAB	82837
CITEDI	20070907	QUIROZ MORONES ERNESTO EDUARDO	PROTOCOLOS DE CALIDAD DE SERVICIO PARA REDES MÓVILES Y FIJAS	82862
CITEDI	20070344	AGUILAR BUSTOS LUIS TUPAK	CONTROL DE MECANISMOS SUBACTUADOS CON TRES O MAS GRADOS DE LIBERTAD	82861
CITEDI	20070219	MONTIEL ROSS OSCAR HUMBERTO	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE METODOS HIBRIDOS DE COMPUTO INTELIGENTE DISTRIBUIDO	82851
CITEDI	20071050	ALVAREZ CABANILLAS MIGUEL AGUSTIN	TECNICAS NUMERICAS PARA LA SIMULACION ELECTROMAGNETICA	82833
CITEDI	20070238	SEPÚLVEDA CRUZ ROBERTO	INVESTIGACIÓN DE MÉTODOS Y ALTERNATIVAS PARA IMPLEMENTAR SISTEMAS DIFUSOS TIPO-2	82849
CITEDI	20070032	GARCIA VAZQUEZ MIREYA	ANÁLISIS DE LA ESTIMACIÓN DE MOVIMIENTO PARA LA CODIFICACIÓN DE VIDEO DISTRIBUIDO.	82832



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CITEDI	20070330	STARKOV EVGUENIEVICH KONSTANTIN	DELIMITACIÓN DEL DOMINIO QUE CONTIENE TODOS LOS CONJUNTOS COMPACTOS INVARIANTES PARA SISTEMAS NO LINEALES MULTIDIMENSIONALES.	82858
CITEDI	20071264	HERRERA CHARLES ROBERTO	SISTEMA DE TELEMETRÍA PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL PARA UNA SONDA MULTISENSOR AUTÓNOMO	82803
CMPL	20071781	SÁNCHEZ PÉREZ ROCÍO	DETERMINACION DEL PATRON DE FLUJO MEDIANTE SIMULACION DE PROCESOS EN LA CORTINA DE GAS DE LA BUZA SUMERGIDA	52613
CMPL	20071408	MONTERRUBIO BADILLO MA. DEL CARMEN	PREPARACIÓN DE PELÍCULAS ELECTROACTIVAS DE CERÁMICOS FUNCIONALES PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE	52607
DECANATO	20071486	CALVILLO VELASCO MAX	LA POLÍTICA EDUCATIVA EN EL SEXENIO DE MANUEL ÁVILA CAMACHO Y SUS REPERCUSIONES EN EL IPN.	63025
DECANATO	20071175	RESÉNDIZ REYES ALICIA	RESCATE DOCUMENTAL HISTÓRICO DEL CICS UMA DESDE SUS ANTECEDENTES A LA FECHA ACTUAL.	82329
DECANATO	20071477	RAMÍREZ PALACIOS LOURDES ROCÍO	LA EVOLUCIÓN EN EL ESTUDIO DE LA FÍSICA DENTRO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y SU INFLUENCIA PARA LA CREACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICO MATEMÁTICAS.	63053
DECANATO	20071492	RODRÍGUEZ GASCA NORMA PATRICIA	INSTRUMENTOS DE CONSULTA PARA EL ARCHIVO HISTÓRICO	63012
DECANATO	20070876	MEDINA MIRANDA MARÍA LUZ	CREACION DEL ARCHIVO HISTORICO DE LA ESEO	61009
DECANATO	20070947	ÁVILA GALINZOGA JESÚS	EL CEPROBI-IPN, ANTECEDENTES, ORÍGENES Y TRAYECTORIAS. ARCHIVO HISTÓRICO.	46302
DECANATO	20071704	VALVERDE ARCINIEGA JAIME A	BREVE SEMBLANZA DE LA HISTORIA DEL MOVIMIENTO ESTUDIANTIL DE 1968, EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	63020
DECANATO	20070244	SALINAS CASTILLO GUADALUPE	SEGUNDA Y TERCERA ETAPA DEL RESCATE HISTÓRICO DOCUMENTAL DE LA ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD TEPEPAN AÑOS 1974-1990	73554
DECANATO	20071427	LARA ANAYA JORGE	ELABORAR EN BORRADOR: CRÓNICA DE LOS 48 AÑOS DE ACTIVIDADES DEL CECYT LÁZARO CÁRDENAS	67367
DECANATO	20071637	DÍAZ JIMÉNEZ ARACELI	70 AÑOS DE FÚTBOL AMERICANO EN EL IPN	63019
DECANATO	20071428	GOVEA RODRÍGUEZ JESÚS	MONOGRAFÍA MONUMENTAL DEL CECYT 13 RICARDO FLORES MAGÓN	72382
ENCB	20071194	PERALTA CRUZ JAVIER	SÍNTESIS Y ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA DE OXAZOLINAS DERIVADAS DE ALDEHIDOS AROMÁTICOS	62457





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20071341	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	20071006	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN	ANÁLISIS INMUNOPROTEÓMICO DE LAS PROTEÍNAS DE SECRECIÓN DE LA CEPA VIRULENTE BRUCELLA MELITENSIS 16M Y LA CEPA VACUNAL BRUCELLA MELITENSIS VTRM1 EN EL ENDOSOMA DE CÉLULAS FAGOCÍTICAS.	62368
ENCB	20071384	SOTO GALERA EDUARDO	EVALUACION DEL RIESGO DE ESTINCIÓN DE 22 ESPECIES DE PECES DULCEACUÍCOLAS DE LA VERTIENTE ATLÁNTICA DE MEXICO NCLUIDOS DENTRO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA.059-SEMARNAT-2001.	62420
ENCB	20070677	LÓPEZ LÓPEZ EUGENIA	ICTIOFAUNA DEL RÍO CHAMPOTÓN, EVALUACIÓN DE SU SALUD EN ÁREAS PRIORITARIAS DEL CURSO DEL RÍO	62420
ENCB	20070495	ESPINOSA CHÁVEZ FÉLIX	PRODUCCIÓN DE FORMAS DE DIAPAUSA DE MOINA (CRUSTACEA: ANOMOPODA).	62517
ENCB	20070526	CANCINO DIAZ JUAN CARLOS	EXPRESIÓN DE LAS MOLÉCULAS DE INMUNIDAD INNATA (NALP3, CASPASA 1 E IL-1BETA)POR EL LIPOPOLISACARIDO DE ESCHERICHIA COLI EN EL OJO DE RATÓN.	46209
ENCB	20070271	LUNA HERRERA JULIETA	DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE TUBERCULOSIS	62371
ENCB	20070102	SANCHEZ TORRES LUVIA ENID	EL TIMO COMO BLANCO DE LA INFECCIÓN POR PALUDISMO	62489
ENCB	20070768	CRUZ CAMARILLO RAMON	ESTUDIO DEL AISLADO BACILLUS SP DAF-1 Y DE SU ACCIÓN ANTIBIÓTICA	62427
ENCB	20070604	URIA GALICIA ESTHER	DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS HISTOLÓGICOS ESTACIONALES A LO LARGO DE UN CICLO ANUAL DE ISCHADIUM RECURBUM DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHO, TUXPAN,VERACRUZ.	62503
ENCB	20070509	JIMÉNEZ ZAMUDIO LUIS ANTONIO	TOXOPLASMOSIS EN EL RATÓN NEONATO.	62367
ENCB	20071169	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA DE NUEVOS COMPUESTOS Y EXTRACTOS NATURALES EN EL MODELO DE LEISHMANIA MEXICANA.	62399
ENCB	20070335	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	20071064	BAEZA RAMÍREZ ISABEL	INDUCCIÓN DE LUPUS EN RATONES BALB/C CON ANTICUERPOS ANTI-LÍPIDOS ASOCIADOS EN PARTÍCULAS LIPÍDICAS	62326



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20070093	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
ENCB	20071208	GARDUÑO SICILIANO LETICIA	EFFECTO DEL NUTRACÉUTICO SPIRULINA MAXIMA Y VITAMINA E SOBRE PARÁMETROS ESPERMÁTICOS EN RATONES DIABÉTICOS.	52391
ENCB	20071249	REYES ARELLANO ALICIA ROMUALDA	ESTUDIO DE LA DIMERIZACIÓN DE COMPUESTOS CARBONÍlicos MEDIANTE CR[(EN) <sub>2</sub> ] <sup>2+</sup>	62526
ENCB	20071810	VALDES RAMIREZ MARÍA	ENDOFITOS DE PLANTAS DE IMPORTANCIA ECOLÓGICA	46208
ENCB	20070239	MORENO LAFONT MARTHA CECILIA	CITOTOXICIDAD MEDIADA POR CTL ESPECÍFICOS PARA SUPERÓXIDO DISMUTASA DE BRUCELLA ABORTUS RB51.	62368
ENCB	20070885	CRUZ Y VICTORIA MARÍA TERESA	PREPARACION Y EVALUACION DE LA CALIDAD DE ABLANDADORES DE CARNE A PARTIR DE HOJAS DE ZABILA (ALOE VERA)	62475
ENCB	20070367	ESTRADA PARRA SERGIO ANTONIO	EFFECTO DE LOS EXTRACTOS DIALIZABLES EN LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN UN MODELO DE INFECCIÓN IN VIVO CON HERPES SIMPLEX-I	62544
ENCB	20071686	QUIROZ BRAVO MARICELA	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CARNICOS A PARTIR DE FUENTES POCO COMERCIALES	62353
ENCB	20070236	VARGAS MENDOZA CARLOS FABIAN	CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y GENÉTICA DE LOS ÁRBOLES DE PINO ATACADOS POR EL DESCORTEZADOR DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS	62419
ENCB	20070318	ORTIZ BUTRON MARIA DEL ROCIO ELIZABETH	VALORACIÓN DEL SISTEMA ENZIMÁTICO ANTIOXIDANTE Y DEL ÍNDICE GLUTATIÓN REDUCIDO-GLUTATIÓN OXIDADO EN REGIONES CEREBRALES DE RATAS HIPOTIROIDEAS	52342
ENCB	20070684	SALINAS TOBON MARIA DEL ROSARIO	INMUNIDAD INTESTINAL: IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS DEL ESTADIO ADULTO DE TRICHINELLA SPIRALIS RECONOCIDOS POR ANTICUERPOS IGA E IGG (PROYECTO DE INVESTIGACIÓN)	62486
ENCB	20070217	ROJAS ESPINOSA OSCAR	IDENTIFICACION DE LOS RECEPTORES MEMBRANALES QUE PARTICIPAN EN LA ENTRADA DE MYCOBACTERIUM LEPRAE MURIUM A MACROFAGOS MURINOS.	62501
ENCB	20071610	FIGUEROA LUCERO GERARDO	SISTEMA DE MONITOREO Y TELEMETRÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DURANTE LA ETAPA LARVARIA DEL PEZ BLANCO CHIROSTOMA ESTOR ESTOR JORDAN(ATHERINIFORMES:ATHERINOPSIDAE)	62424



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20070915	MEJÍA GUERRERO HÉCTOR OMAR	DETERMINACIÓN DE ÁREAS SUSCEPTIBLES DE ATAQUE POR EL DESCORTEZADOR D. RHIZOPHAGUS EN LOS BOSQUES DE PINO DE CASAS GRANDES, CHIHUAHUA	62395
ENCB	20070693	RIBAS JAIMES ROSA MARÍA	ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SU APLICACIÓN EN LA INNOVACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS.	62384
ENCB	20070774	SANDOVAL MONTES CLAUDIA	PARTICIPACIÓN DE LOS LINFOCITOS T GAMMA-DELTA EN PACIENTES CON TUBERCULOSIS EN ETAPAS TEMPRANAS Y CRÓNICAS..	62507
ENCB	20070610	GARCIA PEREZ BLANCA ESTELA	LA MACROPINOCITOSIS COMO VIA DE ENTRADA DE LAS MICOBACTERIAS A LAS CELULAS ENDOTELIALES	62371
ENCB	20070723	CURIEL QUESADA EVERARDO	TRANSFERENCIA IN VIVO DE PLÁSMIDOS DE RESISTENCIA ENTRE AEROMONAS PATOGENAS DE PECES Y AEROMONAS PATOGENAS DE HUMANOS.	62319
ENCB	20070538	WANG HU EN TAO	DIVERSIDAD GENETICA DE LAS BACTERIAS ENDOFITICAS Y SIMBIOTICAS DE LOS NÓDULOS DE LAS LEGUMINOSAS CONZATTIA, FRÍJOL Y COLORÍN	62385
ENCB	20070650	CANCINO DÍAZ MARIO EUGENIO	ESTUDIO DEL PAPEL PRO-ANGIOGÉNICO DE LA IL-13 EN QUERATINOCITOS HUMANOS.	62498
ENCB	20070771	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIO ROBERTO	EFFECTO DE LA CORTICOSTERONA SOBRE LA RESPUESTA DE INMOVILIDAD DE LA RATA.	52357
ENCB	20070508	MORENO ALTAMIRANO MARIA MAXIMINA	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD COOPERADORA DE LINFOCITOS T INFECTADOS CON EL SEROTIPO 2 DEL VIRUS DE DENGUE.	62370
ENCB	20072171	VILLAFUERTE ROBLES LEOPOLDO	TABLETAS FLOTANTES DE CAPTOPRIL DE LIBERACIÓN CONTROLADA	52388
ENCB	20071107	FREGOSO AGUILAR TOMÁS ALEJANDRO	EFFECTO A CORTO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTEROIDE ALOPREGNENOLONA SOBRE LAS RESPUESTAS DE INMOVILIDAD EN ROEDORES	62347
ENCB	20071499	HERNÁNDEZ UNZÓN HAYDEE YAZMIN	ESTUDIO DE LOS FLAVONOIDES DE DIEZ GENOTIPOS DE TEJOCOTE (CRATAEGUS PUBESCENS)Y SU USO POTENCIAL COMO ALIMENTO FUNCIONAL.	62464
ENCB	20070164	JAN ROBLERO JANET	DIVERSIDAD MICROBIANA ASOCIADA A SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS	46209
ENCB	20070255	GALLARDO NAVARRO YOJA TERESA	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y FISICOQUÍMICA DE GRASAS Y ACEITES BENÉFICAS PARA LA SALUD Y SU APLICACIÓN EN ALIMENTOS.	62346



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20071543	RAMÍREZ SCHOETTLIN ALICIA	APROVECHAMIENTO DE LA FIBRA EN CONFITERIA	62360
ENCB	20070423	APARICIO OZORES GERARDO	BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS EN BACTERIAS DE INTERÉS MÉDICO	62374
ENCB	20070874	QUIROZ GARCÍA DAVID LEONOR	ESTUDIO DEL POLEN ATMOSFÉRICO EN DIFERENTES ESTADOS DEL PAÍS	62333
ENCB	20070696	RODRÍGUEZ DORANTES ANGÉLICA MA.	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS CONSTITUTIVAS E INDUCIBLES DE PLANTAS (IN TOTO) Y CULTIVOS DE CELULAS VEGETALES (IN VITRO) EXPUESTOS A HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS Y SU IMPORTANCIA EN LA FITOREMEDIACIÓN.	62332
ENCB	20072167	VEGA LÓPEZ ARMANDO	INMUNOTOXICIDAD DE HIDROCARBUROS POLIAROMÁTICOS Y DE LA MICROBIOTA EN LA CARPA COMÚN CYPRINUS CARPIO AMBIENTALMENTE EXPUESTA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	52320
ENCB	20070734	PACHECO ROSADO JORGE	FUNCIONALIDAD DEL TRANSPORTE DEL GLUTAMATO EN HIPOCAMPO DE RATA HIPOTIROIDEA	52344
ENCB	20071139	SANTIAGO HERNANDEZ JUAN CARLOS	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REVELADO UNIVERSAL PARA LAS REACCIONES DE HIBRIDACION EN TANDEM	62320
ENCB	20070722	ROJAS AVELIZAPA LUZ IRENE	PERFIL EXOENZIMATICO DE LA MICROBIOTA AISLADA DE SUELOS ALTAMENTE CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	62427
ENCB	20070721	SERAFIN LOPEZ JEANET	ANALISIS DEL EFECTO DEL EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS SOBRE LA RESPUESTA INMUNE INNATA EN LA INFECCION EXPERIMENTAL CON LISTERIA MONOCYTOGENES	62507
ENCB	20070174	BARRÓN ROMERO BLANCA LILIA	EVALUACION DE LOS MODELOS EXPERIMENTALES PARA LAS INFECCIONES CON LOS VIRUS DE LA PAROTIDITIS Y HERPES SIMPLEX.	62377
ENCB	20070339	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN	PREPARACION DE NUEVOS SINTONES INSATURADOS, ESTUDIO DE REACTIVIDAD, APLICACIONES SINTETICAS Y EVALUACION BIOLOGICA	62411
ENCB	20070251	GARCÍA LATORRE ETHEL AWILDA	ACTIVIDAD SUPRESORA DE LAS CÉLULAS REGULADORAS T CD4+CD25+ EN LAS ESPONDILOARTROPATÍAS.	62365
ENCB	20070658	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO	EFFECTO DE ALGUNOS ANALGÉSICOS Y ANTIBIÓTICOS SOBRE EL CRECIMIENTO DE LACTOBACILLUS CASEI SHIROTA	62461
ENCB	20071204	RICO RODRÍGUEZ LILIA	CULTIVO IN VITRO DE SEDUM PRAEALTUM DC. PARA LA OBTENCIÓN DE UN ESPERMICIDA	62313



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20070824	JUÁREZ RAMÍREZ CLEOTILDE	EVALUAR LA CAPACIDAD DE DEGRADAR MEZCLAS DE AMINAS AROMÁTICAS, (PRODUCIDAS COMO INTERMEDIARIAS DURANTE LA BIODEGRADACIÓN DE AZO COLORANTES)POR UNA POBLACIÓN BACTERIANA.	62352
ENCB	20070893	JIMÉNEZ JUÁREZ ROGELIO	BENZIMIDAZOLES. SÍNTESIS ASISTIDA POR IRRADIACIÓN DE MICROONDAS	62416
ENCB	20070709	BARRAGAN HUERTA BLANCA ESTELA	CARACTERIZACIÓN DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES COMO ADSORBENTES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS TÓXICOS	52310
ENCB	20070501	SANTIAGO PINEDA TEODORO	CARACTERIZACIÓN Y CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE SUPERFICIE RASPADA (ICSR) PILOTO USANDO COMO MODELO PURÉ DE PAPAYA VAR. MARADOL Y SU EFECTO SOBRE SUS PROPIEDADES TERMODINÁMICAS, BIOQUÍMICAS Y SENSORIALES.	62464
ENCB	20071472	FERNANDEZ NAVA RAFAEL	REVISIÓN DE LA FAMILIA LYTHRACEAE EN EL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO	62331
ENCB	20070362	RAMÍREZ SAN JUAN EDUARDO	ANÁLISIS FARMACOLÓGICO DE COMPUESTOS DE SÍNTESIS RECIENTE CON POTENCIAL ACTIVIDAD EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	52353
ENCB	20070182	DE LA CRUZ LÓPEZ FIDEL	EFFECTO DEL MALATION EN LA MEMORIA Y APRENDIZAJE EN EL RATÓN	52333
ENCB	20071212	MUÑOZ SÁNCHEZ JOSÉ LUIS	IDENTIFICACIÓN DE GENES EXPRESADOS DURANTE EL ESTRÉS HÍDRICO EN FOUQUERIA SSP.	62323
ENCB	20071215	MARTÍNEZ GALERO ELIZDATH	EFFECTO DE TAURINA Y METFORMIN SOBRE BIOMARCADORES HEPÁTICOS DE ESTRÉS OXIDATIVO EN RATAS INSULINO-RESISTENTES.	52392
ENCB	20070159	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA	ESTUDIO INTEGRAL DE LA FUNCIONALIDAD DEL HUEVO FRESCO Y PROCESADO PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	62473
ENCB	20071302	CRISTIANI URBINA ELISEO	ESTUDIO DE ALGUNAS VARIABLES AMBIENTALES QUE AFECTAN LA BIORREDUCCIÓN DE CROMO HEXAVALENTE	62454
ENCB	20071397	ARANA ERRASQUIN RAMON	DETERMINACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE UN ALIMENTO MEDIANTE LA EVALUACIÓN SENSORIAL.	62461
ENCB	20070426	BELTRÁN OROZCO MARÍA DEL CARMEN	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS PRINCIPALES COMPUESTOS PRESENTES EN LA PULPA DEL FRUTO DE LA PITAYA (STENOCEREUS GRISEUS H).	62328



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20070200	GIONO CEREZO SILVIA	EXPRESIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA DE HELICOBACTER PYLORI Y HAEMOPHILUS INFLUENZAE, DETECCIÓN DE MICOPLASMAS Y UREAPLASMAS POR PCR Y DETECCIÓN DE CEPAS DT104 DE SALMONELLA SSP	62374
ENCB	20070392	MONROY OSTRIA AMALIA	CONSTRUCCIÓN DE LACTOCOCCUS LACTIS COMO VECTOR DE EXPRESIÓN DE LA GP63 DE LEISHMANIA MEXICANA CON EL OBJETIVO DE DISEÑAR UNA VACUNA.	62469
ENCB	20071017	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI	APLICACIÓN DE LA ESPECTROSCOPÍA FTIR-HATR Y EL ANÁLISIS MULTIVARIABLE PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ADULTERACIÓN DE LA MIEL DE ABEJA	62305
ENCB	20070866	ESTRADA GARCIA IRIS CITLALI ELVIRA	EVALUACIÓN DE LA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE DOS MÉTODOS COMERCIALES SEROLÓGICOS ÚTILES PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS PULMONAR E IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BLANCOS ANTIGÉNICOS EN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CULTIVADO EN CONDICIONES DE HIPOXIA	62507
ENCB	20071522	MARTÍNEZ RIVERA MARÍA DE LOS ANGELES	EVALUACIÓN ANTIMICÓTICA DE HETEROCICLOS DE 5 MIEMBROS CON BORO Y DIAGNÓSTICO DE DERMATOMICOSIS EN PERROS	62379
ENCB	20071277	PIÑÓN LOPEZ MANUEL JESUS	EFFECTO DE LA DIETA RICA EN GRASA SOBRE LA ACTIVIDAD SIMPÁTICA DE RATAS CON DIABETES INDUCIDA CON ESTREPTOZOTOCINA.	46213
ENCB	20070402	PEÑA MARTINEZ MARIA REBECA	AFIDOS, SUS ENEMIGOS NATURALES Y MANEJO AGROFORESTAL	62426
ENCB	20071770	ROMERO CORONEL GRACIELA	DISEÑO Y ELABORACION DE ELECTRODOS DE REFERENCIA QUINHIDRONA-PLATINO Y QUINHIDRONA-GRAFITO	62405
ENCB	20070039	OLVERA RAMIREZ ROXANA	CARACTERIZACIÓN DE CIANOBACTERIAS AISLADAS DE CUERPOS DE AGUA EUTROFICADOS Y EVALUACIÓN DE SU TOXICIDAD EMPLEANDO DIFERENTES ENSAYOS BIOLÓGICOS.	62332
ENCB	20070736	FERNÁNDEZ RENDÓN ELIZABETH	DETECCIÓN DE ELEMENTOS GENÉTICOS QUE LE CONFIEREN RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS A CEPAS DE AEROMONAS SPP.	62375
ENCB	20071328	ASTUDILLO VÁZQUEZ ADELA	SONDEO ETNOBOTÁNICO Y PRUEBAS DE ACTIVIDAD SOBRE MOTILIDAD INTESTINAL, DE UNA ESPECIE MEDICINAL DE USO VIGENTE.	62306
ENCB	20070396	RIVERA ESPINOZA YADIRA	PRODUCCIÓN DE NARINGINASA MEDIANTE LA FERMENTACIÓN DE DIFERENTES FUENTES DE CARBONO POR MEDIO DE HONGOS FILAMENTOSOS.	62464



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20070631	CHANONA PÉREZ JOSÉ JORGE	ESTUDIO NANO Y MICROESTRUCTURAL DE TEJIDOS VEGETALES DURANTE SU PROCESAMIENTO TÉRMICO Y SUS RELACIONES DE ESTRUCTURA-FUNCIONALIDAD	62458
ENCB	20071229	RAMÍREZ MORENO ERNESTO	DENSIDAD DE FORMAS PARASITARIAS EN EL AMBIENTE DE DISTINTAS ZONAS DEL DISTRITO FEDERAL, MÉXICO.	62401
ENCB	20070229	RODRÍGUEZ TOVAR AÍDA VERÓNICA	ESTUDIO MOLECULAR DEL GEN QUE CODIFICA PARA LA PROTEÍNA HISTIDÍN-CINASA DE CANDIDA GLABRATA	62379
ENCB	20070579	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN	DETERMINACION DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE 25 VARIEDADES CRIOLLAS DE MAÍZ Y SUS CAMBIOS EN MAÍZ NIXTAMALIZADO Y TORTILLAS	62462
ENCB	20070480	RAMON GALLEGOS EVA	EFICIENCIA DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS EN LA ELIMINACIÓN DE CÉLULAS CANCEROSAS	52399
ENCB	20070892	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE, ANTIMUTAGÉNICA Y ANTICARCINOGENICA DE HETERANTINA Y DITAXINA DE DITAXIS HETERANTHA.	62464
ENCB	20070733	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO	RESPUESTA ELECTROFISIOLÓGICA DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS ANTE COMPUESTOS KAIROMONALES DEL HUÉSPED, Y DIVERSIDAD, LOCALIZACIÓN Y EXPRESIÓN DE LOS GENES CYP INCOLUCRADOS EN SU DESINTOXICACIÓN	62419
ENCB	20070575	DORANTES ALVAREZ LIDIA	APLICACIÓN DE ALGUNOS FITOQUÍMICOS EN LA TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	62467
ENCB	20070823	RUIZ ORDAZ NORA	EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE REACCIÓN PARA LA DEGRADACIÓN BIOLÓGICA DE HERBICIDAS ORGANOCORADOS, UTILIZANDO CONSORCIOS MICROBIANOS INMOVILIZADOS O EN SUSPENSIÓN.	62352
ENCB	20071628	OLGUIN MARTINEZ LAURA ESTHER	LA CALIDAD DEL CACAO Y PRODUCTOS DE CHOCOLATE	62360
ENCB	20071233	DÍAZ CEDILLO FRANCISCO	SINTESIS DE BENZOIMIDAZOLES QUIRALES	62563
ENCB	20071130	ARELLANO CARDENAS SOFIA	CONSTRUCCION DE UNA PAGINA WEB PARA APOYO DEL CURSO DE FISICOQUIMICA I PARA INGENIERIA BIOQUIMICA.	62314
ENCB	20072166	LEÓN ÁVILA GLORIA DE LA LUZ	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ORTOLOGOS DE LA PEPTYDIL-TRNA HYDROLASA EN MITOSOMAS DE GIARDIA DUODENALIS	62425
ENCB	20071001	LOPEZ MERINO ROSA MA. AHIDE	ANÁLISIS GENÓMICO DE BACTERIÓFAGOS DE BRUCELLA	46209
ENCB	20070988	JIMENEZ VAZQUEZ HUGO ALEJANDRO	ESTUDIO TEÓRICO DE LA REGIO- Y ESTEREOSELECTIVIDAD EN REACCIONES ORGÁNICAS DIVERSAS.	62562



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20071073	ARREGUIN SANCHEZ MARIA DE LA LUZ	ESTUDIOS RELACIONADOS CON EL HERBARIO ENCB	62331
ENCB	20071335	CAMPOS ALDRETE MA ELENA	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y FARMACOLÓGICAS DE COMPUESTOS IMIDAZO-3-SUSTITUIDOS E IMIDAZOFUSIONADOS, SU POTENCIAL APLICACIÓN BIOLÓGICA Y POSIBLE INTERDEPENDENCIA ESTRUCTURA-ACTIVIDAD.	62416
ENCB	20071537	CORTÉS GÓMEZ ALICIA CORTÉS GÓMEZ	ANTOCIANINAS	62354
ENCB	20070327	ESPINOSA LARA ALICIA	ESTUDIO DE BACTERIOCINAS Y PLÁSMIDOS BACTERIOCINOGÉNICOS DE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS DE ORIGEN CLÍNICO. I AISLAMIENTO DE CEPAS DE S.AUREUS PRODUCTORAS DE ESTAFILOCOCINAS Y ANÁLISIS DEL PLÁSMIDO BACTERIOCINOGÉNICO.	62373
ENCB	20071141	GONZALEZ Y MERCHAND JORGE ALBERTO	MORFOLOGÍA MICROSCÓPICA Y EXPRESIÓN GENÉTICA DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y MYCOBACTERIUM AVIUM BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE CRECIMIENTO.	62495
ENCB	20070418	OSORIO REVILLA GUILLERMO ISMAEL	APLICACIÓN DEL LECHO POR FUENTE-FLUIDIZADO "SPOUT-FLUID BED" CON SÓLIDOS INERTES A LA MICROENCAPSULACIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE NARANJA	62454
ENCB	20070662	MARTÍNEZ GÓMEZ FEDERICO	EVALUACIÓN DEL EFECTO PROTECTOR DE LA BACTERIA PROBIÓTICA LACTOBACILLUS CASEI CEPA SHIROTA EN RATONES INFECTADOS CON TRYPANOSOMA CRUZI	62402
ENCB	20070800	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	20071446	CARVAJAL SANDOVAL GUILLERMO	ESTUDIO DEL EFECTO ANTICANCEROSO DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIEPILÉPTICOS EN EL CARCINOMA PULMONAR DE LEWIS.	62318
ENCB	20070755	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENCIO	BIODEGRADACIÓN AERÓBICA DE COLORANTES AZOICOS, PUROS O EN MEZCLA, EMPLEANDO CÉLULAS INMOVILIZADAS EN REACTORES DE LECHO FLUIDO Y DE LECHO FIJO.	62352





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20071048	SILVA TORRES RAFAEL	AISLAMIENTO DE LOS ALCALOIDES DE LOS EXTRACTOS CRUDOS DE SEDUM OXIPETALUM Y FLAVONOIDES DE SEDUM PRAEALTUM Y ESTUDIAR LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE CULTIVO DE CÉLULAS EN SUSPENSIÓN DE FOUQUIERA SPLENDENS SOBRE HONGOS DE IMPORTANCIA MÉDICA.	52386
ENCB	20070317	OCAÑA LUNA JOSE ALBERTO	TREMATODOS PARÁSITOS DE MEDUSAS (CNIDARIA: HYDROIDOMEDUSAE) EN LAS LAGUNAS COSTERAS: MADRE, TAMAULIPAS Y TAMIAHUA, VERACRUZ	62423
ENCB	20071162	MENDEZ SAMPERIO PATRICIA	INVESTIGACIÓN DE RECEPTORES CELULARES QUE RECONOZCAN LA VACUNA CONTRA LA TUBERCULOSIS	62499
ENCB	20070397	VILLANUEVA BECERRIL IVAN	SINCRONIZACIÓN DEL RITMO ALIMENTARIO DE RATAS POR SEÑALES METABÓLICAS Y NO METABÓLICAS	52355
ENCB	20070891	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO	ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DE FUROEREMOFILANOS DE ORIGEN NATURAL FRENTE A CONDICIONES DE OXIDACIÓN	62409
ENCB	20071002	QUEVEDO CORONA LUCÍA	POSIBLES CAMBIOS EN LA FUNCIÓN TIROIDEA POR LA DESNUTRICIÓN TEMPRANA EN LA RATA.	52350
ENCB	20071132	CHÁVEZ CAMARILLO GRISELDA MA.	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES DE LA DIPEPTIDIL AMINOPEPTIDASA (DAP) Y DE LA PROTEASA ALCALINA EXTRACELULAR DE YARROWIA LIPOLYTICA	62382
ENCB	20070630	SALGADO ZAMORA HECTOR	SINTESIS DE HETEROCICLOS FUSIONADOS AL NUCLEO DE IMIDAZOPIRIDINA	62416
ENCB	20071324	ZEPEDA VALLEJO LUIS GERARDO	OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE INTERÉS BIOLÓGICO Y SINTÉTICO MEDIANTE EL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS EN SÍNTESIS ASIMÉTRICA Y A PARTIR DE FUENTES VEGETALES.	62412
ENCB	20071004	BERDEJA MARTÍNEZ BLANCA MARGARITA	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO, SOBRE PESO CORPORAL, ANTIINFLAMATORIO, HIPOGLUCEMIANTE, TOXICOLÓGICO, HISTOLÓGICO Y DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS DE PLANTAS MEDICINALES.	52369
ENCB	20070493	REYES MALDONADO ELBA	DETERMINACIÓN DE FOXP3 EN CÉLULAS T REGULADORAS PARA EL TRASPLANTE AUTÓLOGO DE CÉLULAS TALLO HEMATOPOYÉTICAS EN PATOLOGÍAS HEMATOLÓGICAS.	62393
ENCB	20070617	DELGADO REYES JOSÉ FRANCISCO	SÍNTESIS DE 3,4-DIHIDROPIRIMIDIN-2(1H)-ONAS: PROMOVIDA CON IRRADIACIÓN INFRARROJA, EN AUSENCIA DE DISOLVENTES.	62413



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20070898	AMORA LAZCANO ENRIQUETA	EVALUACIÓN DE LA MICROBIOTA PRESENTE EN SUELOS CON DIFERENTES USOS	62378
ENCB	20070660	ORTIZ MORENO ALICIA	ESTUDIO DEL EFECTO FARMACOLÓGICO DE LOS PRINCIPALES NUTRACEÚTICOS CONTENIDOS EN FRUTOS DE ALTO INTERÉS COMERCIAL.	62372
ENCB	20070678	QUIÑONES RAMÍREZ ELSA IRMA	DETECCION DE MARCADORES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE VIBRIO VULNIFICUS	62375
ENCB	20071517	ARCINIEGA RUÍZ DE ESPARZA OLGA EMMA LUISA	BÚSQUEDA Y EXPRESIÓN DE LOS GENES P450 EN MESENTERON DE DENDROCTONUS VALENS LECONTE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE: ASOCIADOS A LA ESTIMULACIÓN CON ALFA PINENO.	50491
ENCB	20070855	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN	ACTIVIDAD PROTECTORA DE NUTRACÉUTICOS EN LA TERATOGENICIDAD PRODUCIDA POR EL CADMIO EN RATONES.	52398
ENCB	20071011	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO	ESTUDIO MORFOMÉTRICO-FRACTAL Y DE ESTABILIDAD DE ALIMENTOS DURANTE SU CONSERVACIÓN A TRAVÉS DE NANOANDAMIAJES	62482
ENCB	20070231	CHACÓN SALINAS ROMMEL	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE CELULAR EN RATONES INFECTADOS CON HERPES SIMPLEX-I Y TRATADOS CON EXTRACTOS DIALIZABLES DE LEUCOCITOS	62507
ENCB	20071179	FARRERA REBOLLO REYNOLD RAMÓN	USO DEL ANÁLISIS DIGITAL DE IMAGENES PARA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN	62525
ENCB	20070544	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA	ESTUDIO DE LA RELACIÓN ESTRUCTURA Y PROPIEDADES FUNCIÓN DE MATERIALES DE PARED UTILIZADOS EN MICRO Y NANOENCAPSULACIÓN	62464
ENCB	20070929	TOVAR SOTO ALEJANDRO	NEMATODOS FITOPARASITOS AGALLADORES I: HISTOPATOLOGIA, PATOGENICIDAD Y CONTROL	62398
ENCB	20071082	ALEJANDRE AGUILAR RICARDO	IDENTIFICACIÓN DE ENDOSIMBIOTES EN TRACTO INTESTINAL POSTERIOR DE MECCUS PALLIDIPENNIS	62400
ENCB	20071273	CISNEROS BARRIOS RAMÓN	FILOGEOGRAFÍA Y SISTEMAS DE APAREAMIENTO EN POBLACIONES NATURALES DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS	62395
ENCB	20071403	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL	CONSTRUCCIÓN GENÉTICA PARA UNA POSIBLE TERAPIA GÉNICA EN HEPATOCARCINOMA.	62326
ENCB	20070470	GUZMÁN DEL PRÓO SERGIO A.	COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL DEL HABITAT ROCOSO DE BANCOS ABULONEROS: SU INFLUENCIA EN LA DIVERSIDAD Y BIOMASA DE INVERTEBRADOS.	82411



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20070408	MELÉNDEZ CAMARGO MARÍA ESTELA	EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL O POR SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	52380
ENCB	20070769	MALDONADO RODRÍGUEZ ROGELIO	IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS CON EL SENSOR UNIVERSAL DE LA HUELLA GENÓMICA	62322
ENCB	20070594	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	20070248	VILLA TANACA MARÍA DE LOURDES	DIVERSIDAD DE GENES CODIFICANTES DE PROTEASAS EN HONGOS PATÓGENOS Y DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	62569
ENCB	20070309	SANCHEZ RAMIREZ MARINA	VARIACION ESPACIO-TEMPORAL DE LA ABUNDANCIA DEL ICTIOPLANCTON EN EL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO	62423
ENCB	20070845	RODAS SUAREZ OSCAR RODOLFO	DETECCION Y ENUMERACION SELECTIVA DE SALMONELLA DE HORTALIZAS FRESCAS Y CONGELADAS	62572
ENCB	20070512	EUSEBIO HERNÁNDEZ MA. GUADALUPE	NUEVOS AVANCES EN LA MICROBIOLOGIA DE AGUA Y ALIMENTOS	62375
ENCB	20071255	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENA IGNACIA	EFFECTO DEL N-ALIL OXAMATO Y SU ÉSTER ETÍLICO SOBRE LA LDH-C4 Y LA MOTILIDAD DE ESPERMATOZOIDES DE RATÓN.	62321
ENCB	20070822	GUERRA SANCHEZ MARIA GUADALUPE	LA HOMEOSTASIS DEL PH EN MICELIOS DE USTILAGO MAYDIS (CUITLACOCHÉ)	62339
ENCB	20070639	PEREZ TAPIA SONIA MAYRA	ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE LIGANDOS PARA TLR2 Y TLR4 EN EL EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS HUMANO (TRANSFERON).	62543
ENCB	20070057	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 EPIDEMIOLÓGICA CAMPOS PULSADOS, SECUENCIACIÓN)	62374
ENCB	20070406	LEZAMA PALACIOS RUTH ANGÉLICA	DETERMINACIÓN DE LA INCIDENCIA DE LAS TRANSLOCACIONES T(9;22)(Q34;Q11)/BCR-ABL Y T(14;18)(Q32;Q21)/BCL-2 EN PACIENTES MEXICANOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA.	62392
ENCB	20072164	AGUILERA ARREOLA MA GUADALUPE	ESTUDIO FENOTÍPICO Y MOLECULAR DE LA MICROBIOTA DEL TRACTO GENITAL FEMENINO.	62374
ENCB	20071099	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSA ISELA	MODULACIÓN DEL JUGO DE TORONJA SOBRE LA ISOENZIMA 1A1	52403



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20071743	MENDEZ TENORIO ALFONSO	EVALUACIÓN IN SILICO DE LA CAPACIDAD DE IDENTIFICACIÓN VIRAL DEL SENSOR UNIVERSAL DE HUELLA GENÓMICA (UFC)	62322
ENCB	20070404	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIA LILIA	PARTICIPACIÓN DE PROTEÍNAS DE 60 KDA ENTEROBACTERIANAS EN LA APOPTOSIS.	62485
ENCB	20070574	ANAYA SOSA IRASEMA	EVALUACIÓN CUALLITATIVA DE LA VELOCIDAD DE MIGRACIÓN DEL AGUA DURANTE EL SECADO DE ALIMENTOS CON CICLOS DE ATEMPERADO MEDIANTE ANÁLISIS TÉRMICO	62464
ENCB	20070801	MORA ESCOBEDO ROSALBA	CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE VARIEDADES PROMISORIAS DE CACAHUATE (ARACHIS HYPOGAEA) SEMBRADAS EN LA CUENCA DEL ALTO BALSAS	62462
ENCB	20070527	RACOTTA POULIEFF RADU	IDENTIFICAR POSIBLES FACTORES QUE PARTICIPAN EN EL DESBALANCE ENERGÉTICO DE RATAS CON DIABETES EXPERIMENTAL	62348
ENCB	20070602	MADRIGAL BUJAI DAR EDUARDO	ESTUDIO DEL EFECTO ANTIGENOTÓXICO Y ANTILIPOPEROXIDANTE DEL JUGO DE TORONJA IN VIVO	52402
ENCB	20071728	FAVELA TORRES MARÍA TERESA	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS	62355
ENCB	20071728	FAVELA TORRES MARÍA TERESA	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS	62355
ENCB	20070603	ORTIZ ORDOÑEZ ESPERANZA	DETERMINACIÓN DE LOS DAÑOS PROVOCADOS POR EL USO DEL HERBICIDA GLIFOSATO (FÓRMULA COMERCIAL ROUNDUP) EN ASPECTOS REPRODUCTIVOS COMO FECUNDIDAD Y DESARROLLO EMBRIONARIO EN GOODEA ATRIPINNIS.	62503
ENCB	20071493	MEZA TOLEDO SERGIO ENRIQUE	SÌNTESIS DE DL-TRIFLUOROBENCENAMIDAS ANTICONVULSIONANTES	62318
ENCB	20070268	SANCHEZ GARCIA FRANCISCO JAVIER	SEÑALIZACION VIA LIPID RAFTS EN MACROFAGOS ACTIVADOS CON ANTIGENOS SOLUBLES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	62370
ENCB	20070111	CERNA CORTES JORGE FRANCISCO	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS A PARTIR DE ALIMENTOS DE VENTA CALLEJERA COMO POSIBLE FUENTE DE EXPOSICIÓN.	62495
ENCB	20071806	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	20070651	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSAR HUGO	RIQUEZA DE ESPECIES BACTERIANAS Y DIVERSIDAD DE GENES RELEVANTES EN EL TRACTO DIGESTIVO DE INSECTOS DESCORTEZADORES DEL GÉNERO DENDROCTONUS	46209
ENCB	20071086	WONG RAMÍREZ CARLOS	ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO TRIPANOMICIDA DE LOS ÉSTERES ETÍLICO Y BENCÍLICO DEL ÁCIDO N-PROPIL OXÁMICO.	62321



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20071301	HERNÁNDEZ DE JESÚS MARIA DE LOURDES	DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD INSECTICIDA Y ANTIPARASITARIA DE CINCO ESPECIES VEGETALES	52379
ENMH	20070141	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIA GUADALUPE	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE LOS INTERMEDIARIOS DE LA RUTA DE DESNATURALIZACIÓN DE LA ENZIMA GLUCOLÍTICA TRIOSA FOSFATO ISOMERASA DE TRYPANOSOMA CRUZI. EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE UN INTERMEDIARIO DE TIPO GLÓBULO FUNDIDO.	55584
ENMH	20070313	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	20070170	GÒMEZ GARCÌA MARÌA DEL CONSUELO	AISLAMIENTO DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN DE CHOQUE TÉRMICO DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA	55541
ENMH	20070349	GAMIZ CASARRUBIAS BEATRIZ EUGENIA	EL APRENDIZAJE CUÁNTICO EN LA ENSEÑANZA DE LA BIOESTADÍSTICA DE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA ENMH DEL IPN	55502
ENMH	20071228	MENDOZA LUJAMBIO IRENE	ANÁLISIS DE LA EXPRESION DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA LOS CANALES IÓNICOS EAG1 Y HERG1 COMO MARCADORES MOLECULARES TEMPRANOS DE CÁNCER DE PRÓSTATA.	
ENMH	20071718	ORDOÑES LÒPEZ CRISÒFORO	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ACUPUNTURA SOBRE LA GLUCOSA E INSULINA EN RATAS CON DIABETES MELLITUS	55511
ENMH	20071334	CERECEDO MERCADO DORIS ATENEA	COOPERACIÓN FUNCIONAL ENTRE MICOTÚBULOS Y CITOESQUELETO DE ACTINA EN PLAQUETAS HUMANAS ADHERIDAS A VIDRIO. PAPEL DEL BETA-DISTROGLICANO.	55531
ENMH	20071089	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM	SIMULACIONES DE DINÁMICA MOLECULAR DE MEMBRANAS BILIPÍDICAS.	55542
ENMH	20072159	DE NOVA OCAMPO MONICA	INTERACCION DE PROTEINAS CELULARES Y/O VIRALES CON LAS REGIONES NO TRADUCIDAS (RNTS)5' Y 3' DE ASTROVIRUS	55536
ENMH	20071364	CARLIN VARGAS GABRIEL	EFFECTO INMUNOESTIMULANTE DE ASTRAGALUS MEMBRANACEUS EN UN MODELO ANIMAL	55512
ENMH	20070074	MEDEL FLORES MARIA OLIVIA	INHIBICION DE LA EXPRESION DE LAS PGPS DE E. HISTOLYTICA Y SU PAPEL CON LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA	55534
ENMH	20070094	MARCHAT MARCHAU LAURENCE ANNIE	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LA RNA HELICASA EHDEAD1 DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA	55543
ENMH	20070456	PEREZ ISHIWARA DAVID GUILLERMO	DESARROLLO DE VECTORES VACUNALES PARA LAS PROTEÍNAS GH Y HN DE LOS VIRUS DEL HERPES Y DE LA PAROTIDITIS	46115



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENMH	20071577	GOMEZ COVARRUBIAS H GUILLERMO	LA APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA EL APRENDIZAJE DE LA BIOQUÍMICA EN ESTUDIANTES DE MEDICINA.	55516
ENMH	20070681	GUZMAN FELIX CANDIDO EDMUNDO	ENSEÑAR, EVALUAR, APRENDER Y COMUNICAR CONOCIMIENTOS DISCIPLINARES EN LA FORMACIÓN MEDICA. PROPUESTA INTERDISCIPLINARIA PRESENTADA POR DOS ACADEMIAS.	55516
ENMH	20070712	SALAS BENITO JUAN SANTIAGO	CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE LAS PROTEINAS GP45 Y P74 DE LAS CELULAS C6/36 QUE INTERACCIONAN CON EL VIRUS DEL DENGUE	55536
ENMH	20070046	RAMÍREZ MORENO MARÍA ESTHER	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROTEÍNAS QUE SE UNEN A REGIONES ACTIVADORAS DEL PROMOTOR DEL GEN EHPGP1 DE ENTAMOEBAS HISTOLYTICA	55538
ENMH	20070196	SÁNCHEZ DE LA PEÑA SALVADOR ALFONSO	ESTUDIO CRONOBIOLOGICO DEL PRESÍNDROME METABÓLICO EN SUJETOS SANOS, DIABÉTICOS E HIPERTENSOS	55554
ENMH	20072160	BARAJAS FARIAS LUZ MARIA	EFECTO DE DOSIS BAJAS DE ARSENICUM ALBUM SOBRE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER CERVICAL	55567
ENMH	20070375	REYES LOPEZ CESAR AUGUSTO SANDINO	ESTUDIOS MOLECULARES DE PROTEÍNAS MODELO EN EL DESARROLLO DE CÁNCER: EFECTOS DE IONES DIVALENTES EN EL DESPLEGAMIENTO POR GUIANIDINA DE LA ENOLASA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE	46115
ESCA-STO	20070338	GÓMEZ ORTÍZ ROSA AMALIA	POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS EDUCATIVAS, Y DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA; SEMEJANZAS, DIFERENCIAS Y OBSTÁCULOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMERICA LATINA.	61652
ESCA-STO	20071379	LOPEZ VAZQUEZ VICTOR MANUEL	PERCEPCIONES DE LOS ALUMNOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DEL NIVEL SUPERIOR EN TORNO AL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORIAS Y SUS ACTITUDES ASOCIADAS	61523
ESCA-STO	20070510	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	20071259	RESENOS DÍAZ EDMUNDO	PAUTAS PARA MEDIR LA DISTRIBUCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS EMPRESAS	61654



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-STO	20070756	ESTRADA GARCIA AURORA	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL MEJORAMIENTO DEL RENDIMIENTO ESCOLAR A TRAVÉS DEL USO Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y HÁBITOS DE ESTUDIO (ACTIVIDADES DE ESTUDIO) PARA ALUMNOS DE 4º SEMESTRE DE LA E.S.CA. Y C.I.C.S. U. SANTO TOMÁS, CON BASE AL ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DEL CUESTIONARIO DE ACTIVIDADES DE ESTU	61523
ESCA-STO	20070109	GARDUÑO ROMÁN SUSANA ASELA	INTEGRACIÓN DE LA CADENA DE VALOR PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LA AGROINDUSTRIA DEL CACAO AL CHOCOLATE EN MÉXICO Y SU PROYECCIÓN HACIA LOS MERCADOS INTERNACIONALES	61673
ESCA-STO	20071491	RIVAS TOVAR LUIS ARTURO	INFLUENCIA DE LA COMPLEJIDAD Y EL CAOS EN LA GESTION AMBIENTAL. ESCENARIOS ORGANIZACIONALES PARA LA COMISIÓN AMBIENTAL METROPOLITANA	61642
ESCA-STO	20070390	PONCE TALANCÓN TOMÁS HUMBERTO	ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y PROSPECTIVA DEL PROGRAMA DE INTEGRACIÓN SOCIAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	63105
ESCA-STO	20071188	CERECEDO MERCADO MARIA TRINIDAD	LA EVALUACIÓN DEL PROCESO DE DESCENTRALIZACIÓN Y SU IMPACTO EN LAS DIMENSIONES POLÍTICO Y TÉCNICO ADMINISTRATIVAS EN EL IPN.	61669
ESCA-STO	20070132	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS	PLATAFORMAS DE CRECIMIENTO PARA LAS EMPRESAS MEXICANAS DE LA CONFECCIÓN	46372
ESCA-STO	20071069	ÁLVAREZ GARCÍA ISAIAS	DESCENTRALIZACIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO Y SUS IMPLICACIONES PARA LA DESCENTRALIZACIÓN Y EL FUTURO DESARROLLO INSTITUCIONAL DEL IPN	61663
ESCA-STO	20071317	OLEA DESERTI ELIA	EL PAPEL DE LA BIBLIOTECA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO A LA LUZ DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN. EL CASO DE LOS PARTICIPANTES EN PROGRAMAS DE POSGRADO EN AMBIENTES VIRTUALES	61664
ESCA-STO	20071549	BARRERA PÉREZ MARÍA DEL REFUGIO	REPRESENTACIONES SOCIALES DE LOS SUJETOS EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO	61647
ESCA-STO	20070121	CHÁVEZ MACIEL FRANCISCO JAVIER	LAS ORGANIZACIONES DEL CONOCIMIENTO EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	61653
ESCA-STO	20070846	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL	ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL INTELECTUAL Y LA EFECTIVIDAD DEL PROCESO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	61645
ESCA-STO	20070220	TOPETE BARRERA CARLOS	LA GESTIÓN ACADÉMICA EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO	61673



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-STO	20070337	ANDRADE VALLEJO MARÍA ANTONIETA	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE COMPETITIVIDAD DE LA CARTERA CREDITICIA DE LAS MICROFINANCIERAS EN MÉXICO, Y SU REPERCUSIÓN CON EL FINANCIAMIENTO DE LA PYMES.	46239
ESCA-TEP	20071361	JIMÉNEZ VIDAL SUSANA	APLICACIÓN DEL MODELO METODOLÓGICO DE LA UNIDAD DE APOYO PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS ENMARCADOS EN EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO (MDL)EN LA FASE DE SENSIBILIZACIÓN.	73555
ESCA-TEP	20070741	CORIA PAEZ ANA LILIA	ALCANCES DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION (TIC) EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS MYPES, CASO ASOCIACION DE MICROINDUSTRIALES DE TLALPAN.	73509
ESCA-TEP	20070067	CASAS HERNÁNDEZ MARÍA ESTELA	LA FORMACIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO ANTE LOS CAMBIOS EN LA NORMATIVIDAD CONTABLE EN MÉXICO EN LOS SECTORES COMERCIAL Y DE SERVICIOS	73505
ESCA-TEP	20070201	ORTEGA MORENO IRMA CECILIA	LOS PROBABLES IMPACTOS CONTABLES Y ECONÓMICOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE EN LAS MICROEMPRESAS EN MÉXICO	73509
ESCA-TEP	20071140	ZAMORA FLORES IRMA GUADALUPE	ELABORACIÓN DE UN LIBRO DIDÁCTICO PARA LA ASIGNATURA DE MERCADOTECNIA DIRECTA QUE SE IMPARTE EN LA LICENCIATURA DE RELACIONES COMERCIALES, ESCA TEPEPAN	73555
ESCA-TEP	20070934	AMÉZQUITA SÁNCHEZ ANA MARIA DEL PILAR	DISEÑO DE UNA PROPUESTA TEÓRICO-METODOLÓGICA PERTINENTE A LAS NECESIDADES DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DE "PROMOCIÓN DE VALORES" ACORDE AL "NUEVO MODELO EDUCATIVO". 2000-2007	73543
ESCA-TEP	20071245	MARCELINO ARANDA MARIANA	GENERACIÓN Y SUSTENTACIÓN DE RENTABILIDAD EN EMPRESAS MEDIANAS DEL SECTOR TEXTIL	73509
ESCA-TEP	20070504	GALICIA VILLANUEVA SILVIA	PROPUESTA DE UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PARA LAS MIPYMES DE LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO COMO FACTOR DETERMINANTE PARA LOGRAR LA PRODUCTIVIDAD	73509
ESCA-TEP	20070963	CÁRDENAS TAPIA MAGALI	EVALUACIÓN DEL MODELO B-LEARNING EN LA GESTIÓN DE LA LICENCIATURA DE CONTADOR PÚBLICO EN EL CAMPUS VIRTUAL POLITÉCNICO	
ESCA-TEP	20070169	PIRRON CURIEL MARÍA DE LA LUZ	IMPACTO DE LA FORMACIÓN DE PROFESORES EN EL MANEJO DE ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE PARA EL MODELO EDUCATIVO DEL IPN. PROPUESTA DISCIPLINARIA PRESENTADA POR UNA ACADEMIA.	73531





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-TEP	20071352	ROJAS ORTEGA MARCELA	ESTRATEGIAS PARA LA FACILITACIÓN DEL APRENDIZAJE EMPLEADAS POR LOS PROFESORES DE LA ESCA TEPEPAN. PROPUESTA DE ESTUDIO PRESENTADA POR ACADEMIAS DEL PLANTEL.	73506
ESCA-TEP	20070454	GALICIA HARO EMMA FRIDA	NUEVAS EVIDENCIAS DE ACUMULACIÓN, LA RIQUEZA PERSONAL EN LOS ESTRATOS DE MENOR INGRESO	73509
ESCA-TEP	20070457	CRUZ REYES MARÍA ANGÉLICA	ESTRATEGIAS FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS PARA PEQUEÑAS EMPRESAS MANUFACTURERAS, OPORTUNIDADES DE COMPETITIVIDAD	73509
ESCA-TEP	20071186	MARTÍNEZ GUZMÁN MARÍA DOLORES	VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS ACADÉMICOS COLABORATIVOS (APROAC) PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL POSGRADO EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS ESCA TEPEPAN	73577
ESCA-TEP	20070705	RODRIGUEZ MENDOZA NORMA PATRICIA	EVALUACIÓN DE MATERIALES INSTRUCCIONALES EN EL SISTEMA EDUCATIVO A DISTANCIA, A PARTIR DE LA CONSTRUCCIÓN DE MENSAJES EDUCATIVOS. EJE CURRICULAR METODOLÓGICO DEL POSGRADO ESCA-TEPEPAN	73555
ESCA-TEP	20070975	GÓMEZ VILLARREAL MA. DEL CARMEN	UN ESTUDIO DE LAS DIFERENTES ALTERNATIVAS DE RECUPERACIÓN ACADÉMICA EN LAS CARRERAS DE LICENCIADOS EN CONTADURÍA PÚBLICA Y LICENCIADOS EN RELACIONES COMERCIALES DE LA E.S.C.A. TEPEPAN DEL IPN	73509
ESCOM	20071356	DE LUNA CABALLERO ROBERTO	DESARROLLO DE PROTOTIPOS UTILIZANDO EL LENGUAJE DE MODELADO UNIFICADO (UML)	52032
ESCOM	20070050	ROMERO HERRERA RODOLFO	APRENDIZAJE DE EXPRESIONES FACIALES	52040
ESCOM	20070194	MONTIEL PEREZ JESUS YALJA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL CONTROL DE HARDWARE CON DISPOSITIVOS MÓVILES	52028
ESCOM	20071483	CORTÉS GALICIA JORGE	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE ESPACIOS AUTOMATIZADOS DISTRIBUIDOS A TRAVÉS DE UN LENGUAJE FORMAL DE ESPECIFICACIÓN	52032
ESCOM	20071028	RÍOS DE LA TORRE IGNACIO	SISTEMA BIOMÉTRICO PARA AUTENTIFICACIÓN DE CHEQUES BANCARIOS	52024
ESCOM	20071157	TORRES MANRÍQUEZ JUAN JOSÉ	SISTEMA BIOMÉTRICO DE AUTENTIFICACIÓN DE PERSONAL POR MEDIO DE LA MANO.	52018



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20070340	BARRANCO JIMÉNEZ MARCO ANTONIO	OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE CONCENTRACIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO:UNA APROXIMACIÓN TERMODINÁMICA PARA LA VALUACIÓN DE DERIVADOS FINANCIEROS	52027
ESCOM	20070166	ALEMAN ARCE MIGUEL ANGEL	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMO ICA EN HARDWARE PROGRAMABLE PARA IDENTIFICACIÓN DE SEÑALES EEG EN TIEMPO REAL	57515
ESCOM	20071291	DE LA O TORRES SAUL	USO DE AGENTES INTELIGENTES PARA LA COMUNICACION HOMBRE MAQUINA, MEDIANTE EL EMPLEO DE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL CON METODOLOGIA ORIENTADA A OBJETOS.	52005
ESCOM	20071109	SUÁREZ CASTAÑÓN MIGUEL SANTIAGO	SUPERVIVENCIA DE DATOS EN LINEA	52043
ESCOM	20071171	ACOSTA BERMEJO RAÚL	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE UNA BASE DE DATOS ESCOLAR RELEASE 2 (SABER2)	52019
ESCOM	20071160	GARCÍA ORTEGA VICTOR HUGO	DESARROLLO DE UN MÓDULO DE ACCESO DISTRIBUIDO CON INTERFAZ TCP/IP USANDO HUELLA DACTILAR PARA LA AUTENTICACIÓN DEL USUARIO.	52032
ESCOM	20071414	CARRANZA CASTILLO OSCAR	OSCILOSCOPIO DIGITAL VIRTUAL UTILIZANDO UN ASISTENTE PERSONAL DIGITAL (PDA)	52022
ESCOM	20070082	OLVERA ALDANA MIGUEL	IMPACTO DE LA CURRICULA EN LOS EGRESADOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO	52027
ESCOM	20071239	RUEDA MELENDEZ JOSE MARCO ANTONIO	SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL DOMINIO DEL IDIOMA ALEMÁN PARA EL CENLEX ZACATENCO	52039
ESCOM	20070571	ROSAS TRIGUEROS JORGE LUIS	MODELADO Y SIMULACIÓN DE MOLÉCULAS EN UN AMBIENTE DISTRIBUIDO.	52073
ESCOM	20071411	CORDERO LÓPEZ MARTHA ROSA	SISTEMA DE BIORETROALIMENTACIÓN Y TERAPIAS PERSONALIZADAS PARA NIÑOS CON PARALISIS CEREBRAL (SIBITEC)	52065
ESCOM	20070976	MARTÍNEZ NUÑO JESUS ALFREDO	SISTEMA DE SIMULACIÓN DE EFECTOS SÍSMICOS	52028
ESCOM	20070012	JIMENEZ VILLANUEVA MARTHA PATRICIA	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS QUE PERMITAN UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE LOS SÓLIDOS DE REVOLUCIÓN (DISCOS Y ARANDELAS)	52027
ESCOM	20070569	BUSTOS FARÍAS EDUARDO	LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR: EL CASO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	52051



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20070676	MENDEZ SEGUNDO LAURA	SISTEMA ANALIZADOR DE IMÁGENES RADIOLÓGICAS PARA LA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS GENÉTICAS EN HUESOS DE NIÑOS UTILIZANDO PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES.	52032
ESCOM	20071115	DORANTES GONZÁLEZ MARCO ANTONIO	SISTEMA DE INCUBACIÓN VIRTUAL DE EMPRESAS (SIVE)	52032
ESCOM	20070053	ARAUJO DÍAZ DAVID	MÓVIL PARA LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN MÁRGENES ACUÁTICOS	52038
ESCOM	20070953	DURÁN CAMARILLO EDMUNDO RENE	ENTORNO DE DESARROLLO PARA EL DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS NEURODIFUSOS APLICADOS A LA BIOMETRÍA	52024
ESCOM	20070119	CARRETO ARELLANO CHADWICK	ARQUITECTURA ESTÁNDAR DE AUTENTIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN MÓVIL PARA SISTEMAS DE INFORMACIÓN PERSONAL	52032
ESCOM	20070204	SÁNCHEZ GARFIAS FLAVIO ARTURO	SISTEMA PARA EXPERIMETOS EN MEMORIAS ASOCIATIVAS	52019
ESCOM	20071656	CRUZ MEZA MA. ELENA	RECONOCIMIENTO DE ANOMALÍAS EN IMÁGENES DE CÉLULAS SANGUÍNEAS	52032
ESCOM	20071234	DÍAZ SANTIAGO RICARDO FELIPE	ATF: ARQUITECTURA TOLERANTE A FALLOS	52032
ESCOM	20071102	HERNÁNDEZ TOVAR RUBÉN	DESARROLLO DE UN FILTRO EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA PARA PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES DE HUELLA DACTILAR BASADO EN LA TRANSFORMADA RÁPIDA DE FOURIER MODIFICADA.	56867
ESCOM	20071351	OCAMPO BOTELLO FABIOLA	MODELOS DE BASES DE DATOS APLICADOS A PROYECTOS DE INGENIERÍA Y EDUCATIVOS	52032
ESCOM	20071142	GALICIA MEJÍA RUBÉN	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DOAS PARA MEDIR PARTICULAS CONTAMINANTES EN EL AIRE.	52022
ESCOM	20070446	SOSA SAVEDRA JULIO CESAR	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS PARA EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE HUELLAS DACTILARES UTILIZANDO DISPOSITIVOS LÓGICOS PROGRAMABLES DEL TIPO FPGA.	52028
ESCOM	20071271	CALDERÓN OSORNO JOSÉ LUIS	ENTORNO DE DESARROLLO PARA EL DISEÑO Y SIMULACIÓN DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES APLICADO A LA BIOMETRÍA	52037
ESE	20070739	VENEGAS MARTÍNEZ FRANCISCO	ESTABILIZACIÓN TEMPORAL DE PRECIOS EN PAÍSES EN DESARROLLO Y LA OPCIÓN REAL DE POSPONER CONSUMO	62036
ESE	20070026	ALMAGRO VÁZQUEZ FRANCISCO	APORTE DE ELEMENTOS PARA ESTIMAR LOS COSTOS POR EL AGOTAMIENTO DEL ATÚN Y EL CAMARÓN, ASÍ COMO, UN GRUPO DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO ECOLÓGICO DE MÉXICO	62036



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESE	200709	JUAREZ OLASCOAGA BERNARDO GERARDO	LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO COMO UN INSTRUMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO. "UNA PROPUESTA TEÓRICA DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA PARA LAS PYMES ANTE LOS NUEVOS MERCADOS GLOBALES DEL SIGLO XXI"	62043
ESE	20071734	ASCENCIO ZUÑIGA JOSE LUIS	REGIONALIZACIÓN DE LA FUNCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA Y A DISTANCIA DEL IPN, PARA EL SUR SURESTE DE MÉXICO	62051
ESE	20071474	RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO	INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL SECTOR MANUFACTURERO EN MÉXICO	62037
ESE	20070704	LUIS PINEDA OCTAVIO	MEXICO FRENTE A LA GLOBALIZACION:ANALISIS COSTO- BENEFICIO E IMPLICACIONES	62044
ESE	20070742	SANCHEZ BARCENAS HORACIO	LAS VENTAJAS COMPETITIVAS Y COMPARATIVAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA EN MÉXICO EN EL PERIODO 1990-2006.	62014
ESE	20071431	RODRÍGUEZ MERCHÁN ANA MARÍA	EL SALARIO EN MEXICO, COMPORTAMIENTO ENTRE EL SALARIO REAL Y EL NOMINAL EN LOS ULTIMOS 3 SEXENIOS.	62032
ESE	20072165	ANGELES CASTRO GERARDO	EFFECTOS DE LA LIBERALIZACIÓN ECONÓMICA EN LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO: UNA PERSPECTIVA GLOBAL Y EL CASO PARTICULAR DE MÉXICO	62036
ESE	20072188	HERNÁNDEZ HIPOLITO ANTONIO	LAS FINANZAS DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL: 1990-2007, EN EL MARCO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES?	62032
ESE	20070329	UBERETAGOYENA LOREDO SONIA	LOS INSTRUMENTOS DE LA MACROECONOMÍA DINÁMICA APLICADOS A LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA RECIENTE DE MÉXICO	62032
ESE	20070777	REINA SOSA FEDERICO ALFONSO	ANÁLISIS TÉCNICO Y DETECCIÓN DE FLUCTUACIONES EN CICLOS BURSÁTILES.LA EFECTIVIDAD DE LA TÉCNICA DE PUNTO Y FIGURA.	62036
ESE	20071072	TORRES ULLOA MARGARITA	LA APERTURA COMERCIAL Y LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA AZUCARERA EN MÉXICO, 2000-2008	62019
ESE	20070745	BAZARTE MARTÍNEZ ALICIA	EPISTOLARIO DEL PINTOR CARLOS RIVERA Y URBANISMO EN XALAPA, VER., A PRINCIPIOS DEL S. XX.	62036
ESE	20071632	MARTÍNEZ BRIZUELA HUMBERTO	ACUMULACIÓN DE CAPITAL Y SEGURIDAD SOCIAL EN MÉXICO Y CHILE. LECCIONES Y TENDENCIAS.	62032
ESE	20070858	ALTAMIRANO SANTIAGO MIJEL	RASGOS DEL FEDERALISMO FISCAL MEXICANO 2000-2006	63115
ESE	20070911	ACOSTA REYES RICARDO GUADALUPE	POSICIÓN Y PERSPECTIVAS DEL SISTEMA DE INNOVACIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA MEXICANA EN EL CONTEXTO DE LA OCDE.	62036



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESEO	20071311	REYES REYES ANA MARIA CRISTINA	EFICACIA DE LA TECNICA DEL LAVADO DE MANOS EN EL CUIDADO ENFERMERO DE PACIENTES CON ULCERAS POR PRESION	46230
ESEO	20071149	MEDINA MIRANDA MARIA LUZ	LA CLINICA COMO EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE	61009
ESEO	20071192	LICERIO GUTIERREZ GERARDO	EFICACIA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS DE LECTURA RÁPIDA EN LA ESTERILIZACIÓN DE MATERIALES DE CURACIÓN.	61032
ESEO	20071193	MARTINEZ MARTINEZ MARIA ELENA	EL ADULTO MAYOR COMO AGENTE DE AUTOCUIDADO EN LA PREVENCIÓN DE CAÍDAS SEGUN TEORÍA OREM.	46229
ESEO	20070041	MAYA MORALES ANDRES	EVALUACIÓN DE LOS CUIDADOS INDEPENDIENTES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA. "PROPUESTA PARA UN INDICADOR DE CALIDAD"	61015
ESFM	20071135	CORDERO ELIZALDE RUBEN	MEMBRANAS RELATIVISTAS	55190
ESFM	20071010	VEGA ACOSTA MONTALBAN LOURDES ANGÉLICA	VELOCIMETRÍA POR IMÁGENES DE PARTÍCULAS DE SOLUCIONES POLIMÉRICAS Y POLÍMEROS FUNDIDOS	55032
ESFM	20070853	PÉREZ TREJO LEONOR	MEDICIÓN DE CARGAS ELÉCTROSTÁTICAS GENERADAS TRIBOLÓGICAMENTE EN TEXTILES SINTÉTICOS	55017
ESFM	20070463	KUCHERENKO GOLOVCHENKO VALERI	PROBLEMAS DINAMICOS PARA ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y SUS APLICACIONES A LOS SISTEMAS COMPLEJOS III	55011
ESFM	20070863	GARCÍA BORQUEZ ARTURO	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES AVANZADOS	55330
ESFM	20071112	PALACIOS GOMEZ JESÚS	OBSERVACIÓN DE DOMINIOS COHERENTES EN LA RECRISTALIZACIÓN DE LA PLATA.	55116
ESFM	20070869	GRANADOS GARCÍA DR. VICTOR DAVID	ALGEBRAS GENERADORAS DE ESPECTROS DE ENERGIA	55311
ESFM	20070851	ESCOBAR GRACIA CÉSAR ALBERTO	MÉTODOS ALGEBRAÍCOS EN OPTIMIZACIÓN	55011
ESFM	20070273	PANIAGUA MERCADO ANA MARÍA	IGNIFUGACION DE TEJIDOS TEXTILES DE COMPOSICION 100% ACRILICO CON BORAX Y ACIDO BORICO	55019
ESFM	20070155	KRYSHTAB TETYANA	CORRECCIONES DE EXTINCIÓN EN ANÁLISIS DE MATERIALES CON TEXTURA	55321
ESFM	20070888	RAMIREZ ROSALES DANIEL	DETECCION DE RADICALES LIBRES DE OXIGENO Y NITROGENO, NATURALES E INDUCIDOS, USANDO LA TECNICA DE EPR Y ATRAPADORES DE ESPIN.	55050
ESFM	20070644	HERNÁNDEZ GALEANA ALBINO	CONSECUENCIAS FENOMENOLOGICAS DE MODELOS CON SIMETRIA DE SABOR Y GENERACION RADIATIVA DE MASAS DE FERMIONES LIGEROS	55309
ESFM	20070297	GARCILAZO SOTO HUMBERTO	ESTADOS LIGADOS Y RESONANCIAS CON EXTRANEAZA -2	55037



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20071025	ZUÑIGA SEGUNDO ARTURO	EFFECTO DE LA ACTIVIDAD ÓPTICA EN LA PROPAGACIÓN DE ONDAS EN UN MEDIO FOTORREFRACTIVO II.	55361
ESFM	20071489	CONTRERAS PUENTE GERARDO SILVERIO	COMPUESTO SEMI-SUPERCONDUCTOR: UN COMPOSITO NOVEDOSO CON AMPLIO ESPECTRO DE ESTUDIOS BÁSICOS Y DE APLICACIÓN, PARTE II.	55188
ESFM	20071227	CRUZ GANDARILLA FRANCISCO	ESTUDIO DE LA MICROESTRUCTURA POR EL MÉTODO DE RIETVELD DE MUESTRAS TEXTURADAS.	55240
ESFM	20070843	DÍAZ VALDÉS ELVIA	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y ESTRUCTURAL DE MATERIALES SEMICONDUCTORES, SUPERCONDUCTORES Y SEMI-SUPERCONDUCTORES PARA EL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS OPTO-ELECTRÓNICOS	55374
ESFM	20070792	MÉNDEZ GONZÁLEZ MARÍA MAGDALENA	CARACTERIZACION ELECTRICA Y TERMICA DE HIDROXIAPATITA PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	55236
ESFM	20070642	PÉREZ GONZÁLEZ JOSÉ	INVESTIGACION DEL COMPORTAMIENTO REOLOGICO DE POLIMEROS REFORZADOS CON FIBRAS DE VIDRIO	55324
ESFM	20070428	TIRADO GUERRA SALVADOR	SENSORES DE SNO2 EN PELICULA DELGADA PREPARADOS POR SOL-GEL	55015
ESFM	20070597	SALAT FIGOLS RAMÓN SEBASTIÁN	EVALUACIÓN DE RESULTADOS DE UNA PROPUESTA CONSTRUCTIVISTA PARA LA ENSEÑANZA DE LA PROGRAMACIÓN.	55011
ESFM	20071360	CABAÑAS MORENO JOSÉ GERARDO	MATERIALES BASE MAGNESIO PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	55322
ESFM	20071285	CALDERÓN BENAVIDES HÉCTOR A	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS, NANOALAMBRES Y NANOMALLAS METÁLICAS Y CERÁMICAS (ÓXIDOS).	55052
ESFM	20071065	CALIXTO RODRIGUEZ MA. ESTELA	DESARROLLO DE PELÍCULAS DELGADAS DE CUINSE2 Y CU(IN,GA)SE2 POR MÉTODOS FÍSICOS PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES	46139
ESFM	20071670	ALCANTAR TORRES DR.ADRIAN	ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE MÉTODOS COMPUTACIONALES EN EL ÁLGEBRA, COMBINATORIA Y OPTIMIZACIÓN III.	55011
ESFM	20070614	ARES DE PARGA ALVAREZ GONZALO	TERMODINÁMICA RELATIVISTA Y ELECTRODINÁMICA	55317
ESFM	20071203	ANGULO BROWN FERNANDO	OPTIMIZACIÒN TERMODINÀMICA DE CICLOS DISIPATIVOS Y ESTUDIO DE ALGUNOS SISTEMAS COMPLEJOS	55034
ESFM	20070274	RODRÍGUEZ ANDRADE M. EN C. MARCO ANTONIO	DETERMINACIÓN DE RELACIONES ENTRE EL CONTEXTO DE UN PROBLEMA, CON LAS ESTRATEGIAS QUE UTILIZAN LOS ALUMNOS PARA RESPONDER. PROPUESTA DE ACADEMIAS INSTITUCIONALES.	55011



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20071061	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	20070926	RUEDA MORALES GABRIELA LOURDES	ARREGLOS DE NANOTUBOS DE CARBONO REALIZADOS CON LITOGRAFIA AFM	55375
ESFM	20071572	MÉNDEZ SÁNCHEZ DR. ARTURO F.	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y FÍSICAS DE SUELOS ARCILLOSOS DEL VALLE DE MÉXICO	55420
ESFM	20070413	MORENO GARCÍA EDGARD	DESARROLLO DE UN FLUORÓMETRO PORTÁTIL CON INTERFASE A PC.55007A ESFM2007218JAIMEORTIZLÓPEZSINTESIS, ESTUDIO Y APLICACIONES DE	68020
ESIA-TEC	20071550	FUENTES VALDIVIESO ROCÍO	HABITABILIDAD, VIVIENDA, RELACIONES DE GÉNERO Y ESPACIO LABORAL. VENTAJAS Y RIESGOS DE LA DUALIDAD DEL ESPACIO	62804
ESIA-TEC	20070469	GALVAN ESPINOSA JOSE MANUEL	DISEÑO DE VIVIENDA ECOLÓGICA DE NIVEL MEDIO, COMO APOYO PARA LA ENSEÑANZA DE LA ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA.	68010
ESIA-TEC	20071633	MELLENDEZ CORDOVA JOEL	ANALISIS DEL CONFORT TÉRMICO EN VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL	68052
ESIA-TEC	20070380	URRIETA GARCIA SALVADOR ESTEBAN	VISIONES DE LA CONSEVACIÒN URBANA	68023
ESIA-TEC	20071681	VARGAS SÁNCHEZ LORENZO ISMAEL	ESPACIOS HETEROTÓPICOS DE LOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	6823
ESIA-TEC	20070085	TORRES ZARATE GERARDO	TECNOLOGIAS APROPIABLES PARA LA VIVIENDA RURAL	68023
ESIA-TEC	20070098	RODRÍGUEZ LÓPEZ ALFONSO	LA METÁPOLIS, LA RURURBANIZACIÓN Y LA VIVIENDA.	68020
ESIA-TEC	20070245	MAYORGA CERVANTES JUAN RAYMUNDO	MODELO PARA CALCULAR EL CONFORT TÉRMICO DEL SER HUMANO EN DIFERENTES CLIMAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA (PARTE II)	68023
ESIA-TIC	20070027	PEREZ FLORES EDUARDO	GEOLOGÍA Y EVOLUCIÓN TECTONICA DE LA ZONA DE SALINAS DE HIDALGO, EN LOS ESTADOS DE ZACATECAS Y SAN LUIS POTOSÍ: IMPLICACIONES ECONÓMICAS.	46126
ESIA-TIC	20070467	RUEDA GAXIOLA JAIME	ESTUDIO ESTRATIGRÁFICO DE LA FORMACIÓN ROSARIO (GRUPO CONSUELO SENSU JIMÉNEZ-RENTERÍA) EN LA LOCALIDAD DE ROSARIO NUEVO, MUNICIPIO DE TEZOATLÁN, EDO. DE OAXACA.	56109
ESIA-TIC	20071487	ESCAMILLA CASAS JOSE CRUZ	CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS DE DEFORMACION PREDOMINANTES EN LA PSEUDOCALDERA DE SANTA MARIA AMAJAC, HIDALGO	56017
ESIA-TIC	20070746	GARCÍA REYES CAYETANO MIGUEL	LA FORMULACION DE UN PROGRAMA NACIONAL DE ENERGIA	56017



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-TIC	20070475	ORTIZ HERNÁNDEZ LUIS ENRIQUE	GEOLOGÍA REGIONAL Y PETROGÉNESIS DEL VULCANISMO DE LA REGIÓN CIRCUNDANTE A TULANCINGO, ESTADO DE HIDALGO	56017
ESIA-ZAC	20071471	NAVARRO PINEDA JUAN MANUEL	APLICACIÓN DEL MODELO DE SIMULACIÓN WATER EVALUATION AND PLANNING SYSTEM (WEAP), PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO FUERTE	53083
ESIA-ZAC	20071826	LOPEZ LOPEZ VICTOR MANUEL	APROVECHAMIENTO DE ENERGÍAS ALTERNAS PARA CONTRIBUIR A MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO POR EFECTO DE GASES INVERNADERO.	53144
ESIA-ZAC	20070518	LÓPEZ SÁNCHEZ FELIPE	MODELACIÓN PARA PREDECIR EL MOVIMIENTO DE DIESEL EN EL ACUÍFERO DE LA ZONA ORIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO	53132
ESIA-ZAC	20070412	CASANOVA DEL ANGEL FRANCISCO	ANÁLISIS DE LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	53153
ESIA-ZAC	20072175	FLORES MENDEZ ESTEBAN	DETERMINACIÓN DE DAÑO EN MEDIOS CONTINUOS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE RUIDO AMBIENTAL.	53127
ESIA-ZAC	20071036	ULLOA RAMIREZ MARIO	CONSTRUCCIÓN DE UNA INTERFAZ ACCESIBLE VÍA INTERNET PARA ALIMENTAR Y EXPLOTAR EL SOFTWARE WEAP (WATER EVALUATION AND PLANING SYSTEM) DESARROLLADO POR LA UNIVERSIDAD DE TEXAS	53084
ESIA-ZAC	20071558	VERGARA SANCHEZ MIGUEL ANGEL	EFFECTO DE LA RUGOSIDAD ARTIFICIAL EN LA ESTABILIDAD DE CUBOS PARA ROMPEOLAS	53102
ESIA-ZAC	20070879	RUIZ Y ZURVIA FLORES JAIME ROBERTO	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE ROMPEOLAS SUPERFICIALES PERMEABLES CON AMPLIACIÓN DE BERMA	53152
ESIA-ZAC	20071299	DURAN ESCAMILLA PINO	CALCULO DE UN MODELO NUMERICO, PARA EL ESTUDIO DE ZONAS VULNERABLES A INUNDACION, PRODUCIDAS POR RUPTURA DE LA CORTINA EN PRESAS DE GRAVEDAD	46183
ESIA-ZAC	20071151	GALLEGOS CONTRERAS JORGE	ESTRATEGIAS DE DESARROLLO MICROREGIONAL EN ZONAS DE EXTREMA POBREZA A PARTIR DE SUS CONDICIONES NATURALES Y BASADOS EN UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL.	53041
ESIA-ZAC	20071292	FRAGOSO SANDOVAL LUCIO	MORFOLOGÍA DE PLAYAS A LARGO PLAZO (FORMA EN PLANTA DE EQUILIBRIO), EN EL MAR DE CORTÉS, MÉXICO.	53140
ESIA-ZAC	20071018	PÉREZ CORONA JAVIER	LA REPRODUCCIÓN DEL ESPACIO URBANO METROPOLITANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	53156





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-ZAC	20070829	DOMINGUEZ RAMIREZ NORBERTO	DESARROLLO DE NUEVAS APLICACIONES NUMÉRICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS LINEALES Y NO LINEALES DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL POR MEDIO DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS.	53125
ESIA-ZAC	20071393	DIAZ GUERRA FRANCISCO ANTELMO	MODELO MATEMATICO DE CONTAMINACIÓN DEL RIO APATLACO MORELOS	53037
ESIA-ZAC	20070665	SANCHEZ SANCHEZ HECTOR AURELIANO	ESTUDIO Y COMPORTAMIENTO MECANICO DE DUCTOS SOMETIDOS A DIFERENTES SOLICITACIONES	53155
ESIA-ZAC	20071423	MANJARREZ ANGELES RAUL	VALIDACION EXPERIMENTAL DEL COEFICIENTE DE FRICCION "F" DE DARCY-WEISBACH Y SU COMPARACIÓN CON EL COEFICIENTE DE RUGOSIDAD "N" DE MANNING EN EL ANALISIS DE PERDIDAS EN TUBERIAS A PRESION	53086
ESIA-ZAC	20070974	GASCA SALAS JORGE	LEGIBILIDAD DE LAS MEGACIUDADES: DESCODIFICACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS, FORMAS URBANÍSTICAS Y HÁBITAT POST-CITADINOS	53130
ESIA-ZAC	20070623	CRUZ LEON SERGIO	MODELO HIDRODINAMICO EULERIANO LAGRANGIANO	53138
ESIA-ZAC	20070906	NAVA FIGUEROA BALFRE	PROPUESTAS TECNICAS PARA REFORMAR LOS REGLAMENTOS DE TRANSITO EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MEXICO	53032
ESIA-ZAC	20070468	MONTESINOS CAMPOS JOSE LUIS	LAS CUBIERTAS Y LOS NUEVOS MATERIALES EN LA CONSTRUCCION	53019
ESIA-ZAC	20071693	GARCÍA SÁNCHEZ MA. DEL ROCÍO	ANALISIS GEOTECNICO DE LA AMENAZA EN LA ESTABILIDAD DE LADERAS, EN ZONAS DE ASENTAMIENTOS HUMANOS, APLICADO A UN CASO DE ESTUDIO.	53035
ESIA-ZAC	20071453	ROSALES RAMIREZ LUCIO	CORTINAS DE CONTROL DE AVENIDAS Y ROMPE PICOS	53020
ESIME-AZC	20071463	TORRES ORTEGA JOSE GUADALUPE	ANTEPROYECTO DE NORMA MEXICANA DE GRUAS Y DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN DE CARGA SUSPENDIDA. ELEVADORES HIDRAULICOS DE TIJERA, VOCABULARIO, ESPECIFICACIONES TECNICAS EN CONVENIO CON EL INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACIÓN A.C.	64360
ESIME-AZC	20070483	SOLARES RIACHI MIGUEL	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PROTOTIPO PARA LA ELABORACIÓN DE MANUALES DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS APEGADOS A ISO 9001:2000; PROPUESTA DE ESTUDIO.	64430
ESIME-AZC	20070299	AGUILAR SÁNCHEZ JOSÉ RUBÉN	CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS DE RUGO-INTERFERENCIA A TRAVES DE ENSAYOS DE TENSIÓN Y TORSIÓN.	64373
ESIME-AZC	20071701	RIVERA BLAS RAÚL	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ROBÓTICO DISEÑADO CON FPGA'S PARA LA INTERSECCIÓN DE OBJETOS EN MOVIMIENTO	64500



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-AZC	20070249	PACHECO MARTINEZ JAIME	MODELOS IMPLICITOS APLICADOS EN SISTEMAS DE ESTRUCTURA VARIABLE	64508
ESIME-AZC	20071478	GUTIÉRREZ PAREDES GUADALUPE JULIANA	ESTUDIO DEL EFECTO DE ALEANTES SOBRE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DEL COBRE	64506
ESIME-AZC	20071230	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS PARA LA APLICACIÓN DE ESFUERZOS RESIDUALES EN COMPONENTES BIOMECÁNICOS	54820
ESIME-AZC	20070326	BAUTISTA GODÍNEZ OSCAR ELADIO	ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN SISTEMAS MICROELECTRÓNICOS	64525
ESIME-AZC	20070763	GUEVARA GALINDO OLIVIA	DISEÑO VIRTUAL DE PUESTOS DE TRABAJO CON APLICACIONES ERGONÓMICAS. TIPO DE PROPUESTA: PROPUESTAS DISCIPLINARIAS, PRESENTAS POR UNA ACADEMIA O DEPARTAMENTO DE UNA SOLA UA.	64504
ESIME-AZC	20071117	RAMIREZ ROBLES JORGE FIDEL	ANTEPROYECTO DE NORMA OFICIAL SOBRE GRÚAS - CABLES DE ALAMBRES DE ACERO PARA PROPÓSITOS GENERALES, REQUERIMIENTOS MÍNIMOS, EN CONVENIO CON EL INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN A.C.	64437
ESIME-AZC	20070288	CAMARENA GALLARDO ANTONIO	DISEÑO DE UN REDUCTOR PLANETARIO DE VELOCIDAD VARIABLE	64484
ESIME-AZC	20071675	SÁNCHEZ MARTÍNEZ RICARDO	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS QUE INCIDEN EN EL COMPORTAMIENTO DE LOS ESFUERZOS, EN PROBETAS SUJETAS A CARGAS VARIABLES, MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MÉTODOS EXPERIMENTALES Y COMPUTACIONALES.	64327
ESIME-AZC	20070306	CASTAÑEDA CANO ISMAEL	INGENIERÍA DEL PRODUCTO AVANZADA - DISEÑO Y CÁLCULO ASISTIDO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS - EN CONFORMIDAD A NORMAS INTERNACIONALES ISO CEN NOM - APLICACIONES PROTOTIPO - INTERCAMBIO MARCO CON LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA DEL INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ A ECHEVERRÍA, CUBA.	
ESIME-AZC	20072168	HERNÁNDEZ SANTIAGO FELIPE	ESTUDIO DE LA PRECIPITACIÓN EN ALEACIONES NO-FERROSAS APLICANDO EL MÉTODO NOVEDOSO DEL GRADIENTE DE CONCENTRACIÓN MACROSCÓPICO.	64507
ESIME-AZC	20070042	GUILLÉN BUENDIA GABRIEL	EFFECTO DE LAS CONDICIONES TECNICAS DEL PROCESO DE TEXTURIZADO EN LAS PROPIEDADES DE LAS ESTRUCTURAS LINEALES TEXTILES	64446



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-AZC	20071595	CHACÓN VAZQUEZ DORA ELENA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TRANSPORTE ESCOLAR Y DE PERSONAL PARA EL ESTADO DE MÉXICO	64390
ESIME-AZC	20071443	MEDINA OVANDO ABRAHAM	DINÁMICA DE BURBUJAS EN LIQUIDOS VISCOSOS	64510
ESIME-AZC	20071353	CAUICH SORIANO ENRIQUE	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA VIABILIDAD DE LA EDUCACIÓN VIRTUAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO EN EL IPN PROPUESTA INTERDISCIPLINARIA.PRESENTADA POR UNA SÓLA UA.	64446
ESIME-AZC	20071298	MERCHÁN CRUZ EMMANUEL ALEJANDRO	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE UN MECANISMO ANTROPOMÓRFICO SUBACTUADO PARA EL DESARROLLO DE PRÓTESIS ROBÓTICAS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO	64382
ESIME-AZC	20070952	AYALA RODRIGUEZ SALVADOR RUBEN	VALORACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LOS ELEMENTOS DE ALEACIÓN EN LA RESISTENCIA AL DESGASTE EN UN PROCESO DE CEMENTACIÓN SÓLIDA, EN ACERO BAJO EN CARBONO Y ACEROS ALEADOS.	64373
ESIME-AZC	20071173	APARICIO CASTILLO AURORA	SISTEMA AUXILIAR PARA EL DIAGNOSTICO DEL CARCINOMA EPIDERMOIDE INVASOR EN TEJIDO CERVIX EMPLEANDO TECNOLOGIA LÁSER	46351
ESIME-AZC	20071354	CARBAJAL ROMERO MANUEL FARAÓN	INTEGRACIÓN DE UNA MÁQUINA COSECHADORA PARA EL ALGA SARGASSUM SPP. EN EL LUGAR DE SU APLICACIÓN FINAL EN CAMPO.	64499
ESIME-AZC	20071371	BAUTISTA GODÍNEZ ERIC GUSTAVO	ANÁLISIS MATEMÁTICO DE LA RESONANCIA PRODUCIDA POR EL OLEAJE Y SU USO COMO FUENTE ALTERNA DE ENERGÍA	64482
ESIME-AZC	20070692	CARDENAS MARTINEZ MARCO ANTONIO	EQUIPO DIDACTICO PARA DETECCIÓN DE FALLAS EN ESTRUCTURAS METÁLICAS	64380
ESIME-CUL	20070150	PAZ GUTIÉRREZ ALBERTO	RETOS DE LA TITULACIÓN CURRICULAR EN LA ESIME	73020
ESIME-CUL	20071164	VÁZQUEZ MEDINA RUBÉN	PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE SEÑALES DE AUDIO USANDO ESTEGANOGRAFÍA	73257
ESIME-CUL	20071464	SANCHEZ GARCIA JUAN CARLOS	IDENTIFICACIÓN Y ECUALIZACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS CON ALGORITMOS DE GRADIENTE DESCENDENTE, PARA LAS COMUNICACIONES	73258
ESIME-CUL	20071514	DEL MURO CUELLAR BASILIO	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA EL MODELADO Y CONTROL DIGITAL DE SISTEMAS CON RETARDO.	73262
ESIME-CUL	20070622	NAKANO MIYATAKE MARIKO	PROTECCIÓN Y AUTENTICACIÓN DE MATERIALES DIGITALES USANDO MARCAS DE AGUA ROBUSTAS, SEMIFRÁGILES Y FRÁGILES	73256



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20070785	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDO ELI	APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA EN LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA PROTEGIDA EN PUEBLOS POBRES	73000
ESIME-CUL	20071318	PONCE FLORES MARIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE UNA MÁQUINA UNIVERSAL HIDRÁULICA CON CAPACIDAD DE 20 TONELADAS CON OPCIÓN DE ENSAYO DE TERMOFLUENCIA PARA EL LABORATORIO DE QUÍMICA Y CIENCIA DE MATERIALES DE LA ESIME CULHUACAN	73086
ESIME-CUL	20070336	PONOMARYOV VOLODYMYR	PROCESAMIENTO Y SUPERRESOLUCIÓN DE IMÁGENES Y OBJETOS DE 3D CON APLICACIONES EN PERCEPCIÓN REMOTA, MEDICINA, Y VIDEO	73263
ESIME-CUL	20071513	PONOMARYOVA XXXX IRYNA	EFFECTO DE LA ACCION DEL CAMPO ELECTROMAGNETICO EN OBJETOS BIOLÓGICOS (MORBILIDAD DE PATOGENOS EN CEREALES)	
ESIME-CUL	20071695	FORTIS ROA JUAN FRANCISCO	CONFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD POLITÉCNICA ESPECIALIZADA EN NORMALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CPENEC.	73069
ESIME-CUL	20070354	PERÉZ CARMONA JOSÉ EFRÉN	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE FILTRADO ADAPTIVO ANALÓGICO PARA CANCELACIÓN DE RUIDO Y ECO EN LÍNEAS DE COBRE DE ALTA VELOCIDAD BASADOS EN EL ALGORITMO LMS MODIFICADO	73210
ESIME-CUL	20070455	CRUZ IRISSON MIGUEL	EMISIÓN Y ABSORCIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN NANOESTRUCTURAS DE SILICIO Y GERMANIO	73033
ESIME-CUL	20070894	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL	RECONOCIMIENTO DE IDENTIDAD USANDO BIOMETRIA DE HUELLA Y ROSTRO PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD.	73207
ESIME-CUL	20070818	PEREZ MEANA HECTOR MANUEL	RESTAURACIÓN, DETECCIÓN Y PROTECCIÓN DE INFORMACIÓN POR MEDIOS DIGITALES	73255
ESIME-CUL	20071316	NIÑO DE RIVERA OYARZABAL LUIS	EFFECTOS DE FOTOEMISION EN RETINAS BIOLÓGICAS	73251
ESIME-CUL	20071295	JIMENEZ RAMIREZ OMAR	DISEÑO DE UN ESTIMADOR DE ESTADOS PARA UN SISTEMA DE LEVITACIÓN ELECTROMAGNÉTICO	73062
ESIME-CUL	20071410	VALENCIA FIGUEROA FERMIN	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CÓMPUTO PARA LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DOCENTE FRENTE A GRUPO A TRAVÉS DE INTERNET.	73100
ESIME-CUL	20070675	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL	CAOS MICROSCOPICO Y SERIES DE TIEMPO	73110
ESIME-CUL	20070176	CARMAN AVENDAÑO SAMUEL	CONSTRUCCION DEL ACOPLADOR ENTRE EL CABLE DE FIBRA OPTICA Y EL CAPTADOR PARABOLICO SOLAR (CAPASOL)	73063
ESIME-CUL	20070361	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 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20070707	LOBODA IGOR	DESARROLLO Y ANÁLISIS DE UN MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE TURBINAS DE GAS CON BASE EN LA CLASIFICACIÓN UNIVERSAL	73254
ESIME-TIC	20070266	SAUCE RANGEL VICTOR MANUEL	DESARROLLO Y UTILIZACIÓN DEL PROCESO DE RTM (RESIN TRANSFERING MOLDING), PARA LA FABRICACIÓN DE LAMINADOS DE FIBRA DE VIDRIO COMO REFUERZO EN MATRÍZ POLIMÉRICA Y ELABORACIÓN DE UN COMPONENTE AERONAUTICO.	56084
ESIME-TIC	20071574	PÉREZ MURILLO SUSANA ELIZABETH	EVALUACIÓN DE IMPACTO DE UN PROGRAMA INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE EN MATEMÁTICAS PARA LA INGENIERÍA.	56074
ESIME-TIC	20070564	DIAZ SALCEDO JUAN MANUEL	MODELADO PARAMETRICO DE ENSAMBLES MECANICOS MEDIANTE AMBIENTES DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	56077
ESIME-TIC	20070224	HERNÁNDEZ MORENO HILARIO	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS POLIMÉRICOS DE ALTO DESEMPEÑO UTILIZANDO INSUMOS NACIONALES	56104
ESIME-ZAC	20070296	OVIEDO GALDEANO HECTOR	ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN MEDIOS COMPLEJOS Y MEDIOS QUIRALES PARA PROBABLE APLICACIÓN A NANOCONDUCTORES	54672
ESIME-ZAC	20070161	NIEWIEROWICZ SWIECICKA TADEUSZ	DESARROLLO DE MODELOS DE MAQUINAS ELECTRICAS PARA MINIMIZAR PERDIDAS DE ENERGIA	54850
ESIME-ZAC	20071078	VILLA Y RABASA GABRIEL	APLICACIÓN DE DIVERSOS MATERIALES EN BIOINGENIERÍA EVALUANDO SU DESEMPEÑO MEDIANTE MÉTODOS NUMÉRICOS Y EXPERIMENTALES	54691
ESIME-ZAC	20071378	ROBLES GARCIA JAIME	ESTIMACION DE ESTADO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA CONSIDERANDO PROYECCIONES METRICAS DE LAS MEDICIONES	54624
ESIME-ZAC	20071466	ROJAS SALGADO ARTURO ROLANDO	UNA DOBLE FORMACIÓN EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LOS INGENIEROS DE LA ESIME UNIDAD ZACATENCO	54843
ESIME-ZAC	20070237	KAWECKI ZLOTKOWSKA LESZEK	CONTROL ÓPTIMO DE MOTORES DE INDUCCIÓN CON SATURACIÓN DEL MATERIAL MAGNÉTICO	54859
ESIME-ZAC	20070353	NEGRETE REDONDO JOSÉ DE JESÚS	DESARROLLO DE UN PROGRAMA VIRTUAL EN ACÚSTICA	
ESIME-ZAC	20070021	KABATSKAIA IVANOVNA ALLA	ANÁLISIS DE ESFUERZOS GENERADOS EN LA UNION SOLDADA MEDIANTE PROCESO GTAW (TIG) DE MATERIAL BASE TITANIO GRADO UNO Y DE APORTE NITINOL	54686
ESIME-ZAC	20071593	SANTOS REYES JAIME REYNALDO	ANÁLISIS DE FALLAS DE SISTEMAS SOCIO-TÉCNICOS Y SOCIALES- PARTE I	54621



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20071359	MEJIA DOMINGUEZ JOSE ANGEL	ACONDICIONAMIENTO DE UN ROBOT SCARA DE 3 EJES	54548
ESIME-ZAC	20071340	JIMENEZ BERNAL JOSE ALFREDO	MODIFICACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE ESFUERZO CORTANTE EN UN FLUJO LAMINAR MEDIANTE PARTÍCULAS SÓLIDAS	54781
ESIME-ZAC	20071570	MARTINEZ TRINIDAD JOSE	APLICACIÓN DE LA MECÁNICA DE FRACTURA PROBABILÍSTICA PARA PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MATERIALES	54748
ESIME-ZAC	20071564	ENRIQUEZ SOBERANES MARTIN	INTEGRACIÓN DE UN MÁQUINA CNC EN UNA CÉLULA DE MANUFACTURA	54062
ESIME-ZAC	20071450	BARROETA ZAMUDIO CARLOS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS ACTUADORES PARA ACCIONES DE CONTROL Y COMUNICACIÓN CON DISPOSITIVOS Y PROTOCOLOS, EN DIFERENTES MEDIOS CIRCUNDANTES COMO AIRE Y AGUA, PARA PROCESOS DE DISTINTAS TECNOLOGÍAS, ALÁMBRICAS E INALÁMBRICAS.	54606
ESIME-ZAC	20070757	GARCÍA RODRÍGUEZ MARTHA LETICIA	EL USO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN EL AULA Y SU RELACIÓN CON EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA EN LAS ESCUELAS DE INGENIERÍA	54635
ESIME-ZAC	20070666	OLIVA LOPEZ EDUARDO	APLICACIONES DEL MODELO PTPT PARA GENERAR CICLOS DE MEJORAMIENTO.	54796
ESIME-ZAC	20071049	PARADA ALFONSO RAMON	ANÁLISIS DE LA PROPAGACIÓN DE PULSOS ÓPTICOS A TRAVÉS DE FIBRAS ÓPTICAS CON ESTRUCTURAS NO CONVENCIONALES.	54623
ESIME-ZAC	20070153	PEÑA RIVERO RAUL	ANÁLISIS DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO PARA APLICACIONES EN SISTEMAS DIGITALES	54622
ESIME-ZAC	20071043	ACEVEDO MOSQUEDA MARCO ANTONIO	ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES RADAR USANDO REDES NEURONALES	54757
ESIME-ZAC	20071161	POLUPAN GEORGIY PROKOPOVICH	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA TERMO-AERODINAMICA DE BANCOS DE TUBOS EN FLUJO DE AIRE TRANSVERSAL	54880
ESIME-ZAC	20070086	ABUGABER FRANCIS JUAN	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN BANCOS DE TUBOS CON ARREGLOS TIPO DIFUSOR Y CONFUSOR.	54783
ESIME-ZAC	20070479	HERNANDEZ GOMEZ LUIS HECTOR	EVALUACIÓN DE LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE UNA UNIDAD DE CARGA VERTEBRAL (DISCO-VÉRTEBRA-DISCO).	54740
ESIME-ZAC	20071047	GUTIERREZ TORRES CLAUDIA DEL CARMEN	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA LONGITUD DEL BUSCADOR DE VÓRTICES EN LOS PATRONES DE FLUJO DE UN SEPARADOR CICLÓN.	54885



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20070131	MORALES MATAMOROS OSWALDO	DESARROLLO DE MODELOS DINÁMICOS DEL COMPORTAMIENTO DE SISTEMAS COMPLEJOS A PARTIR DE ANÁLISIS FRACTAL DE SERIES DE TIEMPO, PARTE II	54768
ESIME-ZAC	20070314	KAZAKOV VLADIMIR	PROBLEMAS ESTADÍSTICOS DE LA TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES-7	54757
ESIME-ZAC	20070710	ACEVES HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER	TECNOLOGÍAS PARA PREVENIR Y MITIGAR DESASTRES (ETAPA II)	54592
ESIME-ZAC	20071805	MUEDANO MENESES JOSE JAVIER	APLICACIONES DE LA ACUSTICA POR INTERNET 2	54616
ESIME-ZAC	20070028	VITE TORRES MANUEL	ESTUDIO DEL FENOMENO DE LA ABRASION EN ALEACIONES DE TITANIO-VANADIO	54809
ESIME-ZAC	20070308	ROCHA BARAJAS MIGUEL FERNANDO	DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN SUELOS, AGUA Y AIRE EN ZONAS REGADAS CON AGUAS RESIDUALES.	54600
ESIME-ZAC	20070620	RODRIGUEZ RIVAS JAIME JOSE	CONTROL DE VELOCIDAD DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN SIN SENSOR UTILIZANDO EL EFECTO DE LA ANISOTROPIA MAGNÉTICA DEL ROTOR.	54626
ESIME-ZAC	20070790	CARVAJAL MARISCAL IGNACIO	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LAS INSTALACIONES EXPERIMENTALES PARA CARGA DEL FLUIDO DE TRABAJO Y PRUEBAS DE EFICIENCIA A SISTEMAS BIFÁSICOS	54884
ESIME-ZAC	20071455	MARTÍNEZ ORTIZ EFRAÍN JOSÉ	ESPECTROSCOPIA FOTOACÚSTICA APLICADA AL ESTUDIO DE PLÁNTULAS DE MAÍZ	54739
ESIME-ZAC	20070346	CAMARENA GALLARDO PATRICIA	EL PROCESO DE MODELACIÓN MATEMÁTICA EN DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS	54512
ESIME-ZAC	20070931	GÓMEZ MANCILLA JULIO CÉSAR	PROBLEMAS DE DESBALANCE Y DESALINEAMIENTO INFLUENCIANDO "PERFORMANCE" DE CHUMACERA HIBRIDA PRESURIZADA.	54737
ESIME-ZAC	20071421	SANTOS MORA ELMER	INVESTIGACIÓN SOBRE DESCARGAS ELÉCTRICAS SUPERFICIALES	54626
ESIME-ZAC	20071274	MORENO PACHECO LUIS ALFONSO	INVESTIGACIÓN NUMÉRICO EXPERIMENTAL DE ÁLABES DE COMPRESOR AXIAL ARQUEADOS	54886
ESIME-ZAC	20071262	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	20070303	VIDAL BELTRAN SERGIO	RENDIMIENTO DE APLICACIONES DE BANDA ANCHA SOBRE SISTEMAS MÓVILES DE TERCERA GENERACIÓN (WCDMA-HSDPA)	54756
ESIME-ZAC	20071819	MOTA PALOMINO RICARDO	SIMULADOR DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA CENTROS REGIONALES DE CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE CFE	54626



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20070345	CALTENCO FRANCA JOSE HECTOR	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS IMPULSIVAS PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES PLC	54623
ESIME-ZAC	20071437	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL	ANÁLISIS DEL ESPACIAMIENTO AXIAL ENTRE CORONAS DE ALABES DE UN COMPRESOR DE FLUJO AXIAL	54754
ESIME-ZAC	20070789	OLGUIN SALINAS DANIEL	ESTUDIO ANTE PEQUEÑOS DISTURBIOS DE LA MÁQUINA SÍNCRONA INTERCONECTADA A UNA BARRA INFINITA	54626
ESIME-ZAC	20070546	BALANKIN N/A ALEXANDER	COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE SISTEMAS: DESARROLLO FUNDAMENTOS TEÓRICO-EXPERIMENTALES Y APLICACIONES PARA ANÁLISIS DE RIESGO EN SISTEMAS INDENIERILES, SOCIO-ECONÓMICOS Y DE TELECOMUNICACIONES.	54589
ESIME-ZAC	20071238	CORTES MATEOS RAUL ANGEL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MEDIDOR FASORIAL.	54785
ESIME-ZAC	20071031	ENCISO AGUILAR MAURO ALBERTO	DETERMINACIÓN DE LOS ELEMENTOS PARÁSITOS QUE INCIDEN EN EL RUIDO EN ALTAS FRECUENCIAS DE LOS TRANSISTORES DE MICROONDAS EN TECNOLOGÍA IV-IV PARA LAS APLICACIONES EN TELECOMUNICACIONES.	54755
ESIME-ZAC	20071322	ORTEGA HERRERA JOSE ANGEL	EL METODO DEL ELEMENTO FRONTERA Y SU APLICACIONAL AL DISEÑO DE EQUIPOS SOLARES	54731
ESIME-ZAC	20071297	ENRIQUEZ HARPER GILBERTO	CALIDAD DEL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA (APLICACIONES INDUSTRIALES)	54626
ESIME-ZAC	20071515	SIXTO BERROCAL JOSÉ ANTONIO	CONSTRUCCIÓN DE UNA TARJETA DE DESARROLLO PARA MICROCONTROLADORES PICS DE 8 Y 16 BITS, CON MÚLTIPLES SALIDAS DIGITALES Y ANALÓGICAS QUE PERMITAN EMPLEARLA COMO INTERFASE DE CONTROL DE SISTEMAS DE POTENCIA.	81353
ESIME-ZAC	20071712	VÁZQUEZ ALVAREZ GRACIELA	DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (SIC) PARA LA RED DE CENTROS DE CAPACITACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA ENFRENTAR DESASTRES.	54805
ESIME-ZAC	20071611	SOSA PEDROZA JORGE	ANÁLISIS DE ANTENAS USANDO PROCEDIMIENTOS DE ELECTROMAGNETISMO COMPUTACIONAL	54755
ESIME-ZAC	20071217	GALAZ LARIOS MARTHA CECILIA	CONTROL BILATERAL DE SISTEMAS TELEOPERADOS (APLICACIÓN A MANIPULADORES)	54755





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20070130	CAMPOS SILVA IVAN ENRIQUE	NUEVA ALTERNATIVA EN TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS: TRATAMIENTOS MULTICOMPONENCIALES BASE BORO-NITRÓGENO. PARTE II	54768
ESIME-ZAC	20071083	HERNANDEZ AGUILAR CLAUDIA	CAMPO MAGNÉTICO, ELECTROMAGNÉTICO Y LUZ LÁSER A 650 NM APLICADOS A LA AGRICULTURA	54817
ESIME-ZAC	20071367	SÁNNCHEZ MERAZ MIGUEL	LA MODULACIÓN CODIFICADA ENTRAMADA (TCM) EN LOS NUEVOS ESTÁNDARES DE TELECOMUNICACIONES.	54757
ESIME-ZAC	20071014	ROMERO ROMERO DAVID	CONTROL DE COMPENSADORES ESTÁTICOS DE VARS UTILIZANDO AGENTES INTELIGENTES	54624
ESIME-ZAC	20070017	LIZANA PAULIN PABLO ROBERTO	DISPOSITIVOS ACÚSTICOS Y SUS EFECTOS EN LOS SERES HUMANOS	54616
ESIME-ZAC	20071510	CRUZ DEL CAMINO SALVADOR	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN EMULADOR PARA UNA PLANTA VIRTUAL, PARA LAS MATERIAS DE CONTROL DE PROCESOS	81354
ESIME-ZAC	20071307	VILLANUEVA MAGAÑA FRANCISCO JAVIER	ESTABILIZACIÓN INTELIGENTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (PARTE II)	54758
ESIME-ZAC	20071051	QUINTO DIEZ PEDRO	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA OPERACION Y ACEPTACION DE DOS ESTUFAS SOLARES	54887
ESIME-ZAC	20071594	GARCIA BERISTAIN SERGIO	CARACTERIZACION DE LAS PRINCIPALES FUENTES DE RUIDO EN HOSPITALES	54616
ESIME-ZAC	20070814	MARTINEZ HERNANDEZ JOSE ANTONIO	ESTUDIO ESPECTRAL DE LA CALIDAD EN SISTEMAS DE POTENCIA DE CARGAS ELÉCTRICAS MONOFASICAS, USANDO LA PC	54643
ESIME-ZAC	20071145	PEÓN ESCALANTE IGNACIO ENRIQUE	DISEÑO DE UNA RED INTEGRAL DE CENTROS DE CAPACITACIÓN Y COMUNICACIÓN (RICCCD) Y SU SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (SIC) PARA ENFRENTAR DESASTRES Y SU LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN APLICADA	54827
ESIME-ZAC	20070951	BARBOSA SALDAÑA JUAN GABRIEL	ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA CONVECCIÓN NATURAL Y MIXTA EN TUBERIAS DE SECCIÓN RECTANGULAR	54882
ESIME-ZAC	20070411	ACEVEDO MOSQUEDA MARIA ELENA	MEMORIAS ASOCIATIVAS BIDIRECCIONALES PARA LA COMPRESIÓN DE IMAGENES	54756
ESIME-ZAC	20070211	GÓMEZ ZAMORANO PABLO	MODELADO Y SIMULACIÓN DE ELEMENTOS DE SISTEMAS DE POTENCIA PARA ANÁLISIS DE TRANSITORIOS ELECTROMAGNÉTICOS	54852
ESIME-ZAC	20070954	SEBASTIAN BALTAZAR DAVID	COORDINACIÓN PROTECCIONES Y ESTUDIO DE ESTABILIDAD, EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN CON GENERACIÓN DISTRIBUIDA	54626



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20070466	HUERTA GONZALEZ PEDRO FRANCISCO	PERFECCIONAMIENTO DE LOS ALGORITMOS DE CONTROL DE UN SISTEMA DE MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA.	54062
ESIME-ZAC	20070536	SAMAYOA OCHOA DIDIER	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN FLUIDO-ESTRUCTURA EN PUENTES ATIRANTADOS	54589
ESIME-ZAC	20071362	CASTILLO PÉREZ RAÚL	MODELADO DE EFECTOS NO LINEALES EN FIBRAS ÓPTICAS	54672
ESIME-ZAC	20070901	GALINDO SORIA LEOPOLDO ALBERTO	INVESTIGACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN PLATAFORMAS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	54805
ESIME-ZAC	20071385	PEÑA GUERRERO DR. MAXIMINO	KSR: "SISTEMA DIGITAL DE RECONOCIMIENTO DE VOZ"	54616
ESIME-ZAC	20070877	DE LA ROSA VAZQUEZ JOSE MANUEL	DETECCIÓN DE CÁNCER POR MEDIO DE LA INDUCCIÓN DE FLUORESCENCIA	54622
ESIME-ZAC	20070116	GARCIA BURCIAGA MARGARITA	METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS USANDO EL MODELAJE Y SIMULACIÓN A TRAVÉS DE LOS LABORATORIOS VIRTUALES	54811
ESIME-ZAC	20071178	FELIPE DURAN FEDERICO	APLICACIONES DE TELECOMUNICACIONES CON DISPOSITIVOS MÓVILES	54755
ESIME-ZAC	20070262	NOSOV VALERY R	INVESTIGACIÓN DE CHUMACERA HÍBRIDA CON EJE FISURADO PARA PREVENCIÓN DE DAÑOS	54737
ESIME-ZAC	20071331	RUIZ MEZA RAUL	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL PARA ADQUISICIÓN DE DATOS, MEDIANTE COMUNICACIÓN USB	54619
ESIME-ZAC	20071060	HERNANDEZ SIMON LUIS MANUEL	SEGUIMIENTO A EGRESADOS	54621
ESIME-ZAC	20070519	SUSARREY HUERTA ORLANDO	MECANICA FRACTAL DE BOLAS ARRUGADAS DE MATERIALES COMPUESTOS	54589
ESIME-ZAC	20070841	MICHTCHENKO ALEXANDRE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO DE FOTOBIOESTIMULACIÓN BASADO EN DIODOS LÁSER DE PULSOS CON $\lambda = 908$ NM PARA APLICACIONES DE BIOESTIMULACION EN OBJETOS BIOLÓGICOS	54622
ESIME-ZAC	20071449	URRIOLAGOITIA CALDERON GUILLERMO	BIOMECÁNICA, MECATRÓNICA, Y MATERIALES BIOCOMPATIBLES; APLICACIONES AL DESARROLLO DE EXTREMIDADES.	54740
ESIME-ZAC	20071168	LINARES Y MIRANDA ROBERTO	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA RECINTOS BLINDADOS ELECTROMAGNETICAMENTE	54607
ESIME-ZAC	20070465	TORRES RODRIGUEZ IVONE CECILIA	SINCRONIZACIÓN Y ENSAMBLE DE EFECTORES FINALES EN UN ROBOT UTILIZANDO VISIÓN ARTIFICIAL.	54062



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20070436	RUIZ VEGA DANIEL	INSTALACIÓN Y AJUSTE DE LOS CONTROLES DE EXCITACIÓN DE GENERADORES SÍNCRONOS A ESCALA (MICROMÁQUINAS)	54626
ESIME-ZAC	20071339	BASILIO RODRIGUEZ GUILLERMO	UTILIZACION DE HERRAMIENTAS DE MODELADO MATEMATICO EN LA OBTENCION DE SOLUCIONES A PROBLEMAS Y APLICACIONES DE LAS DISTINTAS RAMAS DE LA INGENIERÍA ELECTROMECHANICA	54844
ESIME-ZAC	20070807	ASIAIN OLIVARES TOMAS IGNACIO	PUESTA EN SERVICIO DE CONTROLADORES DIGITALES PARA MAQUINAS DE CD DE UNA MICRORED DE LABORATORIO	54626
ESIME-ZAC	20070896	TOLENTINO ESLAVA GUILIBALDO	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DEL FLUJO EN UNA CASCADA DE ÁLABES DE COMPRESOR AXIAL	54783
ESIME-ZAC	20070214	RABINOVITCH LIKHTMAN VLADIMIR	PROPAGACIÓN DE ONDAS ACÚSTICAS, ELECTROMAGNÉTICAS Y CUANTICAS EN GUÍAS DE ONDA NO HOMOGÉNEAS	54672
ESIME-ZAC	20070114	BECERRA GARCÍA JORGE	DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE AYUDA AUDITIVA PARA PERSONAS CON PERDIDAS AUDITIVAS	54652
ESIME-ZAC	20070243	GALLEGOS FUNES FRANCISCO JAVIER	LA FUNCION RADIAL BASICA PARA LA DETECCION DE MICROCALCIFICACIONES EN IMAGENES DE MAMOGRAFIA	54622
ESIME-ZAC	20070464	ESPIÑO CORTES FERMIN PASCUAL	DISEÑO Y MODELADO DE RECUBRIMIENTOS PARA REDUCIR EL ESFUERZO ELÉCTRICO EN TERMINALES DE BOBINAS DE MOTORES DE MEDIANA Y ALTA TENSION ALIMENTADOS POR CONTROLADORES DE VELOCIDAD.	54853
ESIME-ZAC	20070104	CALVA CHAVARRÍA PRIMO ALBERTO	DESCARGAS CORONA EN FUNCIÓN DE LAS FRECUENCIAS DE COLISIÓN DEL AIRE Y DEL AGUA EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN SATELITALES CON ALTA INTEGRACIÓN DE COMPONENTES.	54794
ESIME-ZAC	20071213	SANCHEZ SILVA FLORENCIO	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS FENOMENOS TRANSITORIOS EN LA CONDUCCION DE MEZCLAS BIFASICAS EN TERRENOS ONDULADOS.	54883
ESIME-ZAC	20070399	AGUILAR OSORIO RITA	ANALISIS DE ESFUERZOS Y DEFORMACION EN COMPONENTES MECANICOS	54819
ESIQIE	20070935	DIAZ BARRIGA ARCEO LUCIA GRACIELA	CARACTERIZACION MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES NANOESTRUCTURADAS BASE ALUMINIO, NIQUEL Y CARBONO, REFORZADAS CON NANOTUBOS Y NANOPARTICULAS	55267
ESIQIE	20071081	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



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20070034	DORANTES ROSALES HÉCTOR JAVIER	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE ALEACIONES PRODUCIDAS MEDIANTE ALEADO MECANICO Y FUSION CONVENCIONAL: EVOLUCION DE FASES Y ENDURECIMIENTO.	54210
ESIQIE	20070670	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA	PROYECTO DE INVESTIGACION: ESTUDIO QUIMICO Y FARMACOLOGICO DE LAS CIANOBACTERIAS OSCILLATORIA CF. LIMNETICA, HYDRODICTYON RETICULATUM (L.), BLENNOTHRIX GANÉIS	55142
ESIQIE	20071682	BALTAZAR CADENA ESTELIO RAFAEL	ESTUDIO DE LOS FACTORES DEL CLIMA INSTITUCIONAL EN LAS ACADEMIAS DE DOCENTES DEL ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS EN LA ESQIE Y LA ESIME-CULHUACAN DEL IPN QUE INFLUYEN EN EL DESMPÑO ACADÉMICO DEL ALUMNO ESTUDIO SOCIOLÓGICO DEL CLIMA INSTITUCIONAL EN LAS ACADEMIAS DE DOCENTES DE LAS ÁREAS DE CIENCIAS B	55121
ESIQIE	20070142	MANZO ROBLEDO ARTURO	REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE COMPUESTOS NITRADOS EN AGUAS RESIDUALES.	55388
ESIQIE	20070162	PERALTA HUITRADO ROSA MARIA	DESARROLLO DE ALGUNOS MÉTODOS PARA ELIMINAR EL CROMO HEXAVALENTE DE LOS DESPERDICIOS DE LA PIEL CURTIDA, Y RECICLARLA CON OTRO AGENTE DE CURTIDO.	55144
ESIQIE	20071582	TRUJILLO DE SÁNCHEZ BEATRIZ	DETECCIÓN DE LOS VALORES DEL PERSONAL ACADÉMICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. PROPUESTA INTRAINSTITUCIONAL	55130
ESIQIE	20070474	REZA SAN GERMÁN CARMEN MAGDALENA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS Y CALCOGENUROS SEMICONDUCTORES Y MATERIALES RELACIONADOS, PARA APLICACIONES EN FOTOCATÁLISIS, CELDAS SOLARES Y SENSORES DE GASES.	55141
ESIQIE	20070065	LÓPEZ HIRATA VÍCTORMANUEL	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DURANTE EL TRATAMIENTO TÉRMICO DE ALEACIONES UTILIZANDO TÉCNICAS EXPERIMENTALES Y MODELACIÓN NUMÉRICA	54205
ESIQIE	20070416	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	20071505	MORENO MONTIEL MIRIAM NOEMI	DISEÑO DE UN REACTOR MICROESTRUCTURADO PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDROGENO EN PILAS DE COMBUSTIBLE	55394



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20071556	MORALES DAVILA CLEMENTE RODOLFO	SIMULACION DE LA FILTRACION DE METALES LIQUIDOS	54215
ESIQIE	20070461	CALEYO CEREIJO FRANCISCO	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE FALLA EN DUCTOS QUE TRANSPORTAN HIDROCARBUROS	54205
ESIQIE	20070781	VARGAS GARCIA JORGE ROBERTO	NANO-MATERIALES PREPARADOS POR CVD Y ALEADO MECANICO	55270
ESIQIE	20070828	TELLEZ JURADO LUCIA	PROCESAMIENTO Y PROPIEDADES DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS HÍBRIDOS DE SI-TI Y SI-TI-CA. PARTE II: EVALUACION DE LA BIOACTIVIDAD.	54209
ESIQIE	20070831	RANGEL SALINAS ELIAS	CONCEPCIÒN Y CARACTERIZACIÒN DE ELECTRODOS TIPO OXIDO CON APLICACIONES A LA OBTENCION DE METALES POR ELECTROMETALURGIA	55270
ESIQIE	20071154	RAMÍREZ CEBALLOS JORGE MANUEL	MATERIALES RESISTENTES A LA ABRASIÒN	55270
ESIQIE	20070982	RAMIREZ SEVILLA ROSAURA	ESTUDIOS SOCIALES: HISTORIA Y MEDIO AMBIENTE.	55269
ESIQIE	20071763	ORTIZ ESQUIVEL LAURA ROCÍO	EVALUACIÒN DEL IMPACTO DEL USO DE MATERIALES DIDÁCTICOS TRADICIONALES VS. TIC'S EN EL CURSO DE QUÍMICA GENERAL DE LA ESIQIE-IPN	55396
ESIQIE	20071546	HERNÁNDEZ LUNA HELIODORO	OBTENCIÒN DE MEMBRANAS DE POLISULFONA PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE	55142
ESIQIE	20070615	GUZMAN VARGAS ARIEL	PREPARACIÒN, CARACTERIZACIÒN Y EVALUACIÒN DE MATERIALES CATALÍTICOS (FE, CU-ZEOLITAS Y MATERIALES TIPO HDL). APLICACIÒN EN LA CATÁLISIS AMBIENTAL (DENOX):ELIMINACIÒN DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NOX Y N2O).	55163
ESIQIE	20071532	AGUIRRE JONES MARTHA PATRICIA	ESQUEMA DE EVALUACIÒN DIAGNÓSTICA DE CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE ALFABETIZACIÒN COMPUTACIONAL EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES.	55066
ESIQIE	20070269	WANG YAN JIN AN	ESTUDIOS DE PRODUCCION SIMULTÁNEA DE HIDROGENO Y NANOESTRUCTURAS DE CARBONO	55261
ESIQIE	20070949	AVENDAÑO GOMEZ JUAN RAMON	FENOMENOS DE ASOCIACION DEL SURFACTANTES POLIMERICOS DEL TIPO PEO-PPO-PEO Y SU INFLUENCIA EN LA ELABORACION DE MICROEMULSIONES DEL TIPO O/W.	55124
ESIQIE	20071090	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL	MATERIALES MESOPOROSOS CON APLICACIONES EN FOTOCATÁLISIS	55112



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20070787	ARCE MEDINA ENRIQUE	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE TACTICAS CENTRADAS EN EL APRENDIZAJE QUE CONFIERAN AL ALUMNO CIERTA AUTONOMIA DE APRENDIZAJE Y MEJOREN SU DESEMPEÑO ACADEMICO	55110
ESIQIE	20070381	ROMERO SERRANO JOSE ANTONIO	DESFOSFORACIÓN DE FERROMANGANESO LÍQUIDO	55270
ESIQIE	20070852	VAZQUEZ LABASTIDA ELOY	SINTESIS ORGANICAS CON MICROONDAS	55144
ESIQIE	20070973	CORDOVA REYES IVAN	CARACTERIZACION Y EVALUACION DE SENSIBILIZADORES DEPOSITADOS SOBRE TIO <sub>2</sub> PARA LA PRODUCCION DE H <sub>2</sub> .	55293
ESIQIE	20070890	HERNÁNDEZ GARRIDO SERGIO	SINTESIS ORGANICA DEL ACIDO FENOXIACETICO POR REACCION DE WILLIANSON.	55142
ESIQIE	20071766	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ MARÍA SARA ARACELI	LA FORMACIÓN DOCENTE Y SU RELACIÓN CON EL ÍNDICE DE REPROBACIÓN DE LOS ALUMNOS DE NIVEL SUPERIOR.- UNA PROPUESTA DE PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE	55385
ESIQIE	20070956	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	20070862	ANGELES HERNANDEZ MIGUEL	PRODUCCIÓN DE ACEROS CON ALTO CONTENIDO DE NÍQUEL (NI), COBALTO (CO) Y MOLIBDENO (MO)	55269
ESIQIE	20070282	GODINEZ SALCEDO JESUS GILBERTO	ESTUDIO DEL CONTROL DE CALIDAD Y CALCULO DE LA INCERTIDUMBRE, EN ENSAYOS PARA DETERMINAR LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN Y EN LA EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN PARA DUCTOS Y RECIPIENTES DE HIDROCARBUROS	54210
ESIQIE	20071129	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	20071267	TRUJILLO FLORES MARA MARICELA	ESTUDIO DE GÉNERO SOBRE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL DE LAS MUJERES POLITÉCNICAS 2005-2006	61819
ESIQIE	20071508	RAMÍREZ JIMÉNEZ EDGAR	EFFECTO DE LA COMPOSICIÓN DE LA CARGA DE ALIMENTACIÓN AL PROCESO DE DESINTEGRACIÓN CATALÍTICA (FCC).	55394
ESIQIE	20071539	FEREGRINO HERNÁNDEZ VÍCTOR MANUEL	DEFINICIÓN DEL GRADO DE INTERVENCIÓN EN EL ALTO INDICE DE REPROBACIÓN DE LOS ACTORES ALUMNOS-PROFESOR, EN LA ASIGNATURA DE QUÍMICA SOLUCIONES EN LA ESIQIE Y PROPUESTA DE INNOVACIÓN PARA LA DISMUNICIÓN DEL MISMO	55068
ESIQIE	20071614	SANCHEZ OCHOA JESUS CARLOS	EBULLOMETRIA COMPARADA	55392



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20071560	DIAZ BARRIGA DELGADO ARIEL	EVALUAR APLICACION DE ADITIVOS PARA GASOLINA DE MAYOR CONTENIDO DE OXIGENO QUE UN ETER O ALCOHOL	55120
ESIQIE	20070663	LIMAS BALLESTEROS ROBERTO	PREDICCIÓN DE PROPIEDADES DE RESINAS POLIMÉRICAS MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES	55290
ESIQIE	20070417	CHÁVEZ ALCALÁ JOSÉ FEDERICO	ESTUDIO DE LA PRODUCCION DE HIERROS DUCTILES DE PARED DELGADA	54202
ESIQIE	20070980	BOUCHOT CHRISTIAN	DE LAS CARACTERISTICAS METROLOGICAS DE UN DTV EN LA DETERMINACION DE LAS DENSIDADES DE GASES DENSOS.	55124
ESIQIE	20070726	DÍAZ CRUZ MANUELA	EVALUACIÓN DE LA DURABILIDAD DE LOS COMPOSITOS CEMENTANTES BASE ESCORIA DEL ALTO HORNO EN LA INDUSTRIA PETROLERA	54216
ESIQIE	20070749	GÓMEZ YÁÑEZ CARLOS	INCORPORACIÓN DE NIOBIO EN TITANATO DE BARIO POR ALEACIÓN MECÁNICA	54208
ESIQIE	20070444	TIMOSHINA LUKIANOVA TATIANA	DEGRADACION DE LIGNINA Y SUS DERIVADOS PRESENTES EN EL EFLUENTE DE UNA INDUSTRIA PAPELERA POR OXIDACION AVANZADA	55288
ESIQIE	20070556	MACÍAS SALINAS RICARDO	MODELAMIENTO DE LA HIDRODINAMICA DE EMPAQUES ESTRUCTURADOS CATALITICOS DE ULTIMA GENERACION	54125
ESIQIE	20070135	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO	FORMACIÓN DE ESPECIES MINERALÓGICAS EN ESCORIAS	54202
ESIQIE	20070134	ALFARO HERNANDEZ SALVADOR	DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS PARA ADSORCIÓN Y SEPARACIÓN DE GASES	55124
ESIQIE	20071294	CASTRO ARELLANO JOSE JAVIER	DESARROLLO DE MEMBRANAS POROSAS POR EXTRUSION	55124
ESIQIE	20071553	MACIAS HERNANDEZ MANUEL	SIMULACIÓN DINÁMICA DEL REACTOR DE HDS CON EVAPARACIÓN DE COMPUESTOS AZUFRAO DE GASOLEOS	55273
ESIQIE	20071469	MEZA ESPINOZA JESÚS SALVADOR	INGENIERIA DE LA PRODUCCIÓN DE POLVOS DE Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :EU <sub>3+</sub> ,TB <sub>3+</sub> OBTENIDOS POR EL MÉTODO DE SOL-POLIMERIZACIÓN Y SUS PROPIEDADES LUMINISCENTES	46140
ESIQIE	20071128	ARCE ESTRADA ELSA MIRIAM	SINTESIS DE CATALIZADORES BIMETALICOS BASE RUTENIO (RU)Y PLATINO PARA SU APLICACIÓN EN ELECTROCATALISIS PARA LAS REACCIONES DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO Y OXIDACIÓN DE METANOL	54212
ESIQIE	20071214	HERNANDEZ SILVA DAVID	PROCESAMIENTO Y PROPIEDADES DE MATERIALES COMPUESTOS CU-AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Y AL-AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .	54214
ESIQIE	20071243	FLORES RANGEL ROBERTO	SÌNTESIS PARA LA OBTENCIÒN DEL ÀCIDO 5-(2,5-DIMETILFENOXI)-2-2-DIMETILPENTANÒICO	55142



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20070256	G. SALMONES BLASQUEZ JOSE	MATERIALES ZEOLITICOS MODIFICADOS TIPO NANOESTRUCTURADOS PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	55124
ESIQIE	20070948	ZEIFERT BEATRIZ HENRIETA	MATERIALES NANOCRISTALINOS ALMACENADORES DE HIDRÓGENO	55268
ESIQIE	20070552	BALMORI RAMÍREZ HEBERTO	UTILIZACIÓN DE MEZCLAS DE CIANITA CON TALCO Y BOHEMITA PARA FABRICAR CORDIERITA Y MULLITA	54207
ESIQIE	20070695	PALACIOS BEAS ELIA GUADALUPE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS DE ORO	55270
ESIT	20071586	ANGÜIS TERRAZAS CARLOS	USO DE ENZIMAS EN LOS PROCESOS TEXTILES	55229
ESIT	20071441	RADILLO RUIZ RODOLFO	ESTUDIO PARA DETERMINAR EL IMPACTO DE LA RESISTENCIA Y EL DESLIZAMIENTO DE LAS COSTURAS EN PRENDAS DE VESTIR POLIÉSTER/ALGODÓN	55203
ESIT	20070043	ISLAS CORTES ANA MARÍA	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DEL ACABADO CON RESINAS DE FLUORO CARBONO EN LAS PROPIEDADES DE HIDRO Y OLEO-REPELENCIA DE TEJIDOS	55229
ESIT	20071039	HERNÁNDEZ REYES CLAUDIA PILAR	DESARROLLO DE HILOS MIXTOS EN HILATURA DE LANA CARDADA	55228
ESIT	20071638	GALICIA AGUILAR NORBERTO	PRENDAS INTELIGENTES	55228
ESIT	20072169	GARCIA SERRANO LUZ A.	ESTUDIO TEÓRICO EXPERIMENTAL DE LA SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE FIBRAS NATURALES Y SINTÉTICAS FUNCIONALIZADAS PARA SU APLICACIÓN TECNOLÓGICA.	52735
ESM	20070451	ARRIETA VALENCIA JESÚS	EVALUACIÓN DEL EFECTO RELAJANTE DE LOS EXTRACTOS ORGÁNICOS DE LAS HOJAS DE CROTON FRAGILIS EN MÚSCULO LISO DE ANILLOS DE TRÁQUEA DE COBAYO.	62827
ESM	20070562	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPE CLEVA	EFFECTO DE UN ANTIOXIDANTE EXTRAÍDO DE LA "LARREA DIVARICATA" EN LA ISQUEMIA CEREBRAL PRODUCIDA EN RATAS DIABÉTICAS	62806
ESM	20070820	CEBALLOS REYES GUILLERMO	EFFECTO DE METFORMINA SOBRE MARCADORES DE ESTRES OXIDANTE EN SUJETOS OBESOS NO DIABETICOS	62820
ESM	20071231	HERNÁNDEZ CAMPOS MARÍA ELENA	CARACTERIZACION DE LOS RECEPTORES DE HOMING EN LA SUPERFICIE DE LINFOCITOS DEL NALT	62824
ESM	20071265	PICAZO PICAZO OFIR	EFFECTO DEL TRATAMIENTO CON UN ANÁLOGO DE MELATONINA O UN ESTRÓGENO SINTÉTICO SOBRE UNA TAREA DE ASOCIACIÓN EN RATAS	62761
ESM	20070788	AGUILAR FAISAL JOSE LEOPOLDO	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL VIRUS DE LA RABIA EN ANIMALES DE VIDA SILVESTRE.	62753





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20071310	JARILLO LUNA ROSA ADRIANA	EFFECTO DEL ESTRÉS SOBRE EL TEJIDO LINFOIDE ASOCIADO A NARIZ EN EL RATÓN	62817
ESM	20071381	ABARCA ROJANO EDGAR	BIOENERGÉTICA DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA	62745
ESM	20070691	MENDOZA ALCANTAR LEOBARDO	ESTUDIO DE MUTACIONES EN DIABETOGENES ASOCIADOS A DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y SU RELACION CON LA OBESIDAD	62793
ESM	20070925	CALZADA MENDOZA CLAUDIA CAMELIA	ESTUDIO IN VITRO DEL METABOLISMO Y EFECTO DE TIBOLONA EN ENDOTELIO MICROVASCULAR CARDIACO DE RATA	62824
ESM	20070686	BECERRIL MONTES ADRIANA	CAMBIOS EN LA POBLACIÓN DE CÉLULAS DE PANETH EN RATAS DIABÉTICAS	62818
ESM	20071358	LOMELÍ GONZÁLEZ JOEL	MODULACIÓN DE LA INHIBICIÓN PRE Y POSTSINÁPTICA EN SUJETOS HUMANOS EN LIBRE MOVIMIENTO.	62761
ESM	20070844	MANUEL APOLINAR LETICIA	EXPRESIÓN DEL RECEPTOR 5-HT1A EN EL HIPOTALAMO DE RATONES COMO CAUSA DEL AUMENTO EN LA INGESTA ALIMENTARIA PRESENTE EN LA DIABETES TIPO 2 ASOCIADA AL BAJO PESO AL NACIMIENTO.	
ESM	20072172	PAEZ MARTINEZ NAYELI	INFLUENCIA DE LA OVARIECTOMIA SOBRE LOS EFECTOS MOTRICES DE LA BUSPIRONA EN RATONES SWISS WEBSTER	62793
ESM	20070494	MANCILLA PERCINO TERESA	SÍNTESIS Y VALORACIÓN DE FÁRMACOS	62736
ESM	20070808	VILLAFAÑA RAUDA SANTIAGO	ESTUDIO DE LA EXPRESION DE RECEPTORES A ANGIOTENSINA II EN RATAS CON HIPERTENSIÓN Y DIABETES TIPO I	62824
ESM	20070652	TRUJILLO FERRARA JOSE G.	SÍNTESIS Y VALORACIÓN ANTI BETA-LACTAMASA DE COMPUESTOS BETA-LACTÁMICOS	62747
ESM	20071600	FLORES MURRIETA FRANCISCO JAVIER	ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LA FARMACOCINÉTICA Y LOS EFECTOS ANTIHIPERALGÉSICO Y ANTI-INFLAMATORIO DEL MELOXICAM EN LA RATA.	
ESM	20071114	HERRERA GONZALEZ NORMA	ESTUDIO DE LA EXPRESION DEL GEN ABCB5 EN PACIENTES CON MELANOMA ACRAL	62824
ESM	20071406	BOBADILLA LUGO ROSA AMALIA	MODIFICACIÓN DE LA EXPRESIÓN VASCULAR DE ADRENOCEPTORES DURANTE EL EMBARAZO: PAPEL DE LA ANGIOTENSINA II .	62748
ESM	20071751	MEDINA SANTILLAN ROBERTO	EVALUACIÓN DE FACTORES DE RIESGO EN MUJERES EMBARAZADAS CON INTOLERANCIA A LA GLUCOSA Y DIABETES GESTACIONAL.	62793
ESM	20070485	QUEREJETA VILLAGÓMEZ ENRIQUE	CARACTERIZACIÓN DEL SUBTIPO DE RECEPTOR GLUTAMATÉRGICO EN DONDE ACTUA EL DERIVADO DIFENILBOROXAZOLIDONA DEL ÁCIDO L-GLUTÁMICO.	62752



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20070016	MILIAR GARCIA ANGEL	CARACTERIZACION GENETICA DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO FARMACOLOGICO EN PACIENTES MEXICANOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN PRIMER NIVEL DE ATENCION MEDICA:RESPUESTA A LAS SULFONILUREAS	62768
ESM	20070958	GONZÁLEZ DÍAZ CÉSAR ANTONIO	MODELACIÓN BIOFÍSICA DE TEJIDOS BIOLÓGICOS BAJO CONDICIONES DE EDEMA E ISQUEMIA INFLUENCIADOS POR CAMPOS MAGNÉTICOS DE DIFERENTES FRECUENCIAS	
ESM	20070847	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	20071200	ASBUN BOJALIL JUAN	RELACIÓN ENTRE CARDIOMIOPATÍA DIABÉTICA Y ACTIVIDAD DE METALOPROTEASAS DE MATRIZ EXTRACELULAR	62823
ESM	20070613	LÓPEZ MAYORGA RUTH MERY	ESTUDIO DEL ANTAGONISMO FISIOLÓGICO DEL ÓXIDO NÍTRICO SOBRE EL PROCESO CONTRÁCTIL EN LA AORTA DE RATA.	62821
ESM	20071124	SIERRA RAMÍREZ JOSÉ ALFREDO	EXPRESIÓN, ACTIVIDAD Y LOCALIZACIÓN DE LA ENZIMA AROMATASA EN CÉLULAS ENDOTELIALES PROVENIENTES DE DIFERENTES LECHOS VASCULARES.	62793
ESM	20070298	PADILLA PÈREZ JAVIER	CINÉTICA TRANSITORIA DE LA FRECUENCIA CARDIACA DEL ESFUERZO CRECIENTE EN ATLETAS MEXICANOS	62733
ESM	20070566	LÓPEZ SÁNCHEZ PEDRO	REGULACIÓN DE LA COX-2 POR EL NACL EN LA MÁCULA DENSA DURANTE LA DIABETES MELLITUS INDUCIDA EN RATAS	62794
ESM	20070140	CORREA BASURTO JOSE	ISOIMIDAS MONOSUSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DE COLINESTERASAS	62767
ESM	20071562	ZEPEDA LOPEZ HECTOR MANUEL	MONITOREO DE INFLUENZA AVIAR EN AVES ACUÁTICAS MIGRATORIAS Y RESIDENTES EN HUMEDALES PRIORITARIOS DE LA REPUBLICA MEXICANA	62753
ESM	20070092	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 OCASIONADA POR EL ÉSTER METILO DE LA NG-NITRO-L-ARGININA.	62821
ESM	20070912	ALVAREZ LICONA NELSON EDUARDO	ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN EN CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS, DE UNA COMUNIDAD INDÍGENA NAHUA QUE VIVE EN POBREZA EXTREMA EN LA SIERRA DE ZONGOLICA	62804



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20070088	PERALTA RODRÍGUEZ JOSE ROBERTO	VIDRIEROS Y PRODUCCIÓN ÓPTICA EN LA NUEVA ESPAÑA	62804
ESM	20070205	ROJAS HERNÁNDEZ SAÚL	DIFERENCIAS FENOTÍPICAS Y FUNCIONALES ENTRE LINFOCITOS DEL NALT Y PASAJES NASALES	62743
ESM	20071407	OLIVARES CORICHI IVONNE MARÍA	PARTICIPACIÓN DEL ESTADO DE ESTRÉS OXIDANTE PRESENTE EN PACIENTES OBESAS, EN LA MODIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LA INSULINA.	62820
ESM	20071131	CAMPOS RODRIGUEZ RAFAEL	EFFECTO DEL ESTRÉS SOBRE LA PRODUCCION Y SECRECION DE IGA EN LA MUCOSA NASAL	52743
ESM	20070690	LARA PADILLA ELEAZAR	RESPUESTA ANTIOXIDANTE PLASMÁTICA ANTE EL ESTRÉS PROVOCADO POR LA NATACIÓN DE LARGA DURACIÓN EN RATONES NADADORES O EN RESTRICCIÓN CALÓRICA.	62793
ESM	20070152	SEVILLA GONZALEZ MARIA DE LA LUZ SEVILLA GONZALEZ	VULNERABILIDAD SOCIAL: PROMOCIÓN Y CONSTITUCIÓN DE FAMI-EMPRESAS SUSTENTABLES EN TORNO A LA PRODUCCION DEL HONGO SETA EN COMUNIDADES EN EXTREMA POBREZA, EN ZONGOLICA VERACRUZ	62804
ESM	20071386	SAFRAZIAN LEONOVNA NINA	DESARROLLO DE MODELO EXPERIMENTAL DE CANCER DE MAMA EN RATAS WISTAR, CON Y SIN ACTIVIDAD FÍSICA DIARIA; INVESTIGACIÓN CON EMBARAZO Y EL EFECTO DE LA DIETA RICA CON ZANAHORIA.	62793
ESM	20070775	OCHARÁN HERNÁNDEZ MARÍA ESTHER	VALIDACIÓN DE UN MODELO DE INSUFICIENCIA CARDIACA POR SOBRECARGA HEMODINÁMICA EN RATA ADRENALECTOMIZADA PARA EL ESTUDIO DE REMODELACIÓN CARDIACA	62824
ESM	20070593	CASTILLO HENKEL CARLOS	EFFECTO RELAJANTE DE LA ROSUVASTATINA EN ARTERIAS AORTA Y MESENERICA DE RATA.	62827
ESM	20071236	VALENCIA HERNÁNDEZ IGNACIO	EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE HRG-29 UN DERIVADO DE LA 2-CIANOIMINO-3,4-DIHDRO-1PIRIMIDINA EN AORTA DE RATA.	62823
ESM	20070817	ÁLVAREZ GRAVE PÍNDARO	RESPUESTA ANTIOXIDANTE TISULAR PROVOCADA POR LA NATACIÓN DE LARGA DURACIÓN EN RATONES NADADORES O EN RESTRICCIÓN CALÓRICA.	62736
EST	20071284	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 II.	55736



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
EST	20070049	MALDONADO AVALOS MARÍA MAGDALENA	NICHOS DE MERCADO TURÍSTICOS EN MÉXICO	55736
EST	20070939	ESPINOSA CASTILLO MARIBEL	EL PAPEL DE LA INDUSTRIA TURÍSTICA EN LA DINÁMICA ECONÓMICO-SOCIAL: CASO DISTRITO FEDERAL	52707
EST	20071635	ALCÉRRECA MOLINA LARISA IVETTE	PLANEACIÓN DE CIRCUITOS Y RUTAS PARA CICLISMO Y MONTAÑISMO EN EL PARQUE NACIONAL LA MALINCHE	55736
EST	20070348	ÁVILA ALDAPA ROSA MAYRA	HISTORIA CULTURAL Y SOCIAL DEL TURISMO EN MÉXICO: ANTECEDENTES Y ORÍGENES (SIGLOS XVIII Y XIX)	55736
EST	20071329	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓN ROSARIO	POLITICAS TURISTICAS DEL ESTADO MEXICANO 2000-2007	55736
EST	20071332	SUSANA BURGUEÑO SUSANA PILAR	LA BIODIVERSIDAD COMO SUSTENTO DEL ATRACTIVO EN LA CREACIÓN DE SENDEROS EN LA MALINCHE, TLAXCALA.	55736
SIP	20070816	MARTÍNEZ ORTEGA MA. DE LOS ANGELES	GUÍA DE ALGUNAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA SIP	50486
SIP	20071136	VACA BADILLO ISAAC	GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO EN MÉXICO (ASPECTOS HIDROMETEOROLÓGICOS)	46025
SIP	20070960	RIVAS CRISÓSTOMO IGNACIO	LA VOZ DEL CLIENTE PARA ESTRUCTURAR LAS CARACTERÍSTICAS RELEVANTES DE CALIDAD DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DEL IPN	50494
UPIBI	20070928	VILLANUEVA ARCE RAMÓN	DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES FUNGOSAS DE DOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA: FRESA Y GLADIOLA	56475
UPIBI	20070580	BALDERAS LÓPEZ JOSÉ ABRAHAM	EVALUACIÓN DE UN NUEVO MÉTODO FOTOACÚSTICO POR TRANSMISIÓN PARA LA CUANTIFICACIÓN DE CLOROFILAS Y OTROS PIGMENTOS VEGETALES.	56358
UPIBI	20071721	CERVANTES CONTRERAS MARIO	ESPECTROSCOPIAS ÓPTICAS Y VIBRACIONALES APLICADAS A LA BIOTECNOLOGÍA	56358
UPIBI	20071195	ARANDA BARRADAS JUAN SILVESTRE	CONSTRUCCIÓN DE RUTAS METABÓLICAS Y CÁLCULO DE VELOCIDADES DE REACCIÓN PARA LA BIOSÍNTESIS DE TREHALOSA EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	56474
UPIBI	20071333	GARCIA BAEZ EFREN VENANCIO	SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS METALICOS DE RUTENIO Y OSMIO CON LIGANTES DERIVADOS DEL PIRAZOL	56324
UPIBI	20070156	OLIVER SALVADOR MA DEL CARMEN	SINTESIS DE PROTEINASAS Y BIOACTIVOS EN BIORREACTORES. CULTIVOS CELULARES DE JACARATIA MEXICANA.	56471



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20070101	CRUZ ----- ALEJANDRO	FUNCIONALIZACIÓN DE BENZAZOLES CON DISULFURO DE CARBONO	56323
UPIBI	20070701	PADILLA MARTINEZ ITZIA IRENE	PINZAS SUPRAMOLECULARES DERIVADAS DE HETEROCICLOS NITROGENADOS DE INTERES BIOLÓGICO	56324
UPIBI	20071342	GARCÍA SALAS SERGIO	DESARROLLO DE UN SENSOR PARA MEDIR VELOCIDADES LOCALES DE LÍQUIDO EN BIORREACTORES	56375
UPIBI	20071709	HERRERA CORONADO VERÓNICA	EL PROGRAMA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS EN EL ÁMBITO DE LA COOPERACIÓN ACADÉMICA EN AMÉRICA LATINA (DIAGNÓSTICO DE POSIBILIDADES DE MOVILIDAD ACADÉMICA)	46021
UPIBI	20071401	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMÁN FERNANDO	LONGEVIDAD DE SEMILLAS DE MAÍZ: BIOQUÍMICA, FISIOLÓGICA Y MARCADORES MOLECULARES	56395
UPIBI	20070129	JUAREZ JUAREZ MINERVA	APLICACIÓN DE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS EN LA ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL DE DERIVADOS DE AMINOALCOHOLES.	56323
UPIBI	20071100	GARCIA PEÑA ELVIA INES	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS	56386
UPIBI	20070286	SUAZO ABARCA SAMUEL	DESARROLLO DE ALIMENTOS CON PROCESOS COMBINADOS CON ENERGÍA SOLAR	56339
UPIBI	20071622	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA DINÁMICA NO LINEAL PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS FISIOLÓGICOS	56358
UPIBI	20070545	OROZCO ALVAREZ CARLOS	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SECADOR PILOTO CON ATOMIZADOR ROTATORIO. PARTE I	56420
UPIBI	20070414	BRITO ARIAS MARCO AUGUSTO	SÍNTESIS QUIMIOENZIMÁTICA Y EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE HETEROCICLOS DE POTENCIAL ACTIVIDAD ANTILEISHMANIASIS	56324
UPIBI	20071320	FRANCO HERNANDEZ MARINA OLIVIA	MEJORAMIENTO DEL DESARROLLO DE PLANTAS MEDICINALES EN INVERNADERO CULTIVADAS CON VERMICOMPOSTA Y EN CONDICIONES HIDROPÓNICAS	56324
UPIBI	20070922	VALENCIA DEL TORO GUSTAVO	OBTENCIÓN DE INÓCULO GRANO PARA EL CULTIVO DEL HONGO PLEUROTUS SP., A PARTIR DE MICELIO EN MEDIO LÍQUIDO	56439
UPIBI	20070292	ROBLES MARTINEZ FABIAN	BIOSECADO DE RESIDUOS SOLIDOS ORGÁNICOS	56470
UPIBI	20070458	RODRÍGUEZ PASCUAL LEONOR PATRICIA	ACONDICIONAMIENTO DE CEPAS PARA LA PRODUCCIÓN BIOLÓGICA DE ETANOL	56318
UPIBI	20070342	CABRERA LLANOS AGUSTIN IGNACIO	SISTEMA DE PREDIAGNOSTICO DE ARRITMIAS CARDIACAS UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES	56355
UPIBI	20072163	GARIBAY ORIJEL CLAUDIO	BIODEGRADACIÓN DE TEREFTALATO DE POLIETILENO	56391



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20071468	SALGADO MANJARREZ EDGAR	OPTIMIZACIÓN DE LA CROMATOGRFIA PREPARATIVA NO LINEAL EN PROCESOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	46118
UPIBI	20070333	GÓMEZ Y GÓMEZ YOLANDA	CUANTIFICACIÓN DE PIRIDOXINA Y TIAMINA POR ELECTROFORESIS CAPILAR EN FORMULACIONES FARMACÉUTICAS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS	56390
UPIBI	20070213	YAÑEZ FERNANDEZ JORGE	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE PELÍCULAS COMESTIBLES OBTENIDAS DE MEZCLAS DE GELANA Y PROTEÍNA DE SUERO DE LECHE.	56477
UPIBI	20070697	DÍAZ CONTRERAS RAUL RICARDO	MODIFICACION BIOCATALITICA DE FIBRAS TEXTILES	56342
UPIBI	20070160	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE	EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LACTOBACILLUS EN CONDICIONES GASTROINTESTINALES HUMANAS SIMULADAS IN VITRO.	46028
UPIBI	20070259	MIRANDA REYES PEDRO	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE METALES PESADOS EN DULCES (TAMARINDO, CHOCOLATES, ENTRE OTROS)	56323
UPIICSA	20070895	GARCÍA GARCÍA ERNESTO	MEMORIA HISTÓRICA DE LA UPIICSA 1972-2007	70108
UPIICSA	20070694	GÓMEZ MIRANDA PILAR	INTEGRACION DE OBJETOS DE APRENDIZAJE QUE PERMITAN QUE EL ESTUDIANTE ADQUIERA LA COMPETENCIA DEFINIDA EN LA UNIDAD DE APRENDIZAJE B) PROPUESTA INTERDISCIPLINARIA, PRESENTADA POR VARIAS ACADEMIAS O DEPARTAMENTOS DE UNA SOLA UA.	70005
UPIICSA	20070942	RODRIGUEZ MERCADO SARA	LA QUÍMICA AMBIENTAL EN EL CONTEXTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	70505
UPIICSA	20071439	ACOSTA GONZAGA ELIZABETH	DESARROLLO DE UN MODELO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA QUE IMPLEMENTE UN PROTOTIPO DE TI PARA ACCIONES TUTORIALES	70135
UPIICSA	20071155	PACHECO ESPEJEL ARTURO ANDRÉS	DIAGNÓSTICO DE LOS ESTILOS DE DIRECCIÓN EN LAS PYMES DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA DE IZTACALCO DEL D.F.	70511
UPIICSA	20071300	GARCÍA RUIZ AMADO FRANCISCO	REVISION DE AVANCES RECIENTES EN APLICACIONES TECNOLOGICAS DE SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA CRITICA.	70509
UPIICSA	20071786	SANDOVAL GÓMEZ RAÚL JUNIOR	EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE APLICACIÓN DEL PROYECTO AULA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	70511
UPIICSA	20070106	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



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20070112	CÓRDOBA LOBO VÍCTOR MANUEL	NORMAS PARA EL MÁXIMO RENDIMIENTO DE BOVINOS DE DOBLE PROPÓSITO	70108
UPIICSA	20071287	RODRÍGUEZ PEREGO NICOLÁS	COMPARACIÓN Y RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LOS CONCEPTOS MODERNOS DE ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA EN ORGANIZACIONES MEXICANAS	70113
UPIICSA	20071612	MENDOZA NAVARRO MONICA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO. UNA APLICACIÓN	70100
UPIICSA	20070352	OVIEDO GALDEANO MARIO	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL CONTROL DE PROYECTOS EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESAS MEXICANAS (SEGUNDA ETAPA)	70355
UPIICSA	20070607	MUÑIZ PINEDA GRACIELA	METODOLOGIA EDUCATIVA DE INNOVACION EN LA PRACTICA DOCENTE EN LAS DISCIPLINAS ADMINISTRATIVAS APLICADO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO	70094
UPIICSA	20070531	GUADARRAMA ALBA YOLANDA	PERSPECTIVA DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	70092
UPIICSA	20071172	RIVERA GONZÁLEZ IGOR ANTONIO	DIAGNÓSTICO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN LOGÍSTICOS EN LAS PYMES DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA DE IZTACALCO EN EL D.F.	70037
UPIICSA	20070014	GONZÁLEZ ZÚÑIGA JOSÉ FIDENCIO DOMINGO	SISTEMAS DE MANUFACTURA CON DESPERDICIO APROXIMADO A CERO	70359
UPIICSA	20070919	ORTIZ URIBE FRIDA GISELA	DIAGNÓSTICO DE VALORES DE LOS ALUMNOS DE LA UPIICSA	70111
UPIICSA	20070537	VÁZQUEZ TORRES FERNANDO	EL ENTORNO DE APRENDIZAJE VIRTUAL PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR B)PROPUESTA INTERDISCIPLINARIA, PRESENTADA POR VARIAS ACADEMIAS O DEPARTAMENTOS DE UNA SOLA UA	42001
UPIICSA	20071654	EVARISTO TRUJANO GASPAR	MODELO TEORICO PRACTICO DE SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD PARA LAS EMPRESAS MEXICANAS	70360
UPIICSA	20070066	HURTADO MORENO JUAN JOSE	EVALUACION AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES DEL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN CENTROS EDUCATIVOS:CASO UPIICSA	70552
UPIICSA	20070311	TAVERA CORTÈS MARIA ELENA	FINANCIAMIENTO Y DESARROLLO SUSTENTABLE PARA LAS MPYMES EN EL DISTRITO FEDERAL	70511
UPIICSA	20070122	TORRES DURAN MIGUEL ANGEL	APLICACIÓN DE TICS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS Y CIENCIAS AFINES	70540



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20070024	FERNANDEZ TAPIA DIONISIO SALOMÓN	LABORATORIO DE CERTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO: ILUMINACIÓN, RUIDO, POLVOS, HUMOS Y GASES, TEMPERATURA Y HUMEDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA	70123
UPIICSA	20071205	BACA URBINA GABRIEL	DIAGNÓSTICO DE LOS ENFOQUES DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES) DE LA DELEGACIÓN IZTACALCO.	70280
UPIICSA	20070388	GUZMÁN IBARRA MARÍA VIRGINIA	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE SOPORTE A LA ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO	70363
UPIICSA	20071338	TORRES MÁRQUEZ AMALIA CLARA	PROYECTOS DE NEGOCIOS PARA PRODUCTOS O SERVICIOS INNOVADORES EN RELACIÓN CON UNA ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	70100
UPIICSA	20071534	MORALES MARIN ARMANDO	EL ABSTENCIONISMO DEL ESTADO FUENTE DE GRAVES PROBLEMAS ECONOMICOS	70269
UPIICSA	20070913	FUENLABRADA VELAZQUEZ SERGIO	INGENIERÍA DE SOFTWARE: ESTÁNDARES	70365
UPIICSA	20071133	MAZCORRO TÉLLEZ GUSTAVO	MODELOS ANÁLITICOS DE LA RELACIÓN INCENTIVOS, CORRUPCIÓN Y MONITOREO IMPERFECTO, Y SU APLICACIÓN EN EL DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE CONTROL FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO.	70281
UPIICSA	20071199	GARCIA NIETO MARIA DEL PILAR ERENDIRA	DIAGNOSTICO DEL CLIMA Y LA CULTURA ORGANIZACIONAL EN UNA INSTITUCION EDUCATIVA: CASO UPIICSA	70066
UPIICSA	20070030	ROSALES PEÑA ALFARO ERIC MANUEL	CONSTRUCCION AUTOMATICA DE HORARIOS PARA LAS ACADEMIAS DE INFORMATICA	70036
UPIITA	20071442	GUZMÁN DOMÍNGUEZ ISAAC	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE LÓGICA DIFUSA BASADO EN DISPOSITIVOS LÓGICOS PROGRAMABLES PARA CONTROLAR EL DESPLAZAMIENTO DE UN ROBOT MÓVIL	56813
UPIITA	20071540	AGUILAR VIVEROS PRICILIANO	GENERACIÓN DE CONFLICTOS COGNITIVOS PARA FAVORECER LA AUTONOMÍA DE LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICAS EN UN AMBIENTE MULTIDISCIPLINARIO	56860
UPIITA	20070188	GONZÁLEZ CHÁVEZ GUADALUPE ÁNGEL	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA, EN EL IPN, TOMANDO COMO EJE EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO, CON MIRAS A LA MEJORA DEL EGRESADO.	56909





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIITA	20070997	CRUZ MAYA JUAN ANTONIO	DESARROLLO DE NUEVA TECNOLOGÍA PARA LA INYECCIÓN DE GAS LIFT EN TUBERÍAS DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS MEDIANTE TOBERAS DE FLUJO CRÍTICO.	54754
UPIITA	20071559	PONCE PONCE VICTOR HUGO	DISEÑO DE UNA INTERFAZ ENTRE UN SENSOR DE IMÁGENES CMOS Y DISPOSITIVOS DE LÓGICA PROGRAMABLE PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES EN TIEMPO REAL	56505
UPIITA	20071626	MARTINEZ PEREZ LILIA	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL, ÓPTICA Y ELECTRICA DE PELICULAS DELGADAS DE ÓXIDO DE ZINC IMPURIFICADAS CON ALUMINIO PARA SU USO POSTERIOR COMO SENSOR	56865
UPIITA	20070324	REYES ESPINOZA ENRIQUE	ÁLGEBRAS DE EXPLOSIÓN, VARIEDADES TÓRICAS Y CRIPTOGRAFÍA	56881
UPIITA	20070854	GUZMÁN VARGAS LEV	ORGANIZACIÓN, TRANSPORTE EN REDES COMPLEJAS Y ESTABILIDAD DE SISTEMAS TERMODINÁMICOS	56873
UPIITA	20071412	MATA RIVERA MIGUEL FELIX	SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN PARA TELÉFONOS CELULARES Y PDA	56853
UPIITA	20071607	ROSAS FLORES JOSE ALFREDO	DESARROLLO ÓPTIMO DE UN DISPOSITIVO MECATRÓNICO INTELIGENTE TIPO TEDS	56881
UPIITA	20071608	POLANCO MONTELONGO FRANCISCO ANTONIO	SIMULADOR DE PROTOCOLOS DE RED A TRAVÉS DE WEB	56853
UPIITA	20071504	RIOS SURIANO FRANCISCO	CARACTERIZAR LAS CONDICIONES DE EXISTENCIA PARA EL DISEÑO DE UN FILTRO NO LINEAL A UNO LINEAL A PARTIR DE LA METODOLOGÍA DE LA TEORÍA DE CARTAN PARA LLEGAR A DAR CONDICIONES MENOS RESTRICTIVAS SI ES POSIBLE QUE EL ENFOQUE DADO POR S. YAU.	56862
UPIITA	20071430	SALAZAR SILVA GASTÓN HUGO	CONTROL DE SISTEMAS MECATRONICOS POR MEDIO DE VISION POR COMPUTADORA EN 3D	56876
UPIITA	20070717	MOTA ESTEVES ROBERTO DANIEL	MECÁNICA CUÁNTICA SUPERSIMÉTRICA Y SISTEMAS SOLUBLES	56873
UPIITA	20070263	FLORES CAMPOS JUAN ALEJANDRO	SISTEMA MECATRÓNICO DE PLANEACIÓN DE TRAYECTORIAS PARA ROBOT MANIPULADORES INDUSTRIALES POR MEDIO DE VISIÓN ARTIFICIAL	56912
UPIITA	20070730	OREA FLORES IZLIAN YOLANDA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ROBOTS MÓVILES ASISTIDOS POR COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	56882
UPIITA	20070751	RIVERO ÁNGELES MARIO EDUARDO	ANÁLISIS DE DESEMPEÑO CONJUNTO DE PROTOCOLOS DE ACCESO Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN UN SISTEMA CELULAR 3G	56853
UPIICSA	20070014	GONZÁLEZ ZÚÑIGA JOSÉ FIDENCIO DOMINGO	SISTEMAS DE MANUFACTURA CON DESPERDICIO APROXIMADO A CERO	70359



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20070919	ORTIZ URIBE FRIDA GISELA	DIAGNÓSTICO DE VALORES DE LOS ALUMNOS DE LA UPIICSA	70111
UPIICSA	20070537	VÁZQUEZ TORRES FERNANDO	EL ENTORNO DE APRENDIZAJE VIRTUAL PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR B)PROPUESTA INTERDISCIPLINARIA, PRESENTADA POR VARIAS ACADEMIAS O DEPARTAMENTOS DE UNA SOLA UA	42001
UPIICSA	20071654	EVARISTO TRUJANO GASPAR	MODELO TEORICO PRACTICO DE SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD PARA LAS EMPRESAS MEXICANAS	70360
UPIICSA	20070066	HURTADO MORENO JUAN JOSE	EVALUACION AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES DEL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN CENTROS EDUCATIVOS:CASO UPIICSA	70552
UPIICSA	20070311	TAVERA CORTÈS MARIA ELENA	FINANCIAMIENTO Y DESARROLLO SUSTENTABLE PARA LAS MPYMES EN EL DISTRITO FEDERAL	70511
UPIICSA	20070122	TORRES DURAN MIGUEL ANGEL	APLICACIÓN DE TICS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS Y CIENCIAS AFINES	70540
UPIICSA	20070024	FERNANDEZ TAPIA DIONISIO SALOMÓN	LABORATORIO DE CERTIFICACION DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO: ILUMINACION, RUIDO, POLVOS,HUMOS Y GASES, TEMPERATURA Y HUMEDAD, RQUIPO DE SEGURIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA	70123
UPIICSA	20071205	BACA URBINA GABRIEL	DIAGNÓSTICO DE LOS ENFOQUES DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES) DE LA DELEGACIÓN IZTACALCO.	70280
UPIICSA	20070388	GUZMÁN IBARRA MARÍA VIRGINIA	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE SOPORTE A LA ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO	70363
UPIICSA	20071338	TORRES MÁRQUEZ AMALIA CLARA	PROYECTOS DE NEGOCIOS PARA PRODUCTOS O SERVICIOS INNOVADORES EN RELACIÓN CON UNA ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	70100
UPIICSA	20071534	MORALES MARIN ARMANDO	EL ABSTENCIONISMO DEL ESTADO FUENTE DE GRAVES PROBLEMAS ECONOMICOS	70269
UPIICSA	20070913	FUENLABRADA VELAZQUEZ SERGIO	INGENIERÍA DE SOFTWARE: ESTÁNDARES	70365
UPIICSA	20071133	MAZCORRO TÉLLEZ GUSTAVO	MODELOS ANÁLITICOS DE LA RELACIÓN INCENTIVOS, CORRUPCIÓN Y MONITOREO IMPERFECTO, Y SU APLICACIÓN EN EL DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE CONTROL FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO.	70281
UPIICSA	20071199	GARCIA NIETO MARIA DEL PILAR ERENDIRA	DIAGNOSTICO DEL CLIMA Y LA CULTURA ORGANIZACIONAL EN UNA INSTITUCION EDUCATIVA: CASO UPIICSA	70066



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20070030	ROSALES PEÑA ALFARO ERIC MANUEL	CONSTRUCCION AUTOMATICA DE HORARIOS PARA LAS ACADEMIAS DE INFORMATICA	70036
UPIITA	20071442	GUZMÁN DOMÍNGUEZ ISAAC	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE LÓGICA DIFUSA BASADO EN DISPOSITIVOS LÓGICOS PROGRAMABLES PARA CONTROLAR EL DESPLAZAMIENTO DE UN ROBOT MÓVIL	56813
UPIITA	20071540	AGUILAR VIVEROS PRICILIANO	GENERACIÓN DE CONFLICTOS COGNITIVOS PARA FAVORECER LA AUTONOMÍA DE LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICAS EN UN AMBIENTE MULTIDISCIPLINARIO	56860
UPIITA	20070188	GONZÁLEZ CHÁVEZ GUADALUPE ÁNGEL	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA, EN EL IPN, TOMANDO COMO EJE EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO, CON MIRAS A LA MEJORA DEL EGRESADO.	56909
UPIITA	20070997	CRUZ MAYA JUAN ANTONIO	DESARROLLO DE NUEVA TECNOLOGÍA PARA LA INYECCIÓN DE GAS LIFT EN TUBERÍAS DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS MEDIANTE TOBERAS DE FLUJO CRÍTICO.	54754
UPIITA	20071559	PONCE PONCE VICTOR HUGO	DISEÑO DE UNA INTERFAZ ENTRE UN SENSOR DE IMÁGENES CMOS Y DISPOSITIVOS DE LÓGICA PROGRAMABLE PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES EN TIEMPO REAL	56505
UPIITA	20071626	MARTINEZ PEREZ LILIA	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL, ÓPTICA Y ELECTRICA DE PELICULAS DELGADAS DE ÓXIDO DE ZINC IMPURIFICADAS CON ALUMINIO PARA SU USO POSTERIOR COMO SENSOR	56865
UPIITA	20070324	REYES ESPINOZA ENRIQUE	ÁLGEBRAS DE EXPLOSIÓN, VARIEDADES TÓRICAS Y CRIPTOGRAFÍA	56881
UPIITA	20070854	GUZMÁN VARGAS LEV	ORGANIZACIÓN, TRANSPORTE EN REDES COMPLEJAS Y ESTABILIDAD DE SISTEMAS TERMODINÁMICOS	56873
UPIITA	20071412	MATA RIVERA MIGUEL FELIX	SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN PARA TELÉFONOS CELULARES Y PDA	56853
UPIITA	20071607	ROSAS FLORES JOSE ALFREDO	DESARROLLO ÓPTIMO DE UN DISPOSITIVO MECATRÓNICO INTELIGENTE TIPO TEDS	56881
UPIITA	20071608	POLANCO MONTELONGO FRANCISCO ANTONIO	SIMULADOR DE PROTOCOLOS DE RED A TRAVÉS DE WEB	56853
UPIITA	20071504	RIOS SURIANO FRANCISCO	CARACTERIZAR LAS CONDICIONES DE EXISTENCIA PARA EL DISEÑO DE UN FILTRO NO LINEAL A UNO LINEAL A PARTIR DE LA METODOLOGÍA DE LA TEORÍA DE CARTAN PARA LLEGAR A DAR CONDICIONES MENOS RESTRICTIVAS SI ES POSIBLE QUE EL ENFOQUE DADO POR S. YAU.	56862



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2007

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIITA	20071430	SALAZAR SILVA GASTÓN HUGO	CONTROL DE SISTEMAS MECATRONICOS POR MEDIO DE VISION POR COMPUTADORA EN 3D	56876
UPIITA	20070717	MOTA ESTEVES ROBERTO DANIEL	MECÁNICA CUÁNTICA SUPERSIMÉTRICA Y SISTEMAS SOLUBLES	56873
UPIITA	20070263	FLORES CAMPOS JUAN ALEJANDRO	SISTEMA MECATRÓNICO DE PLANEACIÓN DE TRAYECTORIAS PARA ROBOT MANIPULADORES INDUSTRIALES POR MEDIO DE VISIÓN ARTIFICIAL	56912
UPIITA	20070730	OREA FLORES IZLIAN YOLANDA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ROBOTS MÓVILES ASISTIDOS POR COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	56882
UPIITA	20070751	RIVERO ÁNGELES MARIO EDUARDO	ANÁLISIS DE DESEMPEÑO CONJUNTO DE PROTOCOLOS DE ACCESO Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN UN SISTEMA CELULAR 3G	56853