



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
AREA CENTRAL	20050864	SOSA PEDROZA JORGE	ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN Y RADIACIÓN DE ANTENAS RADAR	54755
CEBIOGEN	20050084	MAYEK PÉREZ NETZAHUALCOYOTL	DIVERSIDAD GENÉTICA DE MANGOS CRIOLLOS DE CHIAPAS Y SU RELACIÓN CON GERMOPLASMA DE OTRAS REGIONES DE MÉXICO	87712
CEBIOGEN	20050192	DE LA ROSA REYNA XOCHITL FABIOLA	VARIABILIDAD ALÉLICA DE GENES REGULADORES DE CRECIMIENTO EN LAS RAZAS BOVINAS, BEEFMASTER Y CHAROLAIS	87743
CEBIOGEN	20050196	ROSAS GARCÍA NINFA MARÍA	CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE BACILLUS THURINGIENSIS MEDIANTE EL ESTUDIO DE GENES CRY, PROTEÍNAS INSECTICIDAS Y ACTIVIDAD TÓXICA PARA DETERMINAR SU CAPACIDAD ENTOMOPATOGÉNICA.	87721
CEBIOGEN	20050254	REYES LÓPEZ MIGUEL ANGEL	DETECCIÓN POR PCR DE HONGOS MICOTOXIGÉNICOS DEL GÉNERO FUSARIUM EN SEMILLA DE MAÍZ ALMACENADA	87751
CEBIOGEN	20050255	HERNÁNDEZ MENDOZA JOSÉ LUIS	CAQUEXIA CRÓNICA DEL CIERVO EN EL NORTE DE MÉXICO	87749
CEBIOGEN	20050261	SALAZAR MARROQUÍN ELMA LAURA	DETECCIÓN MOLECULAR DE VIROSIS DE LA MANCHA BLANCA EN CAMARONES CONGELADOS DE IMPORTACIÓN DE EUA A MÉXICO	87724
CEBIOGEN	20050270	SIFUENTES RINCÓN ANA M.	EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD GENÉTICA DE LA RAZA CHAROLAIS EN DIFERENTES REGIONES AGROECOLÓGICAS DE MÉXICO, MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL GEN MSTN.	87723
CEBIOGEN	20050305	MENDOZA HERRERA ALBERTO	DIVERSIDAD GENÓMICA DE CEPAS DE FRANKIA DE DIFERENTES ORÍGENES Y HOSPEDEROS MEDIANTE POLIMORFISMOS EN LA LONGITUD DE LOS FRAGMENTOS AMPLIFICADOS	87717
CEBIOGEN	20050327	RODRÍGUEZ PÉREZ MARIO ALBERTO	IDENTIFICACIÓN DE GENES DEL POLIDNAVIRUS DE COTESIA FLAVIPES PARA PRODUCIR UN BACULOVIRUS MÁS VIRULENTO COMO BIOINSECTICIDA.	87719
CEBIOGEN	20050342	LARRALDE CORONA CLAUDIA PATRICIA	DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE HONGOS FITOPATÓGENOS	87726
CEBIOGEN	20050348	MORENO MEDINA VICTOR RICARDO	IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DE POLIMORFISMOS EN EL GEN DE LA MIOSTATINA EN GANADO BOVINO	87743
CEBIOGEN	20050354	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
CECYT C.V.M.	20051065	BAHENA DIAZ ROGELIO	ALERTA SISMICA	71025
CECYT C.V.M.	20051212	ESTRELLA BADILLO LEOPOLDO	INSTALACION DE UNA ESTACION TERRENA Y SUBSISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES SATELITALES	71010



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT E.R.R.	20051173	LIMA VELASCO JUAN IGNACIO	MÓDULO DIDÁCTICO PARA LA INSTALACIÓN DE FUENTES DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA AUTOEQUIPAR LOS LABORATORIOS DE SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO.	74017
CECyT E.R.R.	20051272	GARCÍA VALLEJO JULIO MANUEL	DETECTOR OPTICO DE CARGAS ELECTROSTATICAS	74004
CECyT E.R.R.	20051277	ALCÁNTARA FERNÁNDEZ RAÚL	ESTUDIO Y APLICACIÓN DE NUEVAS FUENTES DE ENERGÍA PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN EL C.E.C.Y T. N.º. 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"	74032
CECyT E.R.R.	20051326	BAUTISTA MEJIA JUAN	KIT AUTODIDACTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATERIA ELEMENTOS MECANICOS Y DE LA MATERIA DE FISICA LL	74027
CECyT E.R.R.	20051348	NÚÑEZ NAKAMURA IRMA	SÍNTESIS DE LA ENZIMA CALICREINA A TRAVÉS DEL PÁNCREAS DEL PUERCO	74032
CECyT L.C.R.	20050936	MEZA SANCHEZ SERGIO	CURSO DE RECUPERACION METROLOGIA L	67331
CECyT L.C.R.	20051339	BRAVO MENDOZA IGNACIO	"DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE PROTOTIPOS DIDÁCTICOS PARA ELECTROTECNIA DE CORRIENTE CONTINUA"	67343
CECyT M.O.M.	20051207	SANCHEZ GONZALEZ FERNANDO	OBTENCION DE UN SOLIDO QUE PREVIENE Y CURA LA MICOSIS EN LOS PIES	66041
CECyT M.O.M.	20051218	CONTRERAS SANCHEZ DANIEL	OBTENER UNA GELATINA DIETETICA A PARTIR DE LECHE DE SOYA EN POLVO MISMA QUE SE OBTENDRA A PARTIR DE FRIJOL DE SOYA COMO GOLOSINA PARA PERSONAS INTOLERANTES A LA LACTOSA	66077
CECyT M.O.M.	20051226	HERNANDEZ DIAZ RUPERTO	REPRODUCCIÓN DE AVE DEL PARAISO POR CULTIVO IN VITRO VEGETAL	66077
CECyT M.O.M.	20051227	OSORNIO RESENDIZ CRISTINA MARGARITA	ELABORACION Y EVALUACION DE UN ALIMENTO BALANCEADO A PARTIR DE INSECTOS PARA EL CRECIMIENTO DE RANAS.	66032
CECyT M.O.M.	20051242	GARDUÑO CALDERON LILIA	UTILIZACION INTEGRAL DE CEBADA	66077
CECyT M.O.M.	20051255	MAQUEDA GARCIA FELIPE DE JESUS	ELABORACIÓN DE UN ANTIBIÓTICO EN LIPOSOMAS PARA EL TRATAMIENTO DE LEPTOSPIROSIS	66041
CECyT R.F.M.	20050256	BOLIVAR MEZA ROSENDO	GOBERNABILIDAD.	72307
CEPROBI	20050017	BELLO PÉREZ LUIS ARTURO	ESTUDIO DE POLIMEZCLAS DE POLÍMEROS SINTÉTICOS Y ALMIDÓN PARA LA OBTENCIÓN DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES.	82509
CEPROBI	20050025	GONZÁLEZ SOTO ROSALÍA AMÉRICA	OBTENCIÓN DE ALMIDÓN RESISTENTE A PARTIR DE FUENTES NO CONVENCIONALES UTILIZANDO MÉTODOS FÍSICOS	82513
CEPROBI	20050035	RODRÍGUEZ MONROY MARIO	CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES EN BIOREACTOR	82528
CEPROBI	20050042	HERNÁNDEZ LAUZARDO ANA NIURKA	USO POTENCIAL DEL QUITOSANO COMO INDUCTOR DE RESISTENCIA EN EL CONTROL DE LA PUDRICIÓN BLANDA EN JITOMATE	82511



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20050043	VELÁZQUEZ DEL VALLE MIGUEL GERARDO	RELACIÓN ENTRE LA PATOGENICIDAD Y LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN EL PROCESO DE MACERACIÓN CELULAR CAUSADO POR RHIZOPUS STOLONIFER	82511
CEPROBI	20050047	BAUTISTA BAÑOS SILVIA	EMPLEO DE PRODUCTOS NATURALES COMO AGENTES INDUCTORES DE RESISTENCIA EN EL CONTROL DE MICROORGANISMOS POSTCOSECHA EN PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS	52511
CEPROBI	20050058	TREJO TAPIA GABRIELA	MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE ALCALOIDES OXINDÓLICOS EN SUSPENSIONES CELULARES DE UNCARIA TOMENTOSA.	82528
CEPROBI	20050064	FLORES HUICOCHA EMMANUEL	EFFECTO DE LA CONCENTRACIÓN Y TIPO DE HIDROCOLOIDE EN LA DIGESTIBILIDAD IN VITRO DEL ALMIDÓN DE TORTILLAS.	82513
CEPROBI	20050074	JIMENEZ APARICIO ANTONIO	ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN FRACTAL PARA EVALUAR LA MORFOLOGÍA DE CÉLULAS VEGETALES PRODUCTORAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS SOMETIDAS AL PROCESO DE PERMEABILIZACIÓN CON AGENTES QUÍMICOS (AQP)	82520
CEPROBI	20050099	VENTURA ZAPATA ELSA	PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO (ANTIALACRÁNICO) EN PLÁNTULAS IN VITRO DE ARISTOLOCHIA ELEGANS L.	82528
CEPROBI	20050104	DELVILLAR MARTINEZ ALMA ANGELICA	DISEÑO Y ELABORACION DE CONSTRUCCIONES CON LOS GENES CRTW Y LCY-B PARA LA TRANSFORMACION GENETICA DE CEMPAXUCHIL (TAGETES ERECTA)	2520
CEPROBI	20050106	MÉNDEZ MONTEALVO GUADALUPE	ASPECTOS FISICOQUIMICOS, MOLECULARES Y ESTRUCTURALES DE ALMIDÓN DE PLÁTANO MODIFICADO POR MÉTODOS QUÍMICOS	82513
CEPROBI	20050109	SEPÚLVEDA JIMÉNEZ GABRIELA	EVENTOS BIOQUÍMICOS INVOLUCRADOS CON LA BIOSÍNTESIS DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE IMPORTANCIA FARMACOLÓGICA PRODUCIDOS POR CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES.	82520
CEPROBI	20050118	SOLORZA FERIA JAVIER	EFFECTO DE HIDROCOLOIDES EN LA REOLOGÍA Y CALORIMETRÍA DE MASAS DE MAÍZ PARA LA ELABORACIÓN DE TORTILLAS	82509
CEPROBI	20050124	QUINTERO GUTIÉRREZ ADRIÁN GUILLERMO	EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE GENOTIPOS DE ARROZ GENERADOS EN EL INIFAP Y CARACTERIZADOS EN EL CEPROBI	82503
CEPROBI	20050127	BRIONES MARTÍNEZ ROBERTO	PEPTIDOS FUNCIONALES DE PROTEÍNAS DE SUERO LÁCTEO	82518



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20050152	AGAMA ACEVEDO EDITH	BIODISPONIBILIDAD DEL ALMIDÓN Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN TORTILLAS DE MAÍZ PIGMENTADO.	82509
CEPROBI	20050163	BARRERA NECHA LAURA LETICIA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE CESTRUM NOCTURNUM L. EN HONGOS POSTCOSECHA	82511
CEPROBI	20050183	ARENAS OCAMPO MARTHA LUCÍA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS QUE MODIFICAN POLISACÁRIDOS NO-CELULÓSICOS DE LA PARED DE CÉLULAS PRODUCTORAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS, CULTIVADAS IN VITRO	82504
CEPROBI	20050198	MARTÍNEZ BONFIL BLANCA PATRICIA	ESTABLECIMIENTO DE UN CULTIVO IN VITRO PARA LA REGENERACIÓN DE PLANTAS DE CEMPAXÚCHIL PRODUCTORAS DE CAROTENOIDES	82528
CEPROBI	20050217	TREJO ESPINO JOSÉ LUIS	DESARROLLO DE UNA LÍNEA CELULAR IN VITRO DE IPOMOEA INTRAPILOSA	82528
CEPROBI	20050278	EVANGELISTA LOZANO SILVIA	APLICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL EN EL DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA LA REPRODUCCIÓN DE PLANTAS CON IMPORTANCIA ECONÓMICA	82500
CEPROBI	20050298	OSORIO DIAZ PERLA	DIGESTIBILIDAD DEL ALMIDÓN DE LEGUMINOSAS Y SUS PRODUCTOS	82513
CEPROBI	20050378	MARTINEZ AYALA ALMA LETICIA	JATROPHA CURCAS: UN CULTIVO ASOCIADO AL CAFE	87816
CEPROBI	20050386	VALDÉS ESTRADA MA. ELENA	EVALUACIÓN DE ATRAYENTES EN LABORATORIO Y CAMPO PARA SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS PLAGA DEL NARDO.	82523
CEPROBI	20050456	GARCIA SUAREZ FRANCISCO JAVIER LEOBARDO	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA, FISICOQUÍMICA Y DE DIGESTIBILIDAD DEL ALMIDÓN EN UN EXTRUDIDO DE MAÍZ Y FRIJOL.	82509
CEPROBI	20050495	FIGUEROA BRITO RODOLFO	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS DE ESPECIES DE PLANTAS CON POTENCIAL INSECTICIDA SOBRE SPODOPTERA FRUGIPERDA Y BEMISIA TABACI.	82523
CEPROBI	20050535	JIMÉNEZ PÉREZ ALFREDO	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE TOXOTRYPANA CURVICAUDA (DIPTERA:TEPHRITIDAE), PLAGA DE LA PAPAYA	82501
CEPROBI	20050661	ARZUFFI BARRERA ANGEL RENÉ	ECOLOGÍA QUÍMICA DEL COMPORTAMIENTO SEXUAL DEL ESCARABAJO PHYLLOPHAGA OBSOLETA BLANCHARD (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE).	82511
CEPROBI	20051870	GONZÁLEZ ROSENDO GUILLERMINA	EVALUACIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD DE UN CONCENTRADO DE HIERRO HEMO	82525
CET W.C.B.	20050412	GARDUÑO MENDIETA VICTOR	PROTOTIPO LOCALIZADOR DE CABLEADO MULTIFUNCIONAL PARA REDES DE AREA LOCAL (VOZ Y DATOS)	70365



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CET W.C.B.	20050789	VAZQUEZ RAMIREZ FRANCISCO	DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA VERIFICACION DE CABLEADO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.	71329
CET W.C.B.	20051033	MONTIEL ESCOBAR MANUEL	"GONIOMETRO PARA TOPOGRAFIA"	71321
CIBA-TLAX	20050295	DELGADO MACUIL RAÚL JACOBO	ESTUDIO DE LA REFLECTANCIA TOTAL ATENUADA EN IR PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL ESMALTE EN LA CERÁMICA TIPO TALAVERA TLAXCALTECA	87805
CIBA-TLAX	20050336	BIBBINS MARTINEZ MARTHA	APLICACIÓN DE LACASAS FUNGALES PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL	87806
CIBA-TLAX	20050650	ROJAS LOPEZ MARLON	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA BASADA EN EL ANALISIS INFRARROJO Y RAMAN PARA LA ESTANDARIZACION DE LA CERÁMICA TALAVERA DE TLAXCALA.	87805
CIBA-TLAX	20050715	PLASCENCIA ESPINOSA MIGUEL ANGEL	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA GENERACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE APLICACIÓN AGROINDUSTRIAL A PARTIR DE MUCÍLAGO DE CAFÉ.	87804
CIBA-TLAX	20050761	ROSAS MORALES MINERVA	OBTENCIÓN Y PURIFICACIÓN DE ESENCIA DE CAFÉ PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS.	87805
CIBA-TLAX	20050831	DIAZ REYES DR. JOEL	CONTACTOS OHMICOS SUPERFICIALES PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS	87811
CIBA-TLAX	20050953	FLORES GONZÁLEZ MARIBEL	TRANSFORMACION GENÉTICA DE S. VIOLACEUSNIGER YCED-9	87810
CIBA-TLAX	20050954	RUIZ FONT ANGELICA DEL CARMEN	ADAPTACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE PROPAGACIÓN DE AGAVE ATROVIRENS	87814
CIBA-TLAX	20051110	SANCHEZ ESGUA MARISOL	AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS DE LAS ABEJAS A PARTIR DE COLMENAS INFECTADAS	87803
CIBA-TLAX	20051137	TREJO ESTRADA SERGIO R.	SUSTITUCIÓN DE PESTICIDAS QUÍMICOS POR FUNGICIDAS Y HERBICIDAS BIOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR	87821
CIBA-TLAX	20051139	SOLÍS OBA MARIA MYRNA	TRATAMIENTO DE AGUAS DE DESECHO DE LA INDUSTRIA TEXTILERA DE TLAXCALA	87805
CIC	20050040	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO	MODELOS ALFA-BETA PARA LA AGRUPACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES Y TEXTOS	56584
CIC	20050096	SANDOVAL REYES SERGIO	LECTORA PORTÁTIL CON BASE DE DATOS INTEGRADA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE OBJETOS POR RADIO-FRECUENCIA	56502



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIC	20050156	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO	REDES NEURONALES Y MEMORIAS ASOCIATIVAS PARA LA RECUPERACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PATRONES Y EL CONTROL DE ROBOTS.	56512
CIC	20050311	GUZMÁN LUGO JOSÉ GIOVANNI	SISTEMA VISUALIZADOR DE CONCEPTOS ESPACIALES PARA LA REPRESENTACIÓN DE OBJETOS GEOGRÁFICOS	56617
CIC	20050459	SIDOROV - GRIGORI	DESARROLLO DEL SISTEMA PARA ALINEACIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE TEXTOS PARALELOS ESPAÑOL - INGLÉS Y SU APLICACIÓN PARA CREACIÓN DE UN CORPUS PARALELO	56518
CIC	20050487	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUIS PASTOR	RECONOCIMIENTO DE PATRONES EN GRANJAS CAMARONERAS Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO	56573
CIC	20050633	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO	UNA ARQUITECTURA MODULAR PARA PROCESOS DE VOTACIÓN ELECTRÓNICA.	56588
CIC	20050719	ESPINOSA SOSA OSVALDO	FORMAS PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO EN MICROPROCESADORES DE ALTO DESEMPEÑO	56519
CIC	20050753	ORANTES JIMÉNEZ SANDRA DINORA	INGENIERÍA DE SOFTWARE EN LA WEB Y EN DISPOSITIVOS MÓVILES	56523
CIC	20050779	SUÁREZ GUERRA SERGIO	REHABILITACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS DE VOZ Y HABLA, USANDO PROCESAMIENTO DE VOZ.	56513
CIC	20050784	GUTIÉRREZ ALDANA ALFONSO	INDICADORES ELECTROCARDIOGRÁFICOS DE REPERFUSIÓN CORONARIA PARA USO CLÍNICO.	56616
CIC	20050805	BOLSHAKOV MIRONOVA IGOR	LA DETECCIÓN Y LA CORRECCIÓN DE ERRORES SEMÁNTICAS EN TEXTOS MEDIANTE INTERNET	56602
CIC	20050914	FILATOV DENIS	DINÁMICA E INESTABILIDAD NO LINEAL DE FLUJOS ATMOSFÉRICOS, CON APLICACIONES AL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES AMBIENTALES Y HURACANES	56544
CIC	20051046	URBIETA PARRAZALES ROMEO	APRENDIZAJE DE REGLAS DE CONTROL FUZZY USANDO PROGRAMACION EVOLUTIVA	56579
CIC	20051056	CAMACHO NIETO OSCAR	OPTIMIZACIÓN DEL ARCHIVO DE REGISTROS EN ARQUITECTURAS DE ALTAS PRESTACIONES, CON EQUILIBRIO ENTRE RENDIMIENTO Y BAJO CONSUMO DE POTENCIA	56527
CIC	20051091	CHIMAL EGUIA JUAN CARLOS	ESTUDIO Y SIMULACION COMPUTACIONAL DE LA ESTABILIDAD DE MAQUINAS TERMICAS ENDORREVERSIBLES A MAXIMA FUNCION ECOLOGICA	56548



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIC	20051108	GUZMAN ARENAS ADOLFO	CORROBORACIÓN Y FORMACIÓN DE TEORÍAS EN DATOS ANTROPOLÓGICOS Y ARQUEOLÓGICOS DE LA BASE DE DATOS DE LA ESCUELA NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA.	56569
CIC	20051157	TORRES RUIZ MIGUEL JESÚS	GENERACIÓN DE ONTOLOGÍAS ESPACIALES BASÁNDOSE EN LA SEMÁNTICA DE LOS OBJETOS GEOGRÁFICOS	56590
CIC	20051165	FELIPE RIVERÓN EDGARDO MANUEL	ANÁLISIS DE RETINAS HUMANAS MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	56515
CIC	20051171	BOTELLO CASTILLO ALEJANDRO	HERRAMIENTA PARA LA FUSIÓN DE BASES DE DATOS HETEROGÉNEAS CON APROXIMACIONES EMPLEANDO TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	56551
CIC	20051172	QUINTERO TELLEZ ROLANDO	MÉTODOS ADAPTATIVOS EN LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN	56577
CIC	20051182	BALLADARES OCAÑA LEANDRO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO DE MENSAJERÍA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES CON CARACTERÍSTICAS ESPACIO - TEMPORALES	56577
CIC	20051184	GELBUKH - ALEXANDER	MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO ESTADÍSTICO PARA LA RESOLUCIÓN DE AMBIGÜEDAD DE SENTIDO DE PALABRAS A TRAVÉS DE COMBINACIONES DE PALABRAS	56544
CIC	20051209	PEREDO VALDERRAMA RUBEN	GENERADOR, ESTRUCTURADOR Y META ETIQUETADOR DE MATERIALES EDUCATIVOS INTELIGENTES ONLINE UTILIZANDO AGENTES Y COMPONENTES ORIENTADOS A OBJETOS PARA LMS'S COMPATIBLES CON SCORM 1.2	52039
CIC	20051228	MORENO IBARRA MARCO ANTONIO	REGLAS SEMÁNTICAS APLICADAS A LA GENERALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE DATOS ESPACIALES VECTORIALES	56528
CIC	20051232	LEVACHKINE PAVLOVICH SERGUEI	CONVERSIÓN DE DATOS RASTER A VECTOR DE ACUERDO A SUS PROPIEDADES SEMÁNTICAS	56507
CIC	20051306	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS	RECONSTRUCCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE INFORMACIÓN DE SISTEMAS CAÓTICOS DISCRETOS Y CONTINUOS CON APLICACIÓN EN EL ASEGURAMIENTO DE INFORMACIÓN SENSITIVA.	56568
CIC	20051850	POGREBNIYAK OLEKSIY	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE LOS ALGORITMOS DE COMPRESIÓN DE IMÁGENES DE VIDEO	56509
CICATA-ALT.	20050010	HERNÁNDEZ CARREÓN CARLOS ADOLFO	INFLUENCIA DEL CROMO Y NÍQUEL SOBRE LA FLUENCIA DE ACEROS DEFORMADOS EN CALIENTE	64495



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-ALT.	20050251	ZAPATA TORRES MARTIN GUADALUPE	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE SENSITIVIDAD AUGER PARA EL COMPUESTO TERNARIO SEMICONDUCTOR CDXZN1-XTE	67750
CICATA-ALT.	20050329	MANCILLA TOLAMA JUANA ELOÍNA	ESTUDIO MICROESTRUCTURAL DE LA RECRISTALIZACIÓN ESTÁTICA EN ACEROS ESTRUCTURALES DEFORMADOS EN CALIENTE	64496
CICATA-ALT.	20050519	MONDRAGON CHAPARRO MARGARITA	PELÍCULAS Y PLACAS BIODEGRADABLES DE ALMIDÓN REFORZADAS CON ARCILLAS MINERALES	64514
CICATA-ALT.	20050544	CABALLERO BRIONES FELIPE	ESTUDIO DEL PROCESO DEL BAÑO QUÍMICO PARA LA PREPARACIÓN LOS MATERIALES SEMICONDUCTORES CDS Y CDSE.	87511
CICATA-ALT.	20050608	LARIA MENCHACA M. EN C. JULIO	SISTEMA PARA MEDIR LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN POR ESPECTROMETRÍA DE IMPEDANCIA ELÉCTRICA.	87520
CICATA-ALT.	20050647	PONCE CABRERA LUIS VIDAL	CARACTERIZACIÓN FOTOACÚSTICA DE LA ABLACIÓN DE ESPINAS DE NOPAL.	87510
CICATA-ALT.	20050689	FLORES REYES TERESA	ESTUDIO DE LA COMPOSICION DEL PLASMA GENERADO DURANTE LA ABLACION DE ESPINAS DE NOPAL.	87510
CICATA-ALT.	20050712	GARCÍA MURILLO ANTONIETA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO ÓPTICO DE CARACTERIZACIÓN DE LÍNEAS NEGRAS PARA LA MEDICIÓN PRECISA DEL ESPESOR Y EL ÍNDICE DE REFRACCIÓN EN PELÍCULAS DELGADAS. PARTE 2	68316
CICATA-ALT.	20050768	MEZA CONDE EUSTORGIO	REINGENIERÍA DEL GENERADOR DE OLAS DIRECCIONAL DEL IPN: APLICACIÓN AL ESTUDIO DE LA FATIGA MECÁNICA.	87516
CICATA-ALT.	20050882	MONTES DE OCA VALERO JAVIER ARTURO	FABRICACION DE UN REACTOR DE DEPOSITO QUIMICO EN FASE VAPOR	81030
CICATA-ALT.	20050899	CARRILLO ROMO FELIPE DE JESÚS	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS YAG DOPADAS ND	68307
CICATA-ALT.	20050902	LOPEZ MARURE ARTURO	ELABORACION DE DEPOSITOS NANOSECUENCIALESDE MATERIALES COMPOSITOS CERAMICOS CON GRADIENTE DE PROPIEDADES	87511
CICATA-ALT.	20050907	CHALE LARA FABIO	CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE PELÍCULAS DELGADAS DE CDS DEPOSITADAS POR LA TÉCNICA CSVT	87508
CICATA-ALT.	20050979	RODRIGUEZ ESPINOSA PEDRO FRANCISCO	CARACTERIZACIÓN FÍSICO QUÍMICA DE MATERIALES SEDIMENTOLÓGICOS EN EL SUR DE TAMAULIPAS.2.UNA APROXIMACIÓN A ESTUDIOS DE PROCEDENCIA SEDIMENTOLÓGICA APLICADA	87523
CICATA-ALT.	20050988	PERAZA VAZQUEZ HERNAN	AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE DEPÓSITO DE PELÍCULAS	87516



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-ALT.	20051032	ZAPATA NAVARRO ALVARO	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS FERROELÉCTRICAS DE (BA,SR)TIO3 POR CO-SPUTTERING PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS.	67766
CICATA-ALT.	20051104	FLORES VELA ABELARDO	PLASTICOS BIODEGRADABLES Y AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE (SINTESIS Y CARACTERIZACION)	87505
CICATA-ALT.	20051131	BAQUEIRO CARDENAS ERICK RAUL	CARACTERIZACIÓN DE CONTAMINANTES EN LA ZONA COSTERA Y SUS IMPACTOS EN LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS.	87514
CICATA-ALT.	20051307	ARRONTE GARCIA MIGUEL ANGEL	ABSORCIÓN Y ACOPLAMIENTO DE LA RADIACIÓN PULSADA EN PECÍOLO Y ESPINAS DEL NOPAL VERDURA.	87507
CICATA-LEG.	20050146	RIVERA MONTALVO TEODORO	CARACTERIZACION TERMOLUMINISCENTE DEL ZRO2 Y SU APLICACION DOSIMETRICA EN RADIOTERAPIA	67734
CICATA-LEG.	20050244	LEZAMA ANDALÓN JAVIER	DOCENCIA EN MATEMÁTICA: ALGUNOS ASPECTOS SOBRE REPRODUCIBILIDAD, PRÁCTICAS SOCIALES, CULTURA MATEMÁTICA, EL FENÓMENO DE RESISTENCIA A LA INTRODUCCIÓN DE NUEVOS ENFOQUES EDUCATIVOS Y PROCESOS DE FORMACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES EN EL MARCO DE LA EDUCACIÓN EL LÍNEA Y A DISTANCIA.	67788
CICATA-LEG.	20050272	MARÍN MOARES ERNESTO	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS PARA LA MEDICIÓN DE PROPIEDADES TÉRMICAS DE SUELOS	67705
CICATA-LEG.	20050296	QUINTANA ZAVALA DELIA	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ANÁLOGOS DEL ÁCIDO CLAVULÁNICO: BETA-LACTAMAS	67759
CICATA-LEG.	20050352	FERNÁNDEZ MUÑOZ DR. JOSÉ LUIS	ESTUDIO DE LA DIFUSIÓN DE CALCIO EN EL GRANO DE MAÍZ DURANTE LA NIXTAMALIZACIÓN DINÁMICA EN UN EQUIPO ROTOR PRESSURE	67774
CICATA-LEG.	20050390	SAN MARTIN MARTINEZ EDUARDO	PROPIEDADES FISICAS DE POLIMEROS BIODEGRADABLES DE ALMIDÓN-POLIETILENO OBTENIDAS A PARTIR DEL PROCESO DE EXTRUSIÓN	67769
CICATA-LEG.	20050510	JIMENEZ PEREZ JOSE LUIS	MEDICIÓN DE LA DIFUSIDAD TÉRMICA DE NANO-LIQUIDOS USANDO ESPECTROSCOPIA DE LENTE TÉRMICA	56911
CICATA-LEG.	20050534	SANCHEZ RAMIREZ JOSE FRANCISCO	NANOPARTÍCULAS METÁLICAS: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN ÓPTICA Y ORGANIZACIÓN	56911
CICATA-LEG.	20050671	HERRERA PEREZ JOSE LUIS	MEDIDA DE INTERACCIONES BIOMOLECULARES POR LA TECNICA DE SPR	56918
CICATA-LEG.	20050688	PORTILLA CASILLAS JOSUE	HIDRODINÁMICA DEL BANCO DE CAMPECHE	67790
CICATA-LEG.	20050691	VICENTE-VIDAL LORANDI VÍCTOR MANUEL	EVOLUCIÓN DE LA CIRCULACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA DEL GOLFO DE MÉXICO	52704



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-LEG.	20050696	ZAMBRANO SALGADO LORENZO	CONSTRUCCIÓN DE UNA BASE DE DATOS OCEANOGRÁFICA Y METEOROLÓGICA DEL GOLFO DE MÉXICO	52704
CICATA-LEG.	20050697	DÍAZ GONGORA IRÁN	IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS POR MEDICIONES ESPECTROFOTOMÉTRICAS	67799
CICATA-LEG.	20050809	VICENTE-VIDAL LORANDI FRANCISCO	FLUJOS BAROCLINICOS Y BAROTRÓPICOS DEL GOLFO DE MÉXICO.	52704
CICATA-LEG.	20050815	AGUILAR FRUTIS MIGUEL ANGEL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DIELECTRICAS DE ÓXIDOS DE ITRIO Y CIRCONIO, DEPOSITADOS POR LA TÉCNICA DE ROCÍO PIROLÍTICO.	67755
CICATA-LEG.	20050891	SILES ALVARADO SAMUEL	INVESTIGACIÓN FITOQUÍMICA DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS POTENCIALMENTE ANTIMICÓTICOS EN EXTRACTOS DE ALGUNAS ESPECIES DEL GÉNERO NICOTIANA	67707
CICATA-LEG.	20050896	CALDERON ARENAS JOSE ANTONIO	APLICACIÓN DE LA ESPECTROSCOPIA FOTOACÚSTICA EN LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA EN SÓLIDOS	67767
CICATA-LEG.	20051002	MUÑOZ HERNÁNDEZ ROCÍO ALEJANDRA	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA EN SILICIO POROSO ELABORADO POR ATAQUE ELECTROQUÍMICO	67724
CICATA-LEG.	20051072	PEREZ VILLASEÑOR RODOLFO JAVIER	EFFECTO DE LA DUREZA DEL GRANO DE MAIZ, TEMPERATURA Y CONCENTRACIÓN DE HIDRÓXIDO DE CALCIO SOBRE EL TIEMPO DE NIXTAMALIZACIÓN DEL MAÍZ, CAMBIOS EN EL ALMIDÓN DURANTE EL PROCESO Y CALIDAD DE LA TORTILLA.	67779
CICATA-LEG.	20051100	JAIME FONSECA MONICA ROSALIA	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE ALMIDONES CATIONICOS PARA LA INDUSTRIA DE PAPEL.	67786
CICATA-LEG.	20051116	CASTAÑEDA ALONSO APOLO	SITUACIONES DIDÁCTICAS PARA EL ESTUDIO DE LA MATEMÁTICA SUPERIOR A TRAVÉS DE UN SOPORTE TECNOLÓGICO INFORMÁTICO. UN ENLACE DE LA INVESTIGACIÓN A LA REALIDAD DEL AULA	67792
CICATA-LEG.	20051851	VALDOVINOS NUÑEZ GUSTAVO RAFAEL	MONITOREO DE IMPACTO AMBIENTAL POR MEDIO DE BIOINDICADORES: DIVERSIDAD DE ESPECIES, DESARROLLO Y EXPECTATIVA DE VIDA EN COLONIAS DE ABEJAS SOCIALES (HYMENOPTERA:APOIDEA) EN ZONAS DE ALTO Y BAJO USO DE PLAGUICIDAS EN LA PENINSULA DE YUCATAN, MEXICO.	67712
CICATA-QRO.	20050072	PLESS ELLING REYNALDO	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS OLIGODESOXIRRIBONUCLEÓTIDOS EN AMBIENTE ALCALINO - SEGUNDA ETAPA	81033



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-QRO.	20050110	CONTRERAS FLORES G. RUBÉN	MEDICIÓN DE PARÁMETROS ANISOTRÓPICOS DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA EN LECHOS ROJOS, DE LA PORCIÓN SUR DE MÉXICO(FORMACIÓN BALSAS, GUERRERO), CON FINES PALEOMAGNÉTICOS Y PETRÓLEROS	105
CICATA-QRO.	20050227	GONZÁLEZ JASSO EVA	EFFECTO DEL FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS) SOBRE EL CÁNCER DE COLON INDUCIDO CON DIMETILHIDRAZINA EN RATAS.	81004
CICATA-QRO.	20050558	TORRES MARTÍNEZ REYDEZEL	ANÁLISIS MATEMÁTICO DE LOS MODOS DE VIBRACIÓN EN TAPAS ARMÓNICAS PARA GUITARRA	81007
CICATA-QRO.	20050594	VEGA DURAN JOSE TRINIDAD	DESARROLLO DE UN MEDIDOR DE LA TEMPERATURA DE PUNTO DE ROCIO MEDIANTE LUZ LASER DISPERSA.	81028
CICATA-QRO.	20050615	RAMOS LOPEZ GONZALO	MEDICION DE ALTA PRECISION DEL TRANSPORTE DE HIDRÓGENO E IMPUREZAS EN UN REACTOR EXPERIMENTAL DE FUSIÓN MEDIANTE SONDAS DE TIEMPOS LARGOS.	81011
CICATA-QRO.	20050630	GARCÍA GARCÍA ADRIÁN LUIS	DESARROLLO DE LA INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA LA CELDA DE CARGA Y MEDICIÓN ÓPTICA DE DESGASTE USANDO LUZ LÁSER DISPERSA, EN TRIBÓMETRO DE PERNO EN DISCO DESARROLLADO POR EL CICATA-QRO. Y EL CIITEC.	81024
CICATA-QRO.	20050703	SALAS RODRIGUEZ JOAQUIN	DEDUCCIÓN DEL MECANISMO CAUSAL MEDIANTE EL ANÁLISIS DE MOVIMIENTO	81015
CICATA-QRO.	20050743	HUERTA RUELAS JORGE ADALBERTO	MONTAJE DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ÓPTICOS PARA EL CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES (PARTE 2)	81029
CICATA-QRO.	20050945	PINEDA PIÑON JORGE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE HORNO SOLAR PARA EL COCIMIENTO DE TABIQUES DE ARCILLA (LADRILLOS) EMPLEADOS EN LA CONSTRUCCIÓN.	81028
CICATA-QRO.	20051896	GONZÁLEZ BARBOSA JOSÉ JOEL	SISTEMA DE RECONSTRUCCIÓN 3D PANORÁMICO	81005
CICIMAR	20050021	FUNES RODRÍGUEZ RENÉ	DINAMICA ESPACIO-TEMPORAL DE LA ABUNDANCIA DE LOS PRODUCTOS DEL DESOVE DE LA SARDINA MONTERREY EN BAHÍA MAGDALENA	82436
CICIMAR	20050041	PALOMARES GARCÍA JOSÉ RICARDO	ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN SECUNDARIA APORTADA POR COPÉPODOS, EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82467
CICIMAR	20050044	GENDRON LANIEL DIANE	ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA BALLENA AZUL Y DEL CACHALOTE DE BAJA CALIFORNIA PARTE III	82420



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20050051	TROYO DIÉGUEZ SERGIO	EVALUACIÓN DEL RÉGIMEN DE OLEAJE Y SU RELACIÓN CON LA DINÁMICA LITORAL, FRENTE A PUNTA GASPAREÑO, BAJA CALIFORNIA SUR	82419
CICIMAR	20050054	GARCÍA DOMÍNGUEZ FEDERICO ANDRÉS	HISTOQUÍMICA Y COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA DEL CICLO REPRODUCTIVO DEL OSTIÓN DE ROCA, STRIOSTREA PRISMÁTICA EN BAJA CALIFORNIA SUR.	82428
CICIMAR	20050066	CEBALLOS VÁZQUEZ BERTHA PATRICIA	ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE LAS ALMEJAS PATA DE MULA ANADARA TUBERCULOSA Y ANADARA MULTICOSTATA EN BAJA CALIFORNIA SUR	82428
CICIMAR	20050069	SIQUEIROS BELTRONES DAVID ALFARO	DIATOMEAS BÉNTICAS ASOCIADAS A TROMBOLITOS RECIENTES EN LA ENSENADA DE LA PAZ, B. C. S., MÉXICO	82436
CICIMAR	20050076	SHIRASAGO GERMAN BERNARDO	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL Y DETECCIÓN DE ESTRUCTURAS MESOESCALARES EN EL GOLFO DE CALIFORNIA MEDIANTE SENSORES SATELITALES	82419
CICIMAR	20050080	QUIÑONEZ VELÁZQUEZ CASIMIRO	ESTIMACION DE LA BIOMASA Y TASAS DE MORTALIDAD DE LA SARDINA MONTERREY EN BAHIA MAGDALENA, BAJA CALIFORNIA SUR.	82422
CICIMAR	20050082	GÓMEZ GUTIÉRREZ JAIME	ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SECUNDARIA DE LOS EUFAUSIDOS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82436
CICIMAR	20050085	AURIOLES GAMBOA DAVID	ETAPA III: ESTUDIO SOBRE LEPTOSPIRA, ISOTOPOS ESTABLES Y CORTISOL EN CRIAS DE LOBO MARINO	82454
CICIMAR	20050093	HOLGUÍN QUIÑONES OSCAR E.	ESTUDIO SOBRE COMUNIDADES BENTÓNICAS LITORALES DE LA COSTA SURORIENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR: PUNTA MANGLE, CABO PULMO-PUNTA FRAILES. FASE I	82428
CICIMAR	20050095	OCHOA BÁEZ ROSA ISABEL	TEMPORADA DE DESOVE, PRODUCCIÓN DE OOCITOS Y LA INCIDENCIA DE ATRESIA EN LA POBLACIÓN DESOVANTE DE LA SARDINA MONTERREY, EN BAHÍA MAGDALENA, B.C.S. MÉXICO"	82481
CICIMAR	20050107	RAMÍREZ RODRÍGUEZ EDGARDO MAURICIO	INDICADORES DE EFICIENCIA EN PESQUERIAS	82426
CICIMAR	20050111	DE SILVA DÁVILA ROXANA	CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DEL ZOOPLANCTON EN RESPUESTA AL IMPACTO ANTROPOGÉNICO EN EL SISTEMA LAGUNAR DE TOPOLOBAMPO SINALOA	82436
CICIMAR	20050113	CHOUMILINE EVGUENI	BIOGEOQUIMICA DE LOS ELEMENTOS TRAZA EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82419



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20050114	MARTÍNEZ PECERO RODOLFO ENRIQUE	SEMICULTIVO ARTESANAL DE ORGANISMOS MARINOS DE ORNATO EN LAS ISLAS ESPÍRITU SANTO Y SAN JOSÉ DE LA BAHÍA DE LA PAZ EN B.C.S.	82431
CICIMAR	20050133	MARTÍNEZ LÓPEZ AÍDA	RESPUESTA DE LA COMUNIDAD DEL FITOPLANCTON A PERTURBACIONES EN LA PROPORCIÓN DE LOS NUTRIENTES N:P:SI	82434
CICIMAR	20050143	BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA	EFFECTO DE ESPECIES DOMINANTES DE FITOPLANCTON EN LA PRODUCCIÓN SECUNDARIA DE COPÉPODOS DE LA BAHÍA DE LA PAZ	82472
CICIMAR	20050197	NAEGEL LUCCHESI LUDWIG	"USO DE ENERGIA EN LA PRODUCCION DE POSTLARVAS DE CAMARON EN BAJA CALIFORNIA SUR".	82432
CICIMAR	20050222	GÓMEZ MUÑOZ VICTOR M.	CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE LAS PLAYAS DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN BCS	82420
CICIMAR	20050229	HERNÁNDEZ CARMONA GUSTAVO	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE AGAR DE GRACILARIA PACIFICA Y EXPERIMENTACIÓN A NIVEL PLANTA PILOTO	82484
CICIMAR	20050231	OBESO NIEBLAS MACLOVIO	VARIABILIDAD HIDROGRÁFICA EN BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S., MÉXICO, ASOCIADA A LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS GLOBALES.	82419
CICIMAR	20050246	ANGUAS VÉLEZ BENJAMÍN H.	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE AMINOÁCIDOS Y DE ÁCIDOS GRASOS ESENCIALES (POLARES Y NEUTROS) EN LOS HUEVOS DEL TRAMBOLLITO VELA (EMBLEMARIA HYPACANTHUS) ALIMENTADO CON DIETAS ARTIFICIALES Y ALIMENTO VIVO.	82432
CICIMAR	20050263	SÁNCHEZ VELASCO LAURA	VARIABILIDAD ESPACIAL DE GRUPOS DEL ZOOPLANCTON, CON ENFASIS EN LARVAS DE PECES, EN EL GOLFO DE CALIFORNIA SUPERIOR Y CENTRAL Y SU INTERACCION CON EL AMBIENTE.	82436
CICIMAR	20050274	SILVERBERG ----- NORMAN	MONITOREO ECOLÓGICO CONTINUO EN BAHÍA DE LA PAZ- PARTE III	82419
CICIMAR	20050285	DUMAS SILVIE	CULTIVO DEL HUACHINANGO LUTJANUS PERU: INDUCCIÓN AL DESOVE Y CONDICIONES AMBIENTALES EN LA PRIMERA ALIMENTACIÓN DE LAS LARVAS	82433
CICIMAR	20050315	ABITIA CARDENAS LEONARDO ANDRES	ICTIOFAUNA DE ARRECIFES ROCOSOS DEL ÁREA DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	2426
CICIMAR	20050317	ACEVES MEDINA GERARDO	TASAS DE DEPREDACIÓN DE LARVAS DE PECES SOBRE LOS COPÉPODOS PLANCTÓNICOS DE LA BAHÍA DE LA PAZ.	82448
CICIMAR	20050324	MURILLO ÁLVAREZ JESÚS IVÁN	ESTUDIO DE DOS ALGAS PARDAS, EISENIA ARBOREA Y COLPOMENIA SP., COMO FUENTE DE POLISACÁRIDOS SULFATADOS CON ACTIVIDAD ANTICOAGULANTE.	82437



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20050330	CASAS VALDEZ MARÍA MARGARITA	NIVEL ÓPTIMO DE INCLUSIÓN DE MACROCYSTIS PYRIFERA EN ALIMENTOS BALANCEADOS PARA CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEI Y SU EFECTO COMO HIPOCOLESTEROLEMICO	82411
CICIMAR	20050332	ZETINA REJON MANUEL JESUS	CAMBIOS EN LAS COMUNIDADES DE PECES ASOCIADAS A LOS ARRASTRES CAMARONEROS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82452
CICIMAR	20050351	ORTEGA GARCIA SOFIA	DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS CAPTURAS INCIDENTALS DE DORADO REALIZADAS POR LA FLOTA ATUNERA EN EL PACÍFICO ORIENTAL.	82426
CICIMAR	20050359	JIMENEZ ILLESCAS ANGEL RAFAEL	SIMULACION HIDRODINAMICA DE LA LAGUNA EL COLORADO, SINALOA	82419
CICIMAR	20050363	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO	FLUCTUACIÓN ESTACIONAL DE LA PRODUCCIÓN SECUNDARIA EPIPELÁGICA Y LA INFLUENCIA DE EL NIÑO 2002-2003: LA BAHÍA DE LA PAZ, CASO DE ESTUDIO.	82467
CICIMAR	20050381	ORTÍZ GALINDO JOSÉ LUIS	CONDICIONES PARA EL USO DEL ALIMENTO VIVO COMO UNA VÍA DE ADMINISTRACIÓN ORAL DE LA HORMONA 17 ALFA METILTTESTOSTERONA EN LA PRODUCCIÓN DE MONOSEXOS DE LA CABRILLA ARENERA.	82483
CICIMAR	20050402	CERVANTES DUARTE RAFAEL	VARIACIÓN NICTIMERAL DE NUTRIENTES INORGÁNICOS DISUELTOS EN BAHÍA MAGDALENA, B.C.S., MÉXICO (FASE II).	82412
CICIMAR	20050452	ZAITSEV OLEG	ESTUDIO NUMÉRICO DE LAS CORRIENTES RESIDUALES Y DE LA CIRCULACIÓN FORZADA POR EL VIENTO EN EL SISTEMA LAGUNAR BAHÍA MAGDALENA-ALMEJAS	82419
CICIMAR	20050454	TRIPP QUEZADA ARTURO	CONSERVACION Y DESARROLLO SUSTENTABLE : ZONACION Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MOLUSCOS BIVALVOS EN ISLA CERRALVO B.C.S., MEXICO.	82426
CICIMAR	20050473	GARCÍA ESCOBAR HÉCTOR	ESTUDIO REGIONAL DEL DESARROLLO COSTERO EN EL NOROESTE DE MÉXICO	82419
CICIMAR	20050502	GONZALEZ ARMAS ROGELIO	DISTRIBUCIÓN DE LARVAS DE DORADO CORYPHAENA HIPPIPURUS (LINNAEUS, 1758) EN EL GOLFO DE CALIFORNIA Y BAHÍA DE LA PAZ.	82448
CICIMAR	20050507	GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁN FELIPE	ICTIOFAUNA INSULAR DE MEDIO GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO	82497
CICIMAR	20050514	AGUÍÑIGA GARCÍA SERGIO	ISÓTOPOS ESTABLES EN ÁCIDOS GRASOS DE BALLENA AZUL Y MATERIAL INORGANICO DISUELTO EN EL GOLFO DE CALIFORNIA.	82412
CICIMAR	20050533	AVENDAÑO IBARRA RAYMUNDO	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE DESOVE DE PECES DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO.	82436



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20050537	MAKAROV VIATCHESLAV	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LOS PROCESOS DE PROPAGACIÓN DE SUBSTANCIAS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA. 3. MODELACIÓN TRIDIMENSIONAL DEL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PASIVAS.	25344
CICIMAR	20050566	SALINAS GONZÁLEZ FELIPE	CARACTERIZACIÓN Y MODELACIÓN NUMÉRICA DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE LA PAZ	82419
CICIMAR	20050583	CASTRO AGUIRRE JOSE LUIS	ESTUDIO TAXONÓMICO DE LOS PECES DEL GÉNERO DIAPTERUS (PERCOIDEI: GERREIDAE) DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE	82420
CICIMAR	20050632	TORRES VILLEGAS JULIÁN RENÉ	INDICADORES AMBIENTALES DE ABUNDANCIA DE LA SARDINA MONTERREY (SARDINOPS SAGAX) EN EL NOROESTE DE MÉXICO.	82463
CICIMAR	20050636	GALVAN MAGAÑA FELIPE	ISOTOPOS DE CARBONO Y NITROGENO EN PECES DE LA FAMILIA MOBULIDAE	82426
CICIMAR	20050673	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	20050686	ARREGUIN SANCHEZ FRANCISCO	AREAS MARINAS PROTEGIDAS COMO ESTRATEGIA PARA EL MANEJO DE PESQUERÍAS SUSTENTABLES	82453
CICIMAR	20050699	RODRÍGUEZ SÁNCHEZ RUBÉN	ECOLOGÍA ALIMENTARIA DE PECES PELÁGICOS MENORES DE IMPORTANCIA COMERCIAL DEL NOROESTE DE MÉXICO	82425
CICIMAR	20050722	MARTINEZ DIAZ SERGIO FRANCISCO	CONTROL BIOLÓGICO DE VIBRIOS EN ACUICULTURA	82465
CICIMAR	20050790	SANCHEZ RODRIGUEZ IGNACIO	CULTIVO EXPERIMENTAL DE ENTEROMORPHA SPP. (CHLOROPHYTA) A NIVEL LABORATORIO Y DE ESTANQUES EN LA PAZ, B.C.S.	82411
CICIMAR	20050794	LLUCH BELDA DANIEL	ANÁLISIS DEL IMPACTO POTENCIAL DE LA VARIABILIDAD AMBIENTAL INTERANUAL SOBRE LA ABUNDANCIA Y DISPONIBILIDAD DE CAMARÓN EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82426
CICIMAR	20050826	CHÁVEZ ORTIZ ERNESTO A.	PROCESOS ADAPTATIVOS ASOCIADOS A LA DINÁMICA DE ALGUNAS POBLACIONES EXPLOTADAS	82425
CICIMAR	20050952	ELORDUY GARAY JUAN FÉLIX	ESTUDIOS DE FECUNDIDAD Y ABUNDANCIA DE RECLUTAS DE PECES DE ARRECIFE ROCOSO	82427
CICIMAR	20050957	DE LA CRUZ AGÜERO GUSTAVO	EL HIPERBENTOS EN EL ESTERO EL CONCHALITO, ENSENADA DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR	82425
CICIMAR	20050959	MELO BARRERA FELIPE NERI	DINÁMICA POBLACIONAL DE CAULOLATILUS AFFINIS Y C. PRINCEPS EN BAHÍA MAGDALENA Y BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S, MÉXICO	82421



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20050962	NAVA SANCHEZ ENRIQUE	PROCESOS Y CONTROLES DE LA SEDIMENTACIÓN DE LA CUENCA MARGINAL EL CARRIZAL - ALFONSO, DE LA BAHÍA DE LA PAZ, GOLFO DE CALIFORNIA	82445
CICIMAR	20050987	ARELLANO MARTINEZ MARCIAL	ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL BOTETE DIANA SPHOEROIDES ANNULATUS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82428
CICIMAR	20051022	HERNÁNDEZ HERRERA AGUSTÍN	COMPOSICIÓN POR TALLAS Y PESOS DE LA POBLACIÓN DE CALAMAR GIGANTE (DOSIDICUS GIGAS) EN LA ZONA DE SANTA ROSALÍA, B.C.S. MÉXICO	82426
CICIMAR	20051040	DE LA CRUZ AGÜERO JOSÉ	CATÁLOGO DE UROHIALES Y OTOLITOS DE PECES MARINOS	82407
CICS-MILP	20050180	BAHENA TRUJILLO RICARDO	CEGUERA PREVENIBLE: SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD VISUAL Y AMETROPIÁS NO CORREGIDAS COMO CAUSA DE CEGUERA EN MÉXICO	82303
CICS-MILP	20050483	MEDINA SOTO JESUS ANTONIO	PREVALENCIA DE DIABETES Y SUS FACTORES DE RIESGO EN PERSONAS MAYORES DE 20 AÑOS DE TOTOLAPAN MORELOS	82301
CICS-MILP	20050598	BLANCARTE AHUATZIN ISAIAS	IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL TOTAL DE CALIDAD DEL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN EL MODULO DE EDUCACIÓN QUIRÚRGICA CARRERA DE MEDICINA.	82317
CICS-MILP	20050759	ARMENTA CABRERA BENITO	PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS EN LA DELEGACIÓN MILPA ALTA D.F.	82317
CICS-MILP	20051005	ALVAREZ RIVERA IRENE	DISEÑO DE UN CODIGO DE ETICA Y UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA EL CICS UMA	82317
CICS-MILP	20051325	PEREZ MAGAÑA BLANCA ELISA	ANALISIS DE LA EXPRESIÓN DEL GEN DE LA ENZIMA POLIGALACTURONASA DEL MAMEY(POUTERIA SAPOTA)	82334
CICS-STO	20050820	MUÑOZ SANCHEZ PABLO	ESTUDIO COMPARATIVO DEL DESARROLLO OCULAR EN POBLACIÓN CON SINDROME DE DOWN UTILIZANDO 2 TÉCNICAS	63465
CICS-STO	20051016	MONTIEL CORTES MIGUEL	CREENCIAS Y PSICOFISIOLOGÍA DE LAS ALERGIAS EN PERSONAS ADULTAS	63420
CICS-STO	20051041	OROZCO BUENROSTRO CARLOS	CARACTERIZACION DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA DE CELULAS RETINIANAS NORMALES CULTIVADAS	63412
CICS-STO	20051042	TORRES FUENTES JULIO	ADAPTACION DE LENTES DE CONTACTO RIGIDO GAS PERMEABLE TRICURVAS PARA QUERATOCONO	46247
CICS-STO	20051229	DÍAZ SUÁREZ DANTE SERGIO	EVALUACIÓN CLÍNICA DE OBTURACIONES CON RESINAS COMPUESTAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN	63410



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICS-STO	20051256	VEGA PÉREZ LUZ MARÍA	IDENTIFICACIÓN DE CEPAS BACTERIANAS EN LA CONJUNTIVITIS CRÓNICA OCULAR EN PACIENTES POLITRATADOS	63447
CICS-STO	20051264	RODRIGUEZ CHOREÑO JUAN DANIEL	MONITOREO DE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA Y TEMPERATURA COMO INDICADOR DE PREVENCIÓN DE HIPERTENSIÓN DURANTE EL EMBARAZO	63446
CICS-STO	20051295	GONZALEZ PEREZ SILVIA	ESTUDIO COMPARATIVO CORRELATIVO ENTRE ENFERMEDAD PERIODONTAL Y CARIES DENTAL EN PACIENTES CON SÍNDROME DE DOWN	
CIECAS	20050269	PÉREZ HERNÁNDEZ MARIA DEL PILAR MONSERRAT	CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DEL IPN	57020
CIECAS	20050281	LONGAR BLANCO MARÍA DEL PILAR	ANÁLISIS DE PERSPECTIVAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE SUMINISTRO CON PRÁCTICAS DE USO DEL SUELO	63121
CIECAS	20050331	JIMENEZ DOMINGUEZ ROLANDO VLADEMI	ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y AHORRO DE ENERGÍA: UN ESTUDIO TECNOECONÓMICO PARA MÉXICO.	63121
CIECAS	20050646	MONTEON GONZALEZ HUMBERTO	EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, PROYECTO EDUCATIVO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRESIDENTE LÁZARO CÁRDENAS	63106
CIECAS	20050745	MANRIQUE NAVA CAROLINA	EL ESPEJO DE LAS NORMAS DE VANCOUVER EN LAS PUBLICACIONES MÉDICAS DE LA BASE ARTEMISA. UNA REVISIÓN METODOLÓGICA	63126
CIECAS	20050773	RIQUELME ALCANTAR GABRIELA MARIA LUISA	POLÍTICAS PÚBLICAS EN AMÉRICA LATINA: ESTUDIO, PERSPECTIVAS Y EXPERIENCIAS DESDE UN ENFOQUE CTS	63106
CIECAS	20050941	MÉNDEZ BAHENA JOSÉ BENJAMÍN	LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD PÚBLICA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, 1997-2004	63115
CIECAS	20050990	ISUNZA VIZUET GEORGINA	TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA, URBANIZACIÓN DIFERENCIAL Y EMPLEO EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	63115
CIIDIR-DGO	20050288	GONZALEZ CASTILLO MARIA P.	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE INSECTOS Y ÁCAROS DEL ORÉGANO EN EL ESTADO DE DURANGO	82646
CIIDIR-DGO	20050294	GARCÍA GUTIÉRREZ CIPRIANO	"FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE BIOINSECTICIDAS MICROENCAPSULADOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE HORTALIZAS"	87665
CIIDIR-DGO	20050350	ALMARAZ ABARCA NORMA	PROPAGACIÓN Y QUÍMICA COMPARATIVA DE LOS FLAVONOIDES DEL POLEN, DE LOS ELEMENTOS DE LA FAMILIA CACTACEAE DEL ESTADO DE DURANGO	82603



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20050423	GONZÁLEZ ELIZONDO MARTHA	ANÁLISIS FLORÍSTICO Y ECOLÓGICO DE LA FLORA VASCULAR PRIORITARIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL ESTADO DE DURANGO	82605
CIIDIR-DGO	20050425	LÓPEZ GONZÁLEZ CELIA	EVALUACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE LOS CUERPOS DE AGUA PARA LAS ESPECIES DE MURCIÉLAGOS (CHIROPTERA) PRESENTES EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA MICHILÍA, DURANGO	82611
CIIDIR-DGO	20050444	ESPARZA ROCHA JOSÉ ANTONIO	DISEÑO FÍSICO-QUÍMICO DE BARROS Y VIDRIADOS INDUSTRIALES PARA LA FABRICACIÓN DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS EN EL ESTADO DE DURANGO.	2618
CIIDIR-DGO	20050477	NARANJO JIMENEZ NESTOR	TECNOLOGIA DEL CULTIVO DE SETAS (PLEUROTUS SPP) SOBRE DESECHOS DE AVENA, PARA LAS COLONIAS MENONITAS DE NUEVO IDEAL, DURANGO	82603
CIIDIR-DGO	20050548	HERRERA ARRIETA YOLANDA	ESTUDIO FLORÍSTICO DE LAS GRAMÍNEAS DE ZACATECAS	82609
CIIDIR-DGO	20050588	GARCÍA SALAS MARTHA EVA	ESTABLECER LA UNIDAD DE DESARROLLO TECNOLÒGICO PARA EL PROGRAMA DE AGRONOMIA DEL CIIDIR UNIDAD DURANGO.	0
CIIDIR-DGO	20050597	HERRERA CORRAL JESÚS	EL PROCESO DE ENSILADO Y CALIDAD NUTRICIONAL DE CUATRO VARIEDADES DE AVENA (AVENA SATIVA L) CULTIVADAS EN LAS COLONIAS MENONITAS DE NUEVO IDEAL DGO.	82603
CIIDIR-DGO	20050600	MUÑIZ MARTÍNEZ RAÚL	ESTUDIO BIOTICO DE LA ZONA NORTE Y NOROESTE DE DURANGO	82611
CIIDIR-DGO	20050604	SOSA MACÍAS MARTHA GUADALUPE	RESPUESTA CLÍNICA AL TRATAMIENTO CON FABOTERÁPICO, EN PACIENTES PICADOS POR EL ALACRÁN CENTRUROIDES SUFFUSUS SUFFUSUS	82648
CIIDIR-DGO	20050628	LÓPEZ ENRÍQUEZ IRMA LORENA	SISTEMÁTICA Y DISTRIBUCIÓN DE LOS ORÉGANOS EN DURANGO	81420
CIIDIR-DGO	20050648	GÓMEZ ORTIZ SALOMÓN	CAMBIOS REOLÓGICOS EN UNA MASA PANARIA TIPO BIZCOCHO DURANTE EL TIEMPO DE REPOSO.	82626
CIIDIR-DGO	20050658	QUINTOS ESCALANTE MANUEL	EFFECTO DEL MOHO AZUL (PENICILLIUM SP) COMO CONTROL BIOLÓGICO DE ERWINIA AMILOVORA CAUSANTE DEL TIZÓN DE FUEGO EN MANZANO.	82632
CIIDIR-DGO	20050672	RAMÍREZ NOYA DAVID	EL CONOCIMIENTO DE LAS PLANTAS EN LA RANCHERÍA TARAHUMARA DE EL DURAZNO, TAMAZULA, DURANGO.	82605
CIIDIR-DGO	20050683	CHAIRES HERNANDEZ ISAIAS	CALIDAD NUTRICIONAL DE PLANTAS COMO INDICADORES DE CONTROL DE PLAGA DE CHAPULÍN EN PASTIZALES DE DURANGO	82646



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20050694	GAMERO SOLÍS JAIME VALERIANO	ADAPTACIÓN DE DOS FORMAS DE NOPAL TUNERO EN EL MUNICIPIO DE VICENTE GUERRERO, DGO.	
CIIDIR-DGO	20050700	HERNÁNDEZ VARGAS VICENTE	RESPUESTA DE PLÁNTULAS DE AGAVE DURANGUENSIS A TRES TIPOS DE ENVIVERADO	82613
CIIDIR-DGO	20050713	OREA LARA GILDARDO	EFFECTO DEL VOLUMEN DEL CONTENEDOR DE SUSTRATO EN LA CALIDAD DE PLÁNTULA DE AGAVE DURANGENSIS	82604
CIIDIR-DGO	20050770	LARES ASEF ISMAEL	MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR CANCER EN EL CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO	82648
CIIDIR-DGO	20050782	PEREZ LOPEZ MARIA ELENA	EVALUACIÓN DEL VALOR ECONÓMICO QUE LAS DIFERENTES DESCARGAS DE AGUA RESIDUALES REPRESENTAN PARA EL REUSO AGROPECUARIO Y SU EFECTO AMBIENTAL	82602
CIIDIR-DGO	20050803	TENA FLORES JORGE ALBERTO	PREVALENCIA DE TRASTORNOS NUTRICIONALES EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD EN TRES GRUPOS ÉTNICOS DEL ESTADO DE DURANGO	
CIIDIR-DGO	20050875	VELASCO GONZALEZ OSCAR HOMERO	ESTABILIDAD DE PRODUCTOS EXTRUDIDOS SOMETIDOS A DIFERENTES CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	82610
CIIDIR-DGO	20050960	CIFUENTES DÍAZ DE LEÓN ARMANDO	EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD Y PRODUCCIÓN DE CO2 DE TRES MASAS PANARIAS.	82604
CIIDIR-DGO	20051081	VILLANUEVA FIERRO IGNACIO	EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE PLAGUICIDAS EN SEDIMENTOS DEL CAUCE DEL RÍO TUNAL-DURANGO-MEZQUITAL	82648
CIIDIR-DGO	20051133	VICENCIO DE LA ROSA MARÍA GUADALUPE	INDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL CAUCE DEL RÍO TUNAL-DURANGO-MEZQUITAL	82602
CIIDIR-DGO	20051192	RIVAS ALVARADO SERGIO NETZAHUALCOYOTL	EFFECTO DE LA ÉPOCA DE PLANTACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DE PLANTAS DE AGAVE SP.	
CIIDIR-DGO	20051237	LOERA CORRALES JESÚS	COMPORTAMIENTO DE VARIEDADES DE VID VITIS VINIFERA PARA LA PRODUCCIÓN DE UVA DE MESA EN MICROCLIMAS DE LA REGIÓN DE LAS QUEBRADAS DE DURANGO.	82604
CIIDIR-MICH	20050415	CORTEZ MADRIGAL HIPOLITO	INCIDENCIA Y DAÑO DE INSECTOS FITÓFAGOS EN INJERTOS DE JITOMATE SOBRE PARIENTES SILVESTRES	2931
CIIDIR-MICH	20050438	ANGOA PÉREZ MARIA VALENTINA	AISLAMIENTO Y EVALUACIÓN DEL EFECTO DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS SOBRE EL DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L) INJERTADA	2916



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-MICH	20050798	ZUNO FLORIANO FABIOLA GABRIELA	IMPACTO DE LAS SUSTANCIAS HÚMICAS EN EL CRECIMIENTO DEL INJERTO DE JITOMATE.	82916
CIIDIR-MICH	20050858	ESCALERA GALLARDO CARLOS	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DEL PLECOSTOMUS Y ALTERNATIVAS DE UTILIZACIÓN	82915
CIIDIR-MICH	20050881	MÉNDEZ INOCENCIO CARLOS	INFLUENCIA DEL INJERTO EN EL CULTIVO DE JITOMATE USANDO COMO PATRON ESPECIES SOLANACEAS SILVESTRES	2927
CIIDIR-MICH	20050939	MUÑOZ RUIZ CARLOS VICTOR	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS BACTERIAS ENDOFÍTICAS EN LA PRODUCCIÓN DE PAPA INJERTADA.	82953
CIIDIR-MICH	20051000	VÁZQUEZ GÁLVEZ GILBERTO	BIODEGRADACION Y VALORACION AGRONOMICA DE LOS DESECHOS SOLIDOS GENERADOS POR LOS RASTROS MUNICIPALES	2924
CIIDIR-MICH	20051134	FLORES MAGALLÓN REBECA	MEJORAMIENTO SANITARIO EN EL PROCESO DE OBTENCION DE LA CARNE DEL RASTRO MUNICIPAL DE VENUSTIANO CARRANZA, MICHOACAN.	30218
CIIDIR-MICH	20051206	VENEGAS GONZÁLEZ JOSÉ	OPCIONES DE USO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS DOMÉSTICOS, AGRÍCOLAS Y GANADEROS	82956
CIIDIR-MICH	20051239	GARCÍA RUIZ IGNACIO	DIVERSIDAD DE PLANTAS RARAS Y ENDÉMICAS Y SU ASOCIACIÓN CON ENTOMOFAUNA EN LA ZONA DE PROTECCIÓN ECOLÓGICA CHORROS DEL VARAL, MICHOACÁN.	82948
CIIDIR-MICH	20051250	NAVARRETE LÓPEZ ROSA ELENA	DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PROGRAMA INTEGRAL DE MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES EN LA HUACANA, MICHOACÁN	82908
CIIDIR-MICH	20051284	SILVA GARCÍA JOSE TEODORO	CARACTERIZACIÓN GEOHIDROLÓGICA Y DE VULNERABILIDAD ACUÍFERA DEL ÁREA DEL CURUTARÁN, MUNICIPIO DE JACONA, MICH., ENFOCADO HACIA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL.	2925
CIIDIR-MICH	20051285	BUELNA OSBEN HÉCTOR RENÉ	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LOS RÍOS DE LA SUBCUENCA DEL RÍO ITZÍCUARO, EN LOS MUNICIPIOS DE LOS REYES Y PERIBÁN, MICHOACÁN.	2915
CIIDIR-MICH	20051290	OYOQUE SALCEDO GUADALUPE	INCIDENCIA DE ENFERMEDADES FÚNGICAS EN PAPA INJERTADA CON JITOMATE SILVESTRE.	82957
CIIDIR-MICH	20051296	LÓPEZ DÍAZ SIGIFREDO	ESQUEMA DE TRASLOCACIÓN DE CONTAMINANTES BIOLÓGICOS AGUA-SUELO-PLANTA EN LA ZONA AGRÍCOLA ALEDAÑA AL RIO LERMA EN LA PIEDAD MICHOACÁN.	2925



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20050141	CANO BARRITA PRISCILIANO FELIPE DE JESUS	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA SISMO-RESISTENTE UTILIZANDO BLOQUES DE FERROCEMENTO CON UNIONES ATORNILLADAS (RECURRENTE).	82773
CIIDIR-OAX	20050174	DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ MARÍA LUISA	IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DE FONART EN LOS INDICADORES DE POBREZA, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN ARTESANAL	82754
CIIDIR-OAX	20050184	HERNÁNDEZ GIRÓN JOSÉ DE LA PAZ	ANÁLISIS DE TRAYECTORIA DE LOS DETERMINANTES DEL PROCESO DE INNOVACIÓN EN ARTESANÍA	82754
CIIDIR-OAX	20050200	SANTOS MORENO JOSÉ ANTONIO	RIQUEZA BIOLÓGICA DE LA REGIÓN DE LA CHINANTLA ALTA, SIERRA NORTE DE OAXACA, MÉXICO	82751
CIIDIR-OAX	20050207	MONDRAGÓN CHAPARRO DEMETRIA	PLAN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE TRES ESPECIES COMERCIALES DE BROMELIAS EPÍFITAS EN LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA	82743
CIIDIR-OAX	20050209	ORTIZ HERNANDEZ YOLANDA DONAJI	EFFECTO DE SOLUCIONES NUTRITIVAS EN PITAHAYA (HYLOCEREUS SPP)	82723
CIIDIR-OAX	20050225	FLORES MARTÍNEZ ALEJANDRO	DINÁMICA POBLACIONAL DE CACTÁCEAS ENDÉMICAS DE OAXACA Y PROTEGIDAS POR LAS LEYES MEXICANAS	82796
CIIDIR-OAX	20050226	PECH PÉREZ ANDRÉS	CARACTERIZACIÓN GEOFÍSICA DEL SUBSUELO DEL VALLE DE LA CIUDAD DE OAXACA Y MUNICIPIOS CONURBADOS CON LA FINALIDAD DE IDENTIFICAR FORMACIONES GEOLÓGICAS FRACTURADAS	2774
CIIDIR-OAX	20050238	BELMONTE JIMÉNEZ SALVADOR ISIDRO	EVALUACION DE LA CONTAMINACION SUBTERRÁNEA GENERADA POR EL TIRADERO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE OAXACA. II ETAPA	82716
CIIDIR-OAX	20050243	MARTÍNEZ RAMÍREZ EMILIO	LOS PECES DEL ÁREA OAXAQUEÑA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACÁN-CUICATLÁN.	82750
CIIDIR-OAX	20050249	BONILLA RUZ CARLOS	MONITOREO DE LA POBLACIÓN DE GUACAMAYA VERDE EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACAN CUICATLÁN	82714
CIIDIR-OAX	20050277	SOLANO GÓMEZ ANICETO RODOLFO	INFORMACIÓN ACTUALIZADA PARA LAS ESPECIES MEXICANAS DE LA SUBTRIBU PLEUROTHALLIDINAE (ORCHIDACEAE) INCLUIDAS EN LA CITES	82781
CIIDIR-OAX	20050286	MORA FLORES MARTHA PATRICIA	EVALUACIÓN DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN DE CULTIVO DE TILAPIA REVERTIDA SEXUALMENTE EN LA REGIÓN DEL ISTMO, ESTADO DE OAXACA.	82720
CIIDIR-OAX	20050340	DEL CASTILLO SÁNCHEZ RAFAEL FELIPE	BIOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE PAISAJES FRAGMENTADOS DE BOSQUE	82729



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20050355	RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN	SECADO CONVECTIVO DE FRUTOS Y PRODUCTOS CON ALTO VALOR NUTRACEÚTICO.	82753
CIIDIR-OAX	20050369	ROBLES PÉREZ CELERINO	EVALUACIÓN EN CAMPO DE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES BIOLÓGICOS EN MAGUEY MEZCALERO	82716
CIIDIR-OAX	20050400	SANTIAGO GARCÍA PATRICIA ARACELI	EVALUACION DE FRUCTANOS EN DOS ESPECIES DE AGAVE (A.ANGUSTIFOLIA HAW. Y A.POTATORUM ZUCC.)	82752
CIIDIR-OAX	20050403	DIEGO NAVA FIDEL	INTERACCIÓN MECÁNICA ENTRE EL APERO Y SUELO PARA LAS CONDICIONES DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA	82739
CIIDIR-OAX	20050404	MONTES GARCÍA PEDRO	EVALUACION DE LA CONFIABILIDAD DEL MÉTODO DE MEDIA-CELDA EN LA DETERMINACION DE LA CORROSION DEL ACERO EN CONCRETO REFORZADO(RECURRENTE)	82775
CIIDIR-OAX	20050409	SÁNCHEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO	ESTUDIO FAUNÍSTICO DE BRACÓNIDOS (HYMENOPTERA) PRESENTES EN LA REGIÓN FRUTÍCOLA DE TAPANATEPEC, OAXACA	82758
CIIDIR-OAX	20050429	FERNANDEZ GONZALEZ ALONSO	UNA CONSTRUCCIÓN EXPERIMENTAL QUE UTILIZA POCA MANO DE OBRA Y RESISTE TEMBLORES Y VIENTOS HURACANADOS (RECURRENTE)	70610
CIIDIR-OAX	20050457	VARGAS MENDOZA JOSÉ ANTONIO	EVOLUCIÓN DE SISTEMAS DE CRUZAMIENTO	82790
CIIDIR-OAX	20050465	RAMOS FERNÁNDEZ GABRIEL	ECOLOGÍA DE LAS AGRUPACIONES ANIMALES	82755
CIIDIR-OAX	20050530	AQUINO BOLAÑOS TEODULFO	MANEJO INTEGRADO DEL PICUDO NEGRO (SCYPHOPHORUS INTERSTITIALIS) CON NEMATODOS Y HONGOS ENTOMOPATOGENOS EN AGAVE MEZCALERO	2708
CIIDIR-OAX	20050547	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL	RIQUEZA MASTOFAUNISTICA DE LA SIERRA DE MIAHUATLAN, OAXACA.	82778
CIIDIR-OAX	20050653	SILVA SANTOS LUIS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA MEZCALERA EN EL ESTADO DE OAXACA.	82740
CIIDIR-OAX	20050677	PEREZ PACHECO RAFAEL	CARACTERIZACIÓN DE TRES ESPECIES DE NEMATODOS PARÁSITOS DE LARVAS DE MOSQUITOS	82736
CIIDIR-OAX	20050816	RUIZ VEGA JAIME	MEJORAMIENTO DE LA TOLERANCIA AL CALOR Y A LA DESECACIÓN DE TRES NEMÁTODOS ENTOMOPATÓGENOS	82730
CIIDIR-OAX	20050897	ALAVÉZ RAMÍREZ RAFAEL	DISEÑO DE UNA CAMARA DE AMBIENTE CONTROLADO Y CONDUCTIVÍMETRO PARA REALIZAR PRUEBAS TERMOFÍSICAS DE ELEMENTOS MULTICOMPUESTOS PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.	82718



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20050992	GONZÁLEZ PÉREZ GRACIELA EUGENIA	USO DE HÁBITAT Y ÁREA DE ACTIVIDAD DEL COYOTE (CANIS LATRANS) EN EL ÁREA COMUNAL PROTEGIDA DE IXTEPEJI, SIERRA NORTE DE OAXACA	82752
CIIDIR-OAX	20050994	VERA GUZMÁN ARACELI MINERVA	EVALUACIÓN DE UN MÉTODO DE DESTILACIÓN QUE MEJORE LA COMPOSICIÓN DE VOLÁTILES QUE DEFINEN LA CALIDAD DEL MEZCAL OAXAQUEÑO	82752
CIIDIR-OAX	20051019	ARNAUD VIÑAS MARÍA DEL ROSARIO	CUANTIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR PLOMO, MERCURIO Y CADMIO Y SU IMPACTO EN LA SALUD DE GRUPOS DE RIESGO.	62793
CIIDIR-OAX	20051024	CABALLERO AQUINO TERTULIANO	CAPTACION DE AGUA DE LLUVIA PARA USO DOMESTICO EN UNA COMUNIDAD DE LA MIXTECA BAJA DE OAXACA	82715
CIIDIR-OAX	20051059	MARTÍNEZ Y CÁRDENAS JOSÉ RODOLFO	ESTRATEGIASPARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN LABORATORIO EXPERIMENTAL DEL ÁREA DE INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS	82739
CIIDIR-OAX	20051125	JULIÁN SOTO FÉLIX	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA EN PLANTAS PURIFICADORAS EN LA CIUDAD DE OAXACA Y ZONA CONURBADA.	2718
CIIDIR-OAX	20051234	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ GABINO ALBERTO	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN AGRONÓMICA DEL BAGAZO RESIDUAL DE LA INDUSTRIA DEL MEZCAL COMO SUSTRATO DE CULTIVO SIN SUELO	82761
CIIDIR-SIN	200508	SANTAMARIA MIRANDA APOLINAR	ANALISIS REPRODUCTIVO Y OBTENCIÓN DE CRÍAS DE ESPECIES POTENCIALMENTE VIABLES PARA LA MARICULTURA EN SINALOA.	87648
CIIDIR-SIN	20050028	RODRIGUEZ QUIROZ GERARDO	PESQUERÍA DE LA RANA LEOPARDO Y TORO EN EL CENTRO Y NORTE DE SINALOA	87642
CIIDIR-SIN	20050062	GONGORA GOMEZ ANDRES	CULTIVO EXPERIMENTAL DE LA ALMEJA MANO DE LEON LYROPECTEN (NODIPECTEN) SUBNODOSUS (SOWERBY, 1833)EN EL ESTERO "LA PIEDRA", BAHIA MACAPULE, GUASAVE, SINALOA	87647
CIIDIR-SIN	20050063	DOMINGUEZ OROZCO ANA LAURA	EL OSTIÓN JAPONÉS O DEL PACÍFICO CRASSOSTREA GIGAS COMO BIOINDICADOR DE CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN LA PITAHAYA Y EN EL ESTERO LA CURVINA, SINALOA, MÉXICO.	87629
CIIDIR-SIN	20050081	ORDUÑA ROJAS JAVIER	ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL CULTIVO DEL ALGA ROJA GRACILARIA VERRUCOSA EN ESTANQUES PARA EL CULTIVO DE CAMARÓN	87641
CIIDIR-SIN	20050108	NAVA PÉREZ EUSEBIO	APLICACIÓN DE ATMOSFERAS MODIFICADAS EN MANGO PARA PROLONGAR SU VIDA DE ANAQUEL	87666



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20050173	ARMENTA BOJÒRQUEZ ADOLFO DAGOBERTO	FERTILIZACIÓN ORGANICA DE TOMATE Y CHILE CON RIEGO POR GOTEO	87633
CIIDIR-SIN	20050235	ESPARZA LEAL HECTOR MANUEL	ANÁLISIS DE LA CONCENTRACIÓN DE ANIONES Y CATIONES EN AGUA SUBTERRÁNEA DE CUATRO ZONAS DEL MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA Y, SU USO POTENCIAL PARA CULTIVAR EL CAMARÓN MARINO LITOPENAEUS VANNAMEI.	87643
CIIDIR-SIN	20050307	MÉNDEZ LOZANO JESÚS	"DETECCIÓN MOLECULAR DE LOS PRINCIPALES PATÓGENOS QUE AFECTAN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL TUBÉRCULO DE PAPA UTILIZADO COMO SEMILLA"	87678
CIIDIR-SIN	20050439	NORZAGARAY CAMPOS MARIANO	EVALUACIÓN ESPACIAL DE LA PÉRDIDA DE SUELO: INDICADORES DE EROSIÓN HÍDRICA Y EÓLICA PARA EL VALLE DE GUASAVE, SINALOA, MÉXICO.	87615
CIIDIR-SIN	20050472	VALENZUELA QUIÑÓNEZ WENCESLAO	CULTIVO HIPERINTENSIVO DE CAMARÓN BLANCO EN INVERNADERO CON AGUA SUBTERRÁNEA DE BAJA SALINIDAD GUASAVE, SINALOA	87644
CIIDIR-SIN	20050485	ESCOBEDO URÍAS DIANA CECILIA	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS EN SEDIMENTOS Y ORGANISMOS EN LA ZONA COSTERA DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	87629
CIIDIR-SIN	20050543	LEYVA LÓPEZ NORMA ELENA	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE FITOPLASMAS ASOCIADOS CON ENFERMEDADES EN MANZANO EN SALTILLO, COAHUILA	87679
CIIDIR-SIN	20050649	ESPINOZA VERDUZCO MARIA DE LOS ANGELES	RESIDUOS AGRICOLAS, MICROORGANISMOS Y TECNOLOGIAS PARA LA PRODUCCION DE ABONOS ORGANICOS	87627
CIIDIR-SIN	20051135	MUÑOZ SEVILLA NORMA PATRICIA	ORIGEN DE LA CONTAMINACIÓN POR SUSTANCIAS ORGANOCLORADAS EN MAMÍFEROS MARINOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA Y PACÍFICO ORIENTAL.	52709
CIEMAD	20050125	CARRASCO AQUINO ROQUE JUAN	TRANSFORMACIONES TERRITORIALES Y LA SUSTENTABILIDAD EN EL AMCM	52707
CIEMAD	20050204	FRANCO ESPEJEL MARTHA	LEGALIDAD Y LEGITIMIDAD DEL MANEJO DE DESECHOS TÓXICOS DE TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO EXTRANJERA EN MEXICO	62812
CIEMAD	20050219	ALVARADO CARDONA MIGUEL	EVOLUCION AMBIENTAL DEL VOLCAN PARICUTIN Y SU AREA DE INFLUENCIA, A 62 AÑOS DE SU ERUPCION	52705



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20050410	LINA MANJARREZ PEDRO	SUSTENTABILIDAD DE LA PLANIFICACION TERRITORIAL DEL DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO EN LA ZONA CENTRO DEL PAIS	53085
CIEMAD	20050460	VALDERRÀBANO ALMEGUA MARÍA DE LA LUZ	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RELACIÓN DE LAS MUJERES CON LOS RECURSO NATURALES EN CUATRO ETNIAS DE MEXICO	52708
CIEMAD	20050496	VERA ALEJANDRE GERMAN RAUL	EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA OCURRENCIA DE EVENTOS METEOROLOGICOS EXTREMOS EN MEXICO DURANTE EL SIGLO XX	52722
CIEMAD	20050549	MERAZ CABRERA ROSA LAURA	PLAN DE MANEJO PARA LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO POCHUTLA, OAXACA.	52707
CIEMAD	20050862	GUTIÉRREZ CASTILLO MARÍA EUGENIA	LA CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO (AMCM). EVALUACIÓN DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE IMPACTO A LA SALUD HUMANA E IMPORTANCIA AMBIENTAL.	52707
CIEMAD	20050871	CANTÚ CHAPA RUBÉN	LA PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEDIO AMBIENTE SOCIOURBANO Y SU IMPACTO EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. ULTIMO TERCIO DEL SIGLO XX	52707
CIEMAD	20051099	SÁNCHEZ NÚÑEZ JUAN MANUEL	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE RELLENOS SANITARIOS EN PEQUEÑAS COMUNIDADES, CASO DE ESTUDIO: ZINAPÉCUARO, MICHOACÁN	52722
CIEMAD	20051337	REBOLLAR PLATA MINERVA	AMENAZAS Y RIESGOS AMBIENTALES ANTE UN CAMBIO EN EL NIVEL DEL MAR, EN LA ZONA COSTERA DEL GOLFO DE MÉXICO.	52708
CIEMAD	20051858	TOVAR GÁLVEZ LUIS RAÚL	INTERACCIÓN DE TRABAJO EXPERIMENTAL CON POLÍTICAS AMBIENTALES Y LA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN PRODUCIDA POR LA INDUSTRIA	52703
CIEMAD	20051898	VERA BOLAÑOS MARTA GUADALUPE	DIMENSIÓN HUMANA DE LA CALIDAD AMBIENTAL. IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RIESGO PARA LA SALUD HUMANA A PARTIR DE INDICADORES DE CONDICIONES DE VIVIENDA EN MÉXICO	24
CIEMAD	20051899	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA	VITAMINAS Y COMPUESTOS CON ACTIVIDAD REDOX PARA ACELERAR LA BIODEGRADACIÓN ANAERÓBICA DE CONTAMINANTES RECALCITRANTES Y OTROS COMPUESTOS DE INTERÉS INDUSTRIAL.	56386
CIEMAD	20051900	COREA TÉLLEZ MÓNICA DE LA LUZ	ESTUDIO DE MATERIALES POLIMÉRICOS BASE AGUA	55286



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20051901	MORALES GUILLAUMIN EDUARDO	CONSERVACION EN SELVAS TROPICALES: EFECTOS DE LA FRAGMENTACIÓN EN ESPECIES DE PLANTAS CON VALOR ECOLÓGICO, ECONÓMICO Y DE RESTAURAC	24
CIEMAD	20051902	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	20051903	TORRES VERA MARCO ANTONIO	DETECCIÓN DEL ESTRÉS EN LA VEGETACIÓN Y ANÁLISIS TEMPORAL DE AFECTACIÓN DE LAS ZONAS VERDES POR CONTAMINACIÓN	51530
CIEMAD	20051904	QUINTANA CANO ERIKA TERESA	BIODIVERSIDAD MICROBIANA: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS GRAM POSITIVAS DE INTERÉS AMBIENTAL E INDUSTRIAL.	46209
CIEMAD	20051905	MOYA HERNÁNDEZ MARÍA DEL ROSARIO	ESTUDIO DE ESPECIACIÓN QUÍMICA IONES METÁLICOS CONTAMINANTES CON QUITOSÁN Y DIVERSOS SUSTITUYENTES.	
CIITEC-AZC	20050068	GUZMÁN RENTERÍA CÉSAR SAÚL	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (SAPPI DE LA CGPI) FASE DE EXTENSIÓN Y MANTENIMIENTO.	56614
CIITEC-AZC	20050208	JUAREZ LOPEZ FERNANDO	RECUBRIMIENTOS DE SUBSTRATOS DE ACERO POR VAPORIZACION DE PRECURSORES METAL ORGANICOS DE RUO PARA APLICACIONES DE RESISTENCIA A LA CORROSION.	68306
CIITEC-AZC	20050489	DÍAZ DE LA TORRE SEBASTIÁN	COMPÓSITOS AVANZADOS PREPARADOS POR MOLIENDA DE ALTA ENERGÍA Y SINTERIZADOS POR ARCO ELÉCTRICO (SPS)	68313
CIITEC-AZC	20050698	TAMAYO MEZA PEDRO	CÓMO LOS CONCENTRADORES DE ESFUERZOS INCIDEN SOBRE LA CINÉTICA DEL DETERIORO DE LOS ACEROS BAJO CONDICIONES DE FATIGA.	64446
CIITEC-AZC	20050906	CUENCA ALVAREZ RICARDO	ELABORACION DE POLVOS COMPOSITOS DESTINADOS A LA FABRICACION DE RECUBRIMIENTOS DE ANTIDESGASTE Y BLINDAJE	64357
CIITEC-AZC	20051018	PLASCENCIA BARRERA GABRIEL	APLICACIÓN DE ALEACIONES BASE COBRE EN SISTEMAS EXTRACTORES DE CALOR	68319
CIITEC-AZC	20051052	JARAMILLO VIGUERAS DAVID	ESTUDIO DE LA OXIDACION A ALTAS TEMPERATURAS DE ALEACIONES BASE COBRE	64428
CIITEC-AZC	20051235	MENDEZ GARCÍA JOSE CLAUDIO CENOBIO	CORROSION EN MATERIALES CERAMICOS DE Si3N4 A CONDICIONES HIDROTHERMALES CRÍTICAS	64377
CIITEC-AZC	20051262	MARTINEZ PIÑON FERNANDO	DISEÑO DE UNA MESA DE COORDENADAS PARA GRABADO DE TEXTO EN PLACAS METÁLICAS, CONTROLADA POR COMPUTADORA	64303



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIITEC-AZC	20051323	MEDEL JUÁREZ JOSÉ DE JESÚS	ESTIMACION DE PARAMETROS EN TIEMPO REAL PRA SISTEMAS TIPO SIS ESTACINARIOS	56570
CITEDI	20050057	MONTIEL ROSS OSCAR HUMBERTO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MÉTODOS PARA OPTIMIZACIÓN GLOBAL	82851
CITEDI	20050447	QUIROZ MORONES ERNESTO EDUARDO	CALIDAD DE SERVICIO PARA MULTIMEDIA EN REDES MOVILES DE 3ª GENERACIÓN	82862
CITEDI	20050449	SÁNCHEZ ADAME MOISÉS	SINCRONIZACION Y ESTIMACION DE CANAL EN SISTEMAS CON PORTADORAS MULTIPLES	82854
CITEDI	20050463	ALVAREZ CABANILLAS MIGUEL AGUSTIN	TECNICAS DE PROPAGACION ELECTROMAGNETICA	82833
CITEDI	20050518	ANGELES VALENCIA ALFONSO	APROVISIONAMIENTO Y ACTIVACIÓN DE SERVICIOS EN REDES DE BANDA ANCHA	82869
CITEDI	20050540	ROLÓN GARRIDO JULIO C.	ALGORITMOS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES PARA VISIÓN ROBÓTICA	82802
CITEDI	20050542	CALVILLO TELLEZ ANDRES	SOFTWARE DIDACTICO PARA LA PREDICION DE AREAS DE COBERTURA DE ENLACES DE MICROONDAS	82837
CITEDI	20050635	AGUILAR BUSTOS LUIS TUPAK	DISEÑO DE CONTROLADORES NO LINEALES PARA SISTEMAS MECÁNICOS BAJO-ACTUADOS	82861
CITEDI	20050670	ACHO ZUPPA LEONARDO	SINCRONIZACIÓN DE SISTEMAS NO-LINEALES	82832
CITEDI	20050948	GONZALEZ HERNANDEZ LUIS ARTURO	DISEÑO ROBUSTO DE CONTROLADORES PID POR MEDIO DE TECNICAS ITERATIVAS CONTROL-IDENTIFICACION PARA UN SERVOMECANISMO.	82801
CITEDI	20051055	STARKOV EVGUENIEVICH KONSTANTIN	LOCALIZACIÓN DE ÓRBITAS PERIÓDICAS PARA SISTEMAS DE DINÁMICA COMPLEJA	82858
DECANATO	20050844	MEDINA MIRANDA MARÍA LUZ	HISTORIA ACADEMICA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA DEL IPN	61009
DECANATO	20050956	GARCIA BERNAL SILVIA MONICA	LOS MAESTROS DEL EXILIO ESPAÑOL EN EL IPN	63020
DECANATO	20050966	ZAMORA CELIS BLANCA	CARRERAS TÉCNICAS PARA IMPULSAR LA INDUSTRIA NACIONAL (1934-1940)	55103
DECANATO	20050973	RODRÍGUEZ GASCA NORMA PATRICIA	ORIGEN Y DESARROLLO DEL DECANATO DEL IPN	63012
DECANATO	20051025	ÁVILA GALINZOGA JESÚS	EL CEPROBI-IPN. ANTECEDENTES, ORÍGENES Y TRAYECTORIA (1940-2004).	46302



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
DECANATO	20051109	VALENTINO OROZCO GERARDO ALEJANDRO	ESTRUCTURACIÓN DEL ARCHIVO HISTÓRICO DE LA UPIITA	56839
DECANATO	20051253	DIAZ JIMENEZ ARACELI	70 AÑOS DEL FUTBOL AMERICANO EN EL IPN	63019
DECyD	20051845	TREJO CÁZARES MARÍA DEL CARMEN	MARCO DE REFERENCIA PARA LA AUTOEVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR A DISTANCIA EN EL IPN. UNA PROPUESTA DE ANUIES-IPN.	50568
ENCB	200504	ROJAS ESPINOSA OSCAR	EXPRESIÓN DE LA CICLOOXIGENASA 2, LA SINTASA INDUCIBLE DEL ÓXIDO NÍTRICO, Y LA ALFA GLICOPROTEÍNA ÁCIDA EN LA PATOLOGÍA DE LA LEPRO EXPERIMENTAL	62501
ENCB	200505	VILLA TANACA MARÍA DE LOURDES	DIVERSIDAD Y EXPRESIÓN DE GENES CODIFICANTES DE PROTEASAS EN HONGOS PATÓGENOS (DE HUMANOS Y PLANTAS)	62569
ENCB	200506	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIO ROBERTO	ESTUDIO MORFOLÓGICO Y CONDUCTUAL DEL EFECTO DEL ESTRÉS NEONATAL POR ENFRIAMIENTO EN RATA	52357
ENCB	200509	DE LA CRUZ LÓPEZ FIDEL	EFECTO DIFERENCIAL DOPAMINERGICO Y SEXUAL DEL REFLEJO DE INMOVILIDAD	52333
ENCB	20050013	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA	ESTUDIO DE CEPAS PATÓGENAS DE AEROMONAS SPP. AISLADAS EN MEXICO. (RESISTENCIA ANTIBIÓTICA, MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN MOLECULAR, TIPIFICACIÓN EPIDEMIOLÓGICA) .ESTE PROYECTO FORMA PARTE DEL PROGRAMA ? LA BIOMEDICINA MOLECULAR EN EL ESTUDIO Y EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, AUTOINMUNES	62374
ENCB	20050014	WANG HU EN TAO	DIVERSIDAD GENETICA DE BACTERIAS ENDOFÍTICAS DE LA LEGUMINOSA CONZATTIA MULTIFLORA	62385
ENCB	20050016	MORENO LAFONT MARTHA CECILIA	ESTUDIO POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DEL TRÁFICO DE BRUCELLA ABORTUS RB51 Y PRESENCIA DE VESÍCULAS DE SECRECIÓN EN MACRÓFAGOS J774A.1	62368
ENCB	20050019	MENDEZ SAMPERIO PATRICIA	INVESTIGACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR QUE INDUCE LA VACUNA BCG CONTRA LA TUBERCULOSIS	62499
ENCB	20050030	MARTÍNEZ JERÓNIMO FELIPE FERNANDO	BIOLOGÍA EXPERIMENTAL DE CLADÓCEROS POCO CONOCIDOS DEL SURESTE MEXICANO	62424
ENCB	20050031	ANAYA SOSA IRASEMA	SECADO DE VEGETALES CON CICLOS DE ATEMPERADO EN UN SECADOR DE LECHO VIBROFLUIDIZADO A NIVEL PILOTO	62464



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20050039	VILLAFUERTE ROBLES LEOPOLDO	EFFECTO DEL BICARBONATO DE SODIO SOBRE LA FLOTABILIDAD DE MATRICES POLIMÉRICAS	52388
ENCB	20050056	CANCINO DIAZ JUAN CARLOS	EXPRESIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS EN CÉLULAS DE FIBROBLASTOS CORNEALES ESTIMULADAS CON PEPTIDOGLICANO Y OLIGONUCLEOTIDOS CON SECUENCIAS CPG.	46209
ENCB	20050061	SILVA TORRES RAFAEL	AISLAMIENTO DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS CON ACTIVIDAD ESPERMICIDA DE SEDUM PRAELATUM DEL ESTADO DE HIDALGO	52386
ENCB	20050070	SANTIAGO PINEDA TEODORO	ESTUDIO Y VALORACIÓN DE LOS CAMBIOS BIOQUÍMICOS QUE PRESENTA LA ZANAHORIA DESHIDRATADA POR LECHO FLUIDIZADO CON CICLOS DE ATEMPERADO.	62464
ENCB	20050073	FIGUEROA LUCERO GERARDO	EFFECTO DE LA DENSIDAD Y TIPO DE AGUA SOBRE EL CRECIMIENTO Y SOBREVIVENCIA DE CHERAX QUADRICARINATUS VON MARTENS, 1868 (DECAPODA: PARASTACIDAE)	62424
ENCB	20050079	CERECEDO MERCADO DORIS ATENEA	PARTICIPACIÓN DE LAS DISTROFINAS CORTAS DURANTE EL PROCESO DE ADHESIÓN PLAQUETARIA	55531
ENCB	20050086	PIÑON LOPEZ MANUEL JESUS	EFFECTO DE LA SIMPATECTOMÍA Y LA DIABETES SOBRE EL CONTENIDO DE CATECOLAMINAS EN ÓRGANOS INTRAABDOMINALES Y EL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO EN RATAS.	46213
ENCB	20050097	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA	ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE REHIDRATACIÓN DE INULINA EN POLVO OBTENIDA POR EL MÉTODO DE SECADO POR ASPERSIÓN, A PARTIR DE AGAVE ATROVIRENS KARW.	62464
ENCB	20050121	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO	IMPREGNACIÓN, ENCOGIMIENTO Y DIMENSIÓN FRACTAL EN ALIMENTOS ENRIQUECIDOS CON FITOQUÍMICOS SOMETIDOS A PROCESO, EN ESPECIAL DESHIDRATACIÓN	62482
ENCB	20050123	GIONO CEREZO SILVIA	ANÁLISIS MOLECULARES DE HELICOBACTER PYLORI POR PCR MÚLTIPLE, GENOTIPOS METALOPROTEASAS, RESISTOTIPOS EN PATOGÉNESIS BACTERIANA	62374
ENCB	20050129	OSORIO REVILLA GUILLERMO ISMAEL	DISTRIBUCIÓN DE TIEMPOS DE RESIDENCIA Y SU EFFECTO EN LA TERMODEGRADACIÓN DEL PRODUCTO OBTENIDO EN UN SECADOR DE LECHO POR FUENTE-FLUIDIZADO CON SÓLIDOS INERTES Y TUBO CENTRAL SUMERGIDO	62454
ENCB	20050134	CAMPOS ALDRETE MA ELENA	ESTUDIO DEL EFFECTO QUÍMICO Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE SISTEMAS AZOLDERIVADOS DE INTERÉS BIOLÓGICO.	62416



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20050137	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO	ESTUDIO DE ALGUNOS CAMBIOS EN LOS COMPUESTOS FITOQUÍMICOS DEL MAÍZ AZUL (ZEA MAYS L.) DURANTE SU PROCESAMIENTO BIOTECNOLÓGICO	62461
ENCB	20050138	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA	IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE FITOQUIMICOS EN MAIZ AZUL(ZEA MAYZ)	62464
ENCB	20050147	PACHECO ROSADO JORGE	ESTUDIO DE LA MUERTE NEURONAL EN HIPOCAMPO DE RATAS HIPOTIROIDEAS.	52344
ENCB	20050151	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN	REACTIVIDAD Y APLICACIÓN DE OLEFINAS, CETOLES Y ENONAS EN SINTESIS DE SISTEMAS CÍCLICOS Y ALICÍCLICOS	62411
ENCB	20050153	APARICIO OZORES GERARDO	DETERMINACIÓN DE B LACTAMASAS DE CEPAS DE P. AERUGINOSA RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS B LACTÁMICOS	62374
ENCB	20050159	QUEVEDO CORONA LUCÍA	ADMINISTRACIÓN ORAL DE GLUCOSAMINA COMO UN MODELO PARA PRODUCIR RESISTENCIA A LA INSULINA EN LA RATA GESTANTE	52350
ENCB	20050161	BELTRÁN OROZCO MARÍA DEL CARMEN	CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y FUNCIONAL DE LA FIBRA DIETARIA PRESENTE EN LA SEMILLA DE CHÍA (SALVIA HISPANICA L.)E INCORPORACIÓN DE ÉSTA EN EL DESARROLLO DE UNA MERMELADA Y DE UN PRODUCTO DE PANIFICACIÓN.	62328
ENCB	20050162	SALGADO ZAMORA HECTOR	SINTESIS DE HETEROCICLOS FUSIONADOS AL NUCLEO DE IMIDAZOPIRIDINA	62416
ENCB	20050172	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI	REGENERACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ADSORCIÓN DE ARCILLAS POROSAS DE ESTRUCTURA HETEROGENEA Y LA MODIFICACIÓN DE SU SUPERFICIE POR SILANIZACIÓN.	62305
ENCB	20050178	VALENZUELA VARGAS MARÍA TERESA	ELABORACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA ENSEÑANZA DE LA ANATOMÍA Y ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA.	62387
ENCB	20050185	MELÉNDEZ CAMARGO MARÍA ESTELA	ESTUDIO FITOQUÍMICO, FARMACOLÓGICO Y TOXICOLÓGICO DE ESPECIES VEGETALES CON PROBABLE ACTIVIDAD TERAPÉUTICA Y SUSTANCIAS DE INTERÉS FARMACÉUTICO	52380
ENCB	20050188	RAMÍREZ SAN JUAN EDUARDO	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTICONVULSIONANTE DE NUEVOS DERIVADOS DIHIDROPIRIDÍNICOS	52353
ENCB	20050191	RAMÍREZ SCHOETTLIN ALICIA	PRODUCTOS DE CONFITERÍA NORMAL Y BAJA EN GLUCOSA	62360
ENCB	20050213	GALLARDO NAVARRO YOJA TERESA	DESARROLLO DE ALIMENTOS NUTRACEÚTICOS BAJOS EN GRASA PARA PERSONAS DE LA TERCERA EDAD	62346
ENCB	20050215	RACOTTA POULIEFF RADU	ESTADO ENERGETICO DE TEJIDOS ESPLANCNICOS DE RATAS DIABETICAS	62348



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20050221	VARGAS MENDOZA CARLOS FABIAN	ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE LA SUBSECCIÓN OOCARPAE DEL GÉNERO PINUS	62419
ENCB	20050223	BERDEJA MARTÍNEZ BLANCA MARGARITA	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO, DE LA ACTIVIDAD PROTECTORA ANTIULCERANTE, DESINFLAMATORIA, SOBRE PESO CORPORAL, ANTIMICROBIANA, Y ELUCIDACIÓN DE ESTRUCTURAS DE PLANTAS MEDICINALES.	52369
ENCB	20050232	MADRIGAL BUJAI DAR EDUARDO	MECANISMO ANTIGENOTÓXICO DE LA NARINGINA. EVALUACIÓN DE SU EFECTO SOBRE LA ABSORCIÓN DE LA IFOSFAMIDA EN RATÓN	52402
ENCB	20050240	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIA LILIA	ANÁLISIS DE LA MUERTE POR APOPTOSIS EN LINFOCITOS T CD4+CD28- DE PACIENTES CON ESPONDILOARTROPATÍAS.	62485
ENCB	20050250	CRISTIANI URBINA ELISEO	REMOCIÓN BIOLÓGICA DE CROMO HEXAVALENTE	62454
ENCB	20050253	HERNÁNDEZ MÉNDEZ JOSÉ TOMÁS	DETERMINACIÓN DE LAS SEROVARIEDADES DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN PACIENTES CON INFECCIÓN GENITAL	62374
ENCB	20050259	GUZMÁN DEL PRÓO SERGIO A.	COMUNIDAD ASOCIADA AL MICROHABITAT DE ASENTAMIENTO DE POSTLARVAS DE ABULON Y DE LANGOSTA	82411
ENCB	20050267	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENCIO	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN REACTOR DE LECHO FIJO CON UN SISTEMA DE OXIGENACIÓN Y RECIRCULACIÓN AIR-LIFT, PARA REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGANOCOLORADOS.	62352
ENCB	20050271	OLVERA RAMIREZ ROXANA	AISLAMIENTO DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE CIANOBACTERIAS Y EVALUACIÓN DE SU BIOACTIVIDAD	62332
ENCB	20050273	ROJAS AVELIZAPA LUZ IRENE	EMPLEO DE DESECHOS QUERATINOSOS PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS.	62427
ENCB	20050297	DELGADO REYES JOSÉ FRANCISCO	REACCIONES DE CICLOADICION [2+2] ENTRE CARBENOS DE FISCHER Y ARILIMINAS, PROMOVIDA POR IRRADIACIÓN INFRARROJA.	62413
ENCB	20050314	RUIZ ORDAZ NORA	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS CAPACES DE MINERALIZAR O DEGRADAR COMETABÓLICAMENTE HERBICIDAS DEL GRUPO DE LAS S-TRIAZINAS.	62352
ENCB	20050319	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA	CAMBIOS EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y ESTRUCTURALES DE UNA MASA DULCE PARA PANIFICACIÓN DEBIDO AL PROCESO DE MEZCLADO Y FERMENTACIÓN.	62454
ENCB	20050322	SANCHEZ TORRES LUVIA ENID	POSIBLE MECANISMO DE INDUCCION DE APOPTOSIS EN LINFOCITOS T CD4+ ESPLÉNICOS DE RATONES INFECTADOS CON PLASMODIUM CHABAUDI CHABAUDI AS	62489



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20050337	BARRAGAN HUERTA BLANCA ESTELA	UTILIZACIÓN DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES EN LA REMOCIÓN DE PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS	52310
ENCB	20050353	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE HUEVOS FUNCIONALES COMERCIALIZADOS EN EL DISTRITO FEDERAL.	62473
ENCB	20050357	OCAÑA LUNA JOSE ALBERTO	INVENTARIO DE CELENERADOS PLANCTÓNICOS (CNIDARIA: SCYPHOZOA E HYDROZOA) EN SISTEMAS LAGUNARES DEL GOLFO DE MEXICO	62423
ENCB	20050372	ZEPEDA VALLEJO LUIS GERARDO	PREPARACIÓN DE MOLÉCULAS ÓPTICAMENTE ACTIVAS: SÍNTESIS MEDIANTE AUXILIARES QUIRALES	62412
ENCB	20050374	LUNA HERRERA JULIETA	MACROPINOCITOSIS: UN MECANISMO QUE PERMITE LA INTERIORIZACIÓN DE BACTERIAS EN LINFOCITOS B.	62371
ENCB	20050392	PEÑA MARTINEZ MARIA REBECA	CONSERVACION Y MONITOREO DE ORGANISMOS BENEFICOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE AFIDOS	62426
ENCB	20050395	HERNÁNDEZ UNZÓN HAYDEE YAZMIN	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE AJONJOLI.	62464
ENCB	20050399	SANCHEZ GARCIA FRANCISCO JAVIER	SUPRESION POR LEPROMINA: PARTICIPACIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN PI3K-AKT Y DEL METABOLISMO DE GLUCOSA	62370
ENCB	20050401	SANCHEZ RAMIREZ MARINA	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD ICTIOPLANCTONICA EN EL SISTEMA LAGUNAR CARMEN-PAJONAL-MACHONA, TABASCO	62423
ENCB	20050411	PERALTA CRUZ JAVIER	ESTEREOSELECTIVIDAD DE LAS REACCIONES DE ADICION NUCLEOFILICA A IMINAS QUIRALES	62457
ENCB	20050421	JIMÉNEZ ZAMUDIO LUIS ANTONIO	LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA EN LA PERIODONTITIS AGRESIVA	62367
ENCB	20050426	DORANTES ALVAREZ LIDIA	EFECTO DE LA DESHIDRATACIÓN EN LOS FITOQUÍMICOS DE CAPSICUM	62467
ENCB	20050428	GARCÍA LATORRE ETHEL AWILDA	CARACTERIZACIÓN CELULAR Y MOLECULAR DE LAS AGAMAGLOBULINEMIAS.	62365
ENCB	20050433	GALAR MARTINEZ MARCELA	ESTUDIO ECOTOXICOLÓGICO DE LA PRESA MADÍN.	52373
ENCB	20050437	ORTIZ MORENO ALICIA	CAMBIOS FUNCIONALES DE UN ALIMENTO PROCESADO CON TECNOLOGÍA CONVENCIONAL Y CON MICROONDAS.	62372
ENCB	20050461	CANCINO DÍAZ MARIO EUGENIO	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE VEGF EN QUERATINOCITOS TRANSFECTADOS CON EL GEN VHL.	62498
ENCB	20050462	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO POR RMN DE LOS PRODUCTOS NATURALES DE PSACALIUM PAUCICAPITATUM (B. L. ROOB & GREENM).	62409



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20050469	LÓPEZ LÓPEZ EUGENIA	EVALUACIÓN DE LA SALUD DE LA LAGUNA DE YURIRIA, UNA INTEGRACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA, EL ESTADO TRÓFICO Y LA RESPUESTA DE BIOMARCADORES DE DAÑO TEMPRANO	62420
ENCB	20050470	GONZALEZ Y MERCHAND JORGE ALBERTO	"GENÉTICA MOLECULAR DE ALGUNAS MICOBACTERIAS DE INTERÉS MÉDICO", DENTRO DEL PROGRAMA "TÉCNICAS INMUNOLÓGICAS Y DE BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADAS AL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS"	62495
ENCB	20050476	ALARCÓN HERNÁNDEZ ERNESTO	ESTUDIO DEL DAÑO OXIDATIVO Y DE LOS MECANISMOS DE REPARACIÓN INDUCIDOS POR LA RADIACIÓN CON LUZ DEL ULTRAVIOLETA CERCANO	62327
ENCB	20050491	ARCINIEGA RUÍZ DE ESPARZA OLGA EMMA LUISA	ULTRAESTRUCTURA DEL TUBO DIGESTIVO DE CUATRO ESPECIES DEL GENERO DENDROCTONUS ERICHSON (COLEOPTERA:CURCULIONIDAE:SCOLYTINAE): UN ENFOQUE EXPERIMENTAL	50491
ENCB	20050494	TOVAR SOTO ALEJANDRO	"NEMATODOS FITOPARÁSITOS AGALLADORES: HISTOPATOLOGÍA, PATOGENICIDAD Y CONTRL"	62398
ENCB	20050504	CHÁVEZ CAMARILLO GRISELDA MA.	PRODUCCIÓN DE PROTEASAS, ÁCIDOS ORGÁNICOS Y DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS TÓXICOS POR LEVADURAS	62382
ENCB	20050512	LOPEZ MERINO ROSA MA. AHIDE	PURIFICACIÓN DE AMINOPEPTIDASAS DE BACTERIAS DE LA FAMILIA RHIZOBIACEAE	46209
ENCB	20050524	CASTRO MUSSOT MARIA EUGENIA	ESTUDIO DE LA APOPTOSIS EN CELULAS NK DE PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	62487
ENCB	20050536	QUIÑONES RAMÍREZ ELSA IRMA	DETERMINACION DE ALGUNOS FACTORES DE VIRULENCIA EN AISLADOS DE VIBRIO VULNIFICUS A PARTIR DE AGUA Y ALIMENTOS	62375
ENCB	20050538	JIMÉNEZ JUÁREZ ROGELIO	PREPARACIÓN DE OXAZOLONAS 3,5-DISUSTITUIDAS	62416
ENCB	20050541	ALEJANDRE AGUILAR RICARDO	ESTUDIO ZOOGEOGRÁFICO DE TRIATOMA DIMIDIATA EN LA REPÚBLICA MEXICANA	62400
ENCB	20050553	CRUZ Y VICTORIA MARÍA TERESA	DETERMINACION Y CUANTIFICACION DE LAS ENZIMAS PRESENTES EN EL TOMATE Y TOMATILLO (PHYSALIS SP) PLANTAS MEXICANAS	62475
ENCB	20050561	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL	EXPRESIÓN GENÉTICA DIRIGIDA POR UN PROMOTOR ÓRGANO-ESPECÍFICO DE PLACENTA EN LA TRANSFERENCIA DE GENES.	62326



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20050568	MARTÍNEZ GÓMEZ FEDERICO	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE HACIA LOS PARÁSITOS PROTOZOARIOS BABESIA MICROTI, TOXOPLASMA GONDII Y HACIA EL HELMINTO TRICHINELLA SPIRALIS, EN MODELOS MURINOS BAJO TRATAMIENTO CON BACTERIAS PROBIÓTICAS.	62402
ENCB	20050571	ESTRADA PARRA SERGIO	ANÁLISIS DE LA MODULACION DE TLRs HUMANOS POR EXTRACTOS DIALIZABLES DE LEUCOCITOS	62366
ENCB	20050574	ESTRADA GARCIA IRIS CITLALI ELVIRA	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE CITOCINAS EN NEUTRÓFILOS HUMANOS INFECTADOS CON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	62507
ENCB	20050585	FERNÁNDEZ RENDÓN ELIZABETH	DETECCIÓN DE BACTERIAS PATÓGENAS PRESENTES EN PRODUCTOS CÁRNICOS EMPLEANDO MÉTODOS MOLECULARES.	62375
ENCB	20050587	GARCÍA RAMÍREZ MARTHA	ESTUDIO DE LOS RECEPTORES H3 HISTAMINÉRGICOS EN LAS NEURONAS ESTRIADO-PALIDALES Y SUBTÁLAMO-PALIDALES E IMPLICACIONES SOBRE LA CONDUCTA MOTORA DE RATA.	52337
ENCB	20050596	PEREZ TAPIA SONIA MAYRA	ESTUDIO DE FRACCIONES PURIFICADAS DE EXTRACTOS DIALIZABLES DE LEUCOCITOS EN LA TRANSFERENCIA DE DTH	62543
ENCB	20050601	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN	EFFECTO DE LA TAURINA SOBRE LAS COMPLICACIONES CONDUCTUALES PRODUCIDAS POR LA DIABETES EN RATÓN.	52398
ENCB	20050614	RAMÍREZ MORENO ERNESTO	"ESTUDIO PRELIMINAR DE LA DENSIDAD DE PARÁSITOS EN EL AIRE DE LA CIUDAD DE MÉXICO"	62401
ENCB	20050617	HERNÁNDEZ DE JESÚS MARIA DE LOURDES	DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD LARVICIDA Y POSIBLE EFECTO REPELENTE DE DIFERENTES ESPECIES VEGETALES	52379
ENCB	20050640	ARREGUIN SANCHEZ MARIA DE LA LUZ	EL HERBARIO, FUENTE DE INFORMACIÓN	62331
ENCB	20050645	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPALÚDICA DE NUEVOS FÁRMACOS Y EXTRACTOS NATURALES EN EL MODELO MURINO DE PALUDISMO POR PLASMODIUM BERGHEI	62399
ENCB	20050656	REYES MALDONADO ELBA	ESTUDIO DE LA MUTACIÓN DE LA METILENOTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA Y LA CISTATIONINA BETA SINTETASA EN TROMBOFILIA PRIMARIA	62393
ENCB	20050669	MUÑOZ SÁNCHEZ JOSÉ LUIS	PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS CRÓNICAS Y ANTIOXIDATIVAS DEL PROPÓLEO	62323
ENCB	20050681	FERNANDEZ NAVA RAFAEL	PLANTAS CON POTENCIAL USO ORNAMENTAL DE LA CUENCA DEL RÍO BALSAS, MÉXICO	62331



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20050685	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSAR HUGO	IDENTIFICACIÓN Y FILOGENIA MOLECULARES DE BACTERIAS DE RIZOSFERAS, DENDROCTONUS Y BIOPELÍCULAS.	46209
ENCB	20050706	ORTIZ BUTRON MARIA DEL ROCIO ELIZABETH	NEUROTOXICIDAD MEDIADA POR LIDOCAÍNA EN AMÍGDALA E HIPOCAMPO DE RATAS ADULTAS	52342
ENCB	20050717	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN	CITOTOXICIDAD POR CÉLULAS T MURINAS SOBRE CÉLULAS FAGOCITICAS Y NO FAGOCITICAS INFECTADAS CON BRUCELLA ABORTUS.	62368
ENCB	20050723	HERRERA MARTÍNEZ JULIETA	HISTOPATOLOGÍA PRODUCIDA POR CONTAMINANTES AMBIENTALES EN ÓRGANOS DE RATAS	62390
ENCB	20050728	JIMENEZ VAZQUEZ HUGO ALEJANDRO	ESTUDIO DE REGIO- Y ESTEREOSELECTIVIDAD CICLOADICIONES DE DIENOS EXO-HETEROCÍCLICOS CON DIVERSOS DIENÓFILOS. ANÁLISIS CONFORMACIONAL DE ANILLOS DE SEIS MIEMBROS TETRASUSTITUIDOS CON GRUPOS METILO.	62562
ENCB	20050732	RICO RODRIGUEZ LILIA	ANALISIS DE LAS DIFERENTES RESPUESTAS EN EL CULTIVO IN VITRO DE TRES ESPECIES DIFERENTES DE HELECHOS PARA SU PROPAGACIÓN MASIVA	62313
ENCB	20050736	MARTÍNEZ GALERO ELIZDATH	EFECTO DE LA TAURINA SOBRE LA TERATOGENESIS ORIGINADA POR LA DIABETES EN RATONES ICR.	52392
ENCB	20050737	AMORA LAZCANO ENRIQUETA	"EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CELULOLÍTICA DE LOS HONGOS PRESENTES EN EL ARCHIVO HISTÓRICO DEL DISTRITO FEDERAL"	62378
ENCB	20050740	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENA IGNACIA	ESTUDIO DEL ÁCIDO 3,4,5-TRIMETOXICINÁMICO COMO POSIBLE AGENTE HIPOCOLESTEROLEMIANTE.	62321
ENCB	20050741	SERAFIN LOPEZ JEANET	EFECTO DEL EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS SOBRE EL CONTROL DEL CRECIMIENTO INTRACELULAR DE MICOBACTERIAS	62507
ENCB	20050748	REYES ARELLANO ALICIA ROMUALDA	ESTUDIO DE LOS FACTORES ELECTRONICOS QUE AFECTAN LA SINTESIS ASIMETRICA DE DIOLES A PARTIR DE ALDEHIDOS AROMATICOS	62526
ENCB	20050750	MARTÍNEZ RIVERA MARÍA DE LOS ANGELES	?ANTIFÚNGICOS: EFECTO SINÉRGICO O ANTAGÓNICO Y MECANISMO DE ACCIÓN?	62379
ENCB	20050766	SANTIAGO HERNANDEZ JUAN CARLOS	DIAGNOSTICO MOLECULAR DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS UTILIZANDO MICROARREGLOS DE DNA.	62320
ENCB	20050786	WONG RAMÍREZ CARLOS	EFECTO DEL N-PROPILOXAMATO Y N-PROPILOXAMATO DE ETILO SOBRE EL METABOLISMO ENERGÉTICO Y LA CAPACIDAD FERTILIZANTE DEL ESPERMATOZOIDE DE RATÓN IN VITRO.	62321



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20050795	MALDONADO RODRÍGUEZ ROGELIO	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DE HIBRIDACIONES EN MICROARREGLOS DE DNA	62322
ENCB	20050797	ESPINOSA LARA JUANA MERCEDES	IDENTIFICACIÓN DE SECUENCIAS RELEVANTES AL DIAGNÓSTICO Y PATOGENIA DE TRYPANOSOMA CRUZI	62322
ENCB	20050802	DAVILA ORTIZ GLORIA	AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE LA FRACCIÓN MAYORITARIA DE JATROPHA CURCAS L.	62462
ENCB	20050804	ORTIZ ORDOÑEZ ESPERANZA	ESTUDIO HISTOLÒGICO Y ULTRAESTRUCTURAL DEL EFECTO DE LA CONTAMINACIÓN EN DOS LOCALIDADES DEL RIO AMECA EN EL PROCESO DE ESPERMATOGÉNESIS DE LA FAMILIA GOODEIDAE	62503
ENCB	20050811	MORA ESCOBEDO ROSALBA	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD CARDIOPROTECTORA DE LA PROTEÍNA DE SOYA GERMINADA	62462
ENCB	20050818	ARANA ERRASQUIN RAMON	ELABORACION DE UN PRODUCTO DE HUMEDAD INTERMEDIA DE ZAPOTE NEGRO (DIOSPYROS DIGYNA)	62461
ENCB	20050822	BAEZA RAMÍREZ ISABEL	DETERMINACIÓN EN PACIENTES CON PREECLAMPSIA DE ANTICUERPOS CONTRA LÍPIDOS ASOCIADOS EN PARTÍCULAS LIPÍDICAS.	62326
ENCB	20050823	CARVAJAL SANDOVAL GUILLERMO	EVALUACIÓN DE LA PROLIFERACIÓN CELULAR EN CÁNCER EXPERIMENTAL CON LAS SUSTANCIAS ANTIEPILÉPTICAS DESARROLLADAS EN EL LABORATORIO DEL DR.CARVAJAL.	62318
ENCB	20050837	RAMON GALLEGOS EVA	DESARROLLO DE UNA TECNICA DE DIAGNÓSTICO DEL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO EN CÉLULAS DE CÉRVIX UTERINO CON ANTICUERPOS MARCADOS CON PROTOPORFIRINA IX	52399
ENCB	20050850	MORENO ALTAMIRANO MARIA MAXIMINA	"ESTUDIO DEL MECANISMO PATOGÉNICO QUE DA ARÍGEN AL SÍNDROME DE SHOCK DURANTE LA INFECCIÓN CON LOS VIRUS DEL DENGUE"	62370
ENCB	20050860	CRUZ CAMARILLO RAMON	RELACIÓN ENTRE LOS NIVELES DE PROTEASA Y QUITINASA CON LA CAPACIDAD ENTOMOCIDA EN PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS.	62427
ENCB	20050869	URIA GALICIA ESTHER	ESTUDIO HISTOLÓGICO DEL TUBO DIGESTIVO DE AMECA SPLENDENS DE DOS LOCALIDADES DEL RÍO AMECA, CON DIFERENTES CONDICIONES EN LA CALIDAD DEL AGUA.	62503
ENCB	20050876	CHACÓN SALINAS ROMMEL	EVALUACION DE LA EXPRESION DE CITOCINAS POR RT-PCR EN TIEMPO REAL EN CELULAS HUMANAS ESTIMULADAS CON FACTOR DE TRANSFERENCIA	62507



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20050887	GUERRA SANCHEZ MARIA GUADALUPE	EFFECTO DEL AGOBIO NUTRICIONAL EN LA ACTIVIDAD DE LAS ENZIMAS GLUCOLITICAS Y PRODUCTOS DE SECRECION EN EL HONGO USTILAGO MAYDIS.	62339
ENCB	20050908	MEZA TOLEDO SERGIO ENRIQUE	SÍNTESIS DE DL-FLUOROBENCENAMIDAS ANTICONVULSIONANTES	62318
ENCB	20050930	MONROY OSTRIA AMALIA	ANÁLISIS DE LAS SECUENCIAS DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA LAS FOSFOGLICOPROTEÍNAS QUE LE CONFIEREN RESISTENCIA A ONCHOCERCA VOLVULUS HACIA LA IVERMECTINA.	62469
ENCB	20050937	FAVELA TORRES MARÍA TERESA	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	62355
ENCB	20050943	HERNÁNDEZ RUBIO MARÍA CECILIA	EFFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE EL DESARROLLO TEMPRANO DE CHIROSTOMA JORDANI WOOLMAN, 1894	62424
ENCB	20050946	SALINAS TOBON MARIA DEL ROSARIO	CARACTERIZACIÓN DEL ANTÍGENO DE 49 KDA EN LA LARVA RECIÉN NACIDA E IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS DEL ADULTO DE TRICHINELLA SPIRALIS POTENCIALMENTE PROTECTORES.	62486
ENCB	20050950	MONTELLANO ROSALES HORTENSIA	EFFECTO DEL EXTRACTO CRUDO DE SEDUM PRAEALTUM EN LA GAMETOGÉNESIS Y DESARROLLO EMBRIONARIO DE RATONES CD1.	62390
ENCB	20050968	ASTUDILLO VÁZQUEZ ADELA	EXPLORACIÓN ETNOBOTÁNICA Y PRUEBA FARMACOLÓGICA DE UNA ESPECIE VEGETAL CON ACCIÓN SOBRE EL TRACTO GASTROINTESTINAL	62306
ENCB	20050978	CHUC MEZA ELIEZER	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANSIOGÉNICAS DE LA ADMINISTRACIÓN AGUDA DE TIOSEMICARBAZIDA EN LA RATA.	52331
ENCB	20050981	SOTO GALERA EDUARDO	INDICE DE INTEGRIDAD BIOTICA PARA LA REGIÓN HIDROLÓGICA PRIORITARIA R75 CONFLUENCIA DE LAS HUASTECAS	62420
ENCB	20050993	ALMAZÁN RODRÍGUEZ LAURA ISABEL	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE TORTILLA DE MAÍZ ADICIONADA CON HARINA DE NOPAL.	62468
ENCB	20050995	EUSEBIO HERNÁNDEZ MA. GUADALUPE	NUEVOS AVANCES EN LA MICROBIOLOGIA DE AGUA Y ALIMENTOS	62375
ENCB	20051007	ESPINOSA CHÁVEZ FÉLIX	ESTUDIO AUTOECOLÓGICO DE POMACEA FLAGELLATA (MOLLUSCA)BAJO CONDICIONES CONTROLADAS DE LABORATORIO.	62517
ENCB	20051026	LUGO DE LA FUENTE GUSTAVO	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LISTERIA MONOCYTOGENES	62374
ENCB	20051063	RIBAS JAIMES ROSA MARÍA	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE PRODUCTOS BIOFARMACÉUTICOS DE IMPACTO EN LOS SECTORES SALUD Y PECUARIO EN MÉXICO	62384



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20051076	ESPINOSA LARA ALICIA	BACTERIÒFAGOS CITOTÒXICOSII.-DETERMINACIÒN DEL CARACTER CITOTÒXICO DE MUTANTES DEL BACTERIÒFAGO PHI 9 E IDENTIFICACIÒN DE LA(S)PROTEÌNA (S)QUE EJERCE (N)EL EFECTO	62373
ENCB	20051090	CORTÉS GOMÉZ ALICIA	ANTOCIANINAS	62354
ENCB	20051144	DIAZ CEDILLO FRANCISCO	SINTESIS DE TIOUREAS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE SALES DE ACIDOS	62563
ENCB	20051149	ROMERO CORONEL GRACIELA	DESARROLLO DE TECNOLOGIA PARA ELABORAR ELECTRODOS PROTOTIPO BASADOS EN COMPOSITO	62405
ENCB	20051159	AVILA URIBE MARGARITA MICAELA	ELECCIÓN DE UN MÉTODO DE SECADO ECONÓMICO PARA EL ÁCIDO CARMÍNICO, OBTENIDO DE GRANA COCHINILLA(DACTYLOPIUS COCCUS COSTA)	62417
ENCB	20051164	CURIEL QUESADA EVERARDO	AISLAMIENTO DE PÉPTIDOS CON RECONOCIMIENTO ESPECÍFICO HACIA COMPONENTES DEL TUBO GERMINATIVO DE C. ALBICANS	62319
ENCB	20051166	RODRÍGUEZ DORANTES ANGÉLICA MA.	TRANSFORMACIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POR FENOLOXIDASAS DE DOS ESPECIES DE CYPERÁCEAS Y SU IMPORTANCIA EN LA FITOREMEDIACIÓN.	62332
ENCB	20051176	HERNÁNDEZ MONTES OMAR	CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE LEISHMANIA MEXICANA AISLADAS DE PACIENTES CON LCL O LCD PROVENIENTES DEL ESTADO DE TABASCO MEDIANTE INMUNOFUORESCENCIA INDIRECTA Y REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	51617
ENCB	20051200	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO	ESTRUCUTURA GENÉTICA POBLACIONAL DE TRES ESPECIES DEL GÉNERO DENDROCTONUS ERICHSON (COLEOPTERA:CURCULIONIDAE:SCOLYTINAE) POR MEDIO DE MARCADORES MOLECULARES	62419
ENCB	20051208	BARRÓN ROMERO BLANCA LILIA	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE PROTEÍNAS VIRALES RECOMBINANTES Y DE PARTÍCULAS VIRALES INACTIVADAS.	62377
ENCB	20051222	VEGA DIAZ MANUEL FERNANDO	"EFECTO DE ALGUNAS DROGAS ANTIPSICOTICAS SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA GLUTAMATO DESHIDROGENASA DE CEREBRO DE RATON Y SUS ISOENZIMAS"	62325
ENCB	20051240	OLGUIN MARTINEZ LAURA ESTHER	LA CALIDAD DEL CACAO Y PRODUCTOS DE CHOCOLATE	62360
ENCB	20051843	PÉREZ GARRIDO MARÍA DE LOURDES	APLICACIONES EPISTEMOLÓGICAS DE LA QUÍMICA Y ECOLOGÍA (AEQE)	62422



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20051884	VALDES RAMIREZ MARÍA	INOCULACIÓN Y PERSISTENCIA DE HONGOS MICORRÍZICOS A PINOS, CON FINES DE REFORESTACIÓN.	46208
ENCB	20051887	JAN ROBLERO JANET	IDENTIFICACIÓN Y FILOGENIA MOLECULARES DE BACTERIAS QUE COLONIZAN EL TRACTO DIGESTIVO DE DENDROCTONUS E IDENTIFICACIÓN DE GENES QUE PARTICIPAN EN LA FIJACIÓN DE NITRÓGENO.	46209
ENMH	20050090	ORDOÑES LÒPEZ CRISÒFORO	ACCIÓN DE LOS PUNTOS: TAICHONG (H3), HEGU (IG4) Y BAIHUI (DM20) EN LA VARIABILIDAD CIRCADIANA DE LA TENSIÓN ARTERIAL EN PACIENTES HIPERTENSOS.	55511
ENMH	20050300	MARCHAT MARCHAU LAURENCE ANNIE	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO DEL EXTREMO 3' DEL RNAM EN ENTAMOEBA HISTOLYTICA	55543
ENMH	20050356	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIA GUADALUPE	DESPLÉGAMIENTO QUÍMICO DE LA ENOLASA DE TRYPANOSOMA BRUCEI.	55584
ENMH	20050497	GÒMEZ GARCÌA MARÌA DEL CONSUELO	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DNA-PROTEÍNA DE LAS SECUENCIAS ACTIVADORAS DE LOS PROMOTORES DE LOS GENES EHPGP1 Y EHPGP5 DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA	55541
ENMH	20050591	PEREZ ISHIWARA DAVID GUILLERMO	MECANISMOS MOLECULARES QUE PROTEGEN CONTRA LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN ENTAMOEBA HISTOLYTICA: EL PAPEL DE LA P-GLICOPROTEINA PGP5.	46115
ENMH	20050605	SALAS BENITO JUAN SANTIAGO	EFEECTO DEL CHOQUE TERMICO EN LA INFECCION POR EL VIRUS DEL DENGUE EN CELULAS C6/36	55536
ENMH	20050774	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM	SIMULACIÓN Y SONDEO DE COHERENCIA CUÁNTICA EN SISTEMAS BIOLÓGICOS.	55542
ENMH	20050884	FIGUEROA ARREDONDO PAULA MARÍA DEL CARMEN	ALTERACIÓN DE MECANISMOS DE DEFENSA INMUNOLÓGICOS, INDUCIDA POR CANCER CERVICO-UTERINO Y EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO.	55537
ENMH	20050961	DELGADO RUIZ JOSÉ MAXIMIANO	ESTUDIO CLÍNICO PARA COMPROBAR LA EFECTIVIDAD DE CHAMOMILLA MATRICARIA EN TINTURA EN EL INDICE DE PLACA DENTOBACTERIANA.	55544
ENMH	20050983	SÁNCHEZ DE LA PEÑA SALVADOR ALFONSO	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD CIRCADIANA E INFRADIANA DE LA TENSIÓN ARTERIAL EN TRABAJADORES DE TRANSPORTE FORÁNEO	55554



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENMH	20051003	PEZET VALDEZ MARISOL	EFFECTO MOLECULAR DE LAS TINTURAS MADRES; CALENDULA OFF. Y ECHINACEA ANGUSTIFOLIA EN EL STREPTOCOCCUS MUTANS	55545
ENMH	20051275	LAVANDEROS VÈLEZ ANTONIA	TRATAMIENTO HOMEOPÀTICO DE LA PSORIASIS LEVE O MODERADA EN PLACAS QUE ACUDEN AL SERVICIO DE DERMATOLOGÌA DEL HOSPITAL GENERAL DE MÈXICO.	55505
ESCA-STO	20050145	GARDUÑO ROMÁN SUSANA ASELA	CAPACIDAD DE ATAQUE Y RESPUESTA ANTE LA RIVALIDAD Y COMPETITIVIDAD ENTRE EMPRESAS DE LA INDUSTRIA CHOCOLATERA EN EL ÀREA METROPOLITANA DEL DISTRITO FEDERAL	61673
ESCA-STO	20050199	ÀLVAREZ GARCÍA ISAIAS	POLÍTICAS, ESTRATEGIAS Y ESCENARIOS PARA LA FUTURA FORMACIÓN DE DIRECTIVOS Y LÍDERES DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN BÁSICA	61663
ESCA-STO	20050248	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO INNOVADOR DE EMPRESAS MEXICANAS Y SUS POSIBILIDADES DE FINANCIAMIENTO INTERNAS Y EXTERNAS.	61645
ESCA-STO	20050321	TOPETE BARRERA CARLOS	IMPLICACIONES DEL LIDERAZGO DE GESTION Y DE LOS NUEVOS PARADIGMAS DE FORMACION PROFESIONAL EN LA CALIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	61673
ESCA-STO	20050422	CHÁVEZ MACIEL FRANCISCO JAVIER	LA EVALUACIÓN EN LAS MODALIDADES NO PRESENCIALES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	61653
ESCA-STO	20050424	CERECEDO MERCADO MARIA TRINIDAD	DESAFIOS DE LA DESCENTRALIZACION PARA LA GESTION INSTITUCIONAL EN EL INSTITUTO POLITÈCNICO NACIONAL	61669
ESCA-STO	20050693	BARRERA PÉREZ MARÍA DEL REFUGIO	SISTEMAS INNOVADORES DE FORMACIÓN. HACIA UN NUEVO PARADIGMA EN LOS MODELOS EDUCATIVOS DE POSGRADO	61647
ESCA-STO	20050997	PONCE TALANCÓN TOMÁS HUMBERTO	SELECCIÓN Y FORMACIÓN DEL GABINETE DEL GOBIERNO MEXICANO	63105
ESCA-STO	20051084	ACOSTA ALTAMIRANO JAIME	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES)EN EL SECTOR MANUFACTURERO.	61523
ESCA-STO	20051203	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS	EFFECTO DEL TAMAÑO DE LA VELOCIDAD CON QUE SE TOMAN DECISIONES/ SE EMPRENDEN ACCIONES, DE LA INNOVACIÓN Y CALIDAD, EN LA COMPETITIVIDAD DE EMPRESAS MEXICANAS DE LA TRANSFORMACIÓN.	46372



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-STO	20051246	PEÑA CRUZ MARÍA DEL PILAR	FORMACIÓN EMPRESARIAL Y FOMENTO A LA AGROINDUSTRIA PARA ENFRENTAR LA POBREZA MUNICIPAL. EL CASO DE ATOYAC DE ÁLVAREZ, GUERRERO.	61644
ESCA-STO	20051282	RIVAS TOVAR LUIS ARTURO	GESTIÓN AMBIENTAL DE MEGALOPOLIS: EL CASO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	61642
ESCA-STO	20051289	ANDRADE VALLEJO MARÍA ANTONIETA	ESTRATEGIA COMPETITIVA DE LAS PYMES Y LA IDENTIFICACIÓN DE LOS NICHOS DE MERCADO, PARA APROVECHAR LOS BENEFICIOS DE LOS PROGRAMAS DE PROMOCIÓN AL COMERCIO EXTERIOR: SECTOR TEXTIL DE LA CONFECCIÓN Y DEL VESTIDO.	46239
ESCA-STO	20051291	RESENOS DIAZ EDMUNDO	COMPARABILIDAD Y DETERMINACIÓN DE LA CONVERGENCIA ENTRE LAS NORMAS INTERNACIONALES Y LOS PRINCIPIOS GENERALMENTE ACEPTADOS EN MÉXICO, EN MATERIA DE CONTABILIDAD.	61659
ESCA-TEP	20050292	GALICIA VILLANUEVA SILVIA	LOS VALORES ORGANIZACIONALES COMO FACTOR DETERMINANTE EN LA CULTURA LABORAL PARA GENERAR RIQUEZA Y VENTAJAS COMPETITIVAS EN LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (MIPYMES) DE LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO.	73509
ESCA-TEP	20050481	BENÍTEZ GURROLA HILDA NEMESIA	PROGRAMA DE APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE CURSOS-TALLER, A MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN DE MICROINDUSTRIALES DE TLALPAN, AC.	73510
ESCA-TEP	20050643	JIMÉNEZ VIDAL SUSANA	IMPACTO DE LAS PERCEPCIONES DE LOS EJECUTIVOS DE LAS INDUSTRIAS DE LA DELEGACIÓN TLALPAN, EN LA OPERATIVIDAD DE LAS POLITICAS GUBERNAMENTALES DE DESARROLLO SUSTENTABLE .	73555
ESCA-TEP	20050679	RODRÍGUEZ CALVO RAFAEL GUADALUPE	EVALUACIÓN FINANCIERA DEL RENDIMIENTO DE LAS SOCIEDADES DE INVERSIÓN COMUNES DE MÉXICO, 1994-2004	73540
ESCA-TEP	20050785	DURAN OGAZ JOSEFINA	IDENTIFICACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LOS DESECHOS INDUSTRIALES TÓXICOS DE LAS EMPRESAS DE LA DELEGACIÓN XOCHIMILCO.	53543
ESCA-TEP	20050796	CRUZ REYES MARÍA ANGÉLICA	LA GESTIÓN DEL CAPITAL DE TRABAJO PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD EN LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS DE LA ASOCIACIÓN DE MICROINDUSTRIALES DE TLALPAN, A.C.	73509
ESCA-TEP	20050810	CASAS HERNÁNDEZ MARÍA ESTELA	LA INTERVENCIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE EMPRESARIAL EN LA DELEGACIÓN COYOACÁN.	73505



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-TEP	20051008	ORTEGA MORENO IRMA CECILIA	EL IMPACTO FUTURO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL CONTROL INTERNO DE LAS EMPRESAS EN MÉXICO	73509
ESCA-TEP	20051017	VILLAVICENCIO ORTIZ MARIA DE LOS ANGELES	ESTUDIO EXPLORATORIO DE LAS ACTITUDES ANTE LOS CONCEPTOS DE DESARROLLO SUSTENTABLE EN UNA ORGANIZACIÓN DE LA DELEGACIÓN TLALPAN	73609
ESCA-TEP	20051079	LEAL PÉREZ HÉCTOR MANUEL	LA VINCULACIÓN ACADÉMICA ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD TEPEPAN, LA DELEGACIÓN POLÍTICA DE XOCHIMILCO Y SU SECTOR PRODUCTIVO.	73521
ESCA-TEP	20051119	MARCELINO ARANDA MARIANA	LA FIJACIÓN ESTRATÉGICA DE PRECIOS COMO FACTOR DE COMPETITIVIDAD PARA LAS EMPRESAS MEXICANAS	73509
ESCA-TEP	20051150	RIVERA JIMÉNEZ ALBERTO	IMPLICACIONES DE LA ESTRUCTURACIÓN Y REESTRUCTURACIÓN DE NEGOCIOS EN MÉXICO EN LA GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA. ENFOQUE FISCAL JURÍDICO.	73514
ESCA-TEP	20051199	CORIA PAEZ ANA LILIA	APLICACION DE ESTRATEGIAS ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS PARA MEJORAR LA LIQUIDEZ Y SOLVENCIA DE LAS MIPES DE LA ASOCIACION DE MICROINDUSTRIALES DE TLALPAN.	73509
ESCOM	20050053	MONTIEL PEREZ JESUS YALJA	MÓVIL CON PROCESAMIENTO DE VIDEO PARA NAVEGACIÓN EN ESCENARIOS DINÁMICOS	52028
ESCOM	20050067	SERRANO TALAMANTES JOSÉ FELIX	VISIÓN NOCTURNA O EN AUSENCIA DE LUZ PARA RECONOCIMIENTO DE IMÁGENES	52048
ESCOM	20050218	APARICIO CASTILLO AURORA	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE PARTICULAS EN EL AIRE BASADO EN TÉCNICAS LIDAR (DETECCIÓN DE LUZ LÁSER Y MEDICIÓN DE DISTANCIAS)	46351
ESCOM	20050478	GALICIA MEJÍA RUBÉN	MEDICIÓN DE CONTAMIANTES EMPLEANDO ESPECTROSCOPIA ÓPTICA DE ABSORCIÓN DIFERENCIAL	52022
ESCOM	20050493	CARRANZA CASTILLO OSCAR	BRAZO MECÁNICO CONTROLADO VÍA INTERNET, EMPLEANDO FIBRA ÓPTICA COMO SENSOR DE DEFLEXIÓN	52022
ESCOM	20050721	ROMERO HERRERA RODOLFO	RECONOCIMIENTO DE PATRONES EMOCIONALES EMPLEANDO PROCESAMIENTO DIGITAL DE VIDEO.	52040
ESCOM	20050799	ACOSTA BERMEJO RAÚL	HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN BASADA EN EL MODELO REACTIVO SÍNCRONO	52019
ESCOM	20050836	TORRES MANRÍQUEZ JUAN JOSÉ	SISTEMA LÓGICO DIFUSO PARA EL METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	52018



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20050879	DURÁN CAMARILLO EDMUNDO RENE	SISTEMA DE DESARROLLO DE CONTROLADORES DIFUSOS	52024
ESCOM	20050886	RÍOS DE LA TORRE IGNACIO	SISTEMA VERIFICADOR DE PERSONAS POR ÍNDICE BIOMÉTRICO	52024
ESCOM	20050888	CALDERÓN OSORNO JOSÉ LUIS	SISTEMA DE RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE CARACTERES	52037
ESCOM	20050912	GARCÍA ORTEGA VICTOR HUGO	SISTEMA INTEGRAL DE MONITOREO DE LAS CONDICIONES DE INCUBACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE IGUANAS	52032
ESCOM	20050933	MARTÍNEZ NUÑO JESUS ALFREDO	SIMULACIÓN DE ESTRUCTURAS DE DIFERENTES PROPIEDADES MECÁNICAS USANDO TÉCNICAS ALTERNATIVAS A ELEMENTO FINITO	52028
ESCOM	20050940	OCAMPO BOTELLO FABIOLA	ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS Y APLICACIONES WEB	52032
ESCOM	20050947	BARRANCO JIMÉNEZ MARCO ANTONIO	OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS DE MODELOS ENDORREVERSIBLES PARA LA CONVERSIÓN DE ENERGÍA SOLAR EN ENERGÍA DE VIENTO Y ANÁLISIS TERMO-ECONÓMICO DE MODELOS DE PLANTAS DE POTENCIA.	52027
ESCOM	20050949	DE LUNA CABALLERO ROBERTO	TÉCNICAS DE MODELADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	52032
ESCOM	20051050	ORTEGA GONZÁLEZ RUBÉN	DUPLICADOR CON CONTROL AUTOMATICO	52022
ESCOM	20051070	CORDERO LÓPEZ MARTHA ROSA	SISTEMA MMLE EMPLEANDO COMPUTO AFECTIVO	52065
ESCOM	20051089	MENDEZ SEGUNDO LAURA	SISTEMA DIDÁCTICO VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS CON RECONOCIMIENTO DE VOZ.	52032
ESCOM	20051193	DORANTES GONZÁLEZ MARCO ANTONIO	SISTEMA GENERADOR DE PORTALES VERTICALES PARAMETRIZABLES (SGP)	52032
ESCOM	20051245	SÁNCHEZ JUÁREZ JOSÉ	TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADAS AL DESARROLLO DE SOFTWARE	52027
ESCOM	20051281	CERVANTES DE ANDA ISMAEL	DESARROLLO DE UN PLC CON INTERFAZ AMIGABLE DE PROGRAMACION	52022
ESE	20050167	UBERETAGOYENA LOREDO SONIA	ENFOQUE DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO Y DEL DESARROLLO ECONÓMICO	62032
ESE	20050179	ALMAGRO VÁZQUEZ FRANCISCO	PROPUESTA PARA INCLUIR EN EL ESQUEMA DE LAS CUENTAS ECOLÓGICAS DE MÉXICO LOS TEMAS: RESIDUOS PELIGROSOS, AGOTAMIENTO DE LA FAUNA PESQUERA Y DE LOS RECURSOS MINERALES METÁLICOS.	62036
ESE	20050201	LUIS PINEDA OCTAVIO	ANALISIS CRITICO DEL MODELO ECONOMICO MEXICANO: HACIA UN DIAGNOSTICO GLOBAL Y ELEMENTOS PARA SU RECONVERSION PARA EL SIGLO XXI	62044



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESE	20050266	VELAZQUEZ VALADEZ GUILLERMO	ANÁLISIS DEL CLIMA ORGANIZACIONAL EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA: SATISFACCIÓN LABORAL Y LIDERAZGO, ELEMENTOS FUNDAMENTALES DE LA COMPETITIVIDAD. CASO: CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 8 EN EL ESTADO DE HIDALGO	63104
ESE	20050414	AUSTRIA CARLOS MARCO ANTONIO	CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES DE DESEMPEÑO FINANCIERO PARA LAS EMPRESAS MÁS BURSÁTILES Y CAPITALIZABLES DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES A TRAVÉS DEL MÉTODO DE LA COMPONENTE PRINCIPAL 1998-2005.	62041
ESE	20050450	ACOSTA REYES RICARDO GUADALUPE	ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS Y PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA HARINERA Y DE LA PANIFICACIÓN EN MÉXICO 2000-2005.	62036
ESE	20050453	TORRES ULLOA MARGARITA	COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA DE LA CARNE EN MÉXICO 2000-2005 (ESTUDIO DE CASOS).	62019
ESE	20050523	CIPRIANO MARIN FILIBERTO	CRECIMIENTO ECONÓMICO Y POLÍTICAS DE DESARROLLO REGIONAL, UN ESTUDIO DE CASO: ESTADO DE GUERRERO.	62008
ESE	20050545	BALTAZAR HERNANDEZ JUAN CARLOS	LA VIABILIDAD DE LA MONEDA ÚNICA EN EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO DE AMERICA DEL NORTE.(TLCAN)	62036
ESE	20050555	SANCHEZ BARCENAS HORACIO	LA COMPETITIVIDAD DE LAS MANUFACTURAS EN MÉXICO Y SUS EFECTOS SOBRE EL DESARROLLO REGIONAL EN EL PERIODO 1990-2004: UN ANÁLISIS A PARTIR DEL ENFOQUE SISTEMICO.	62014
ESE	20050780	BAZARTE MARTÍNEZ ALICIA	ECONOMÍA Y PLATA EN UNA CIUDAD MINERA: ZACATECAS, SIGLOS XVII AL XIX	62036
ESE	20050814	RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA: VARIABLE DETERMINANTE EN LA PRODUCTIVIDAD ECONÓMICA SECTORIAL	62037
ESE	20051010	YÁÑEZ JIMÉNEZ CARLOS ALBERTO	PERSPECTIVAS Y EVALUACIÓN DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE LA CONSTRUCCIÓN COMO INCENTIVADORAS DEL EMPLEO EN FUNCIÓN DEL DESARROLLO DE LA VIVIENDA EN MÉXICO	62041
ESE	20051023	DOMÍNGUEZ YÁÑEZ JOSÉ GUILLERMO	LA INVERSIÓN INMOBILIARIA EN MÉXICO: 1990-2005	
ESE	20051069	AGUIRRE RUIZ ERNESTO	MÉXICO: IMPACTO Y PERSPECTIVAS DE LAS COMUNICACIONES MÓVILES EN LA EMPRESA MODERNA.	62014
ESE	20051077	TREJO HERNÁNDEZ SINOHÉ	EL MERCADO DE RECICLAJE EN LA ZONA METROPOLITANA DE TOLUCA	62048



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESE	20051123	GARCÍA COSCO JOSÉ CARLOS	SEGMENTACIÓN LABORAL Y DIFERENCIAS COMPENSATORIAS EN LOS TRABAJADORES DE LA EDUCACIÓN EN MÉXICO, 1987-2004	62033
ESE	20051238	JUAREZ OLASCOAGA BERNARDO GERARDO	LOS CONGLOMERADOS INDUSTRIALES COMO FUENTE DE DESARROLLO NACIONAL	62043
ESE	20051251	MARTÍNEZ BRIZUELA HUMBERTO	MÉXICO: SISTEMAS DE PENSIONES. DESAFÍOS Y PROPOSICIONES.	62032
ESE	20051269	SHIELDS PÉREZ MARÍA ELIZABETH	MÉXICO: ACUERDOS Y COMPROMISOS CON EL FMI Y SUS EFECTOS SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO. 1970 - 2003	62051
ESEO	20050996	LICERIO GUTIERREZ GERARDO	PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE SALUD EN LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL MANEJO Y CONTROL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS-BIOLÓGICO-INFECCIOSOS QUE SE GENERAN EN HOSPITALES GUBERNAMENTALES Y PRIVADOS DE LA CD. DE MÉXICO.	61032
ESFM	20050012	RENTERÍA MÁRQUEZ CARLOS	MÉTODOS MATEMÁTICOS EN TEORÍA DE CÓDIGOS Y CRIPTOGRAFÍA II	55044
ESFM	20050020	CASTILLO ALVARADO FRAY DE LANDA	FUSIÓN SUPERFICIAL Y DESORDEN SUPERFICIAL EN PELÍCULAS DELGADAS DE ALEACIONES BINARIAS	55048
ESFM	20050032	JUÁREZ WYSOZKA SARA REBECA	FISICA DE ALTAS ENERGÍAS: HIGGS, QUARKS Y SUS MEZCLAS II	55039
ESFM	20050036	ANGULO BROWN FERNANDO	OPTIMIZACIÓN TERMODINÁMICA DE PROCESOS DE CONVERSIÓN ENERGÉTICA Y SISTEMAS COMPLEJOS	55034
ESFM	20050115	SANTILLÁN ZERÓN MOISÉS	BIOLOGÍA DE SISTEMAS	55319
ESFM	20050132	HERNÁNDEZ GALEANA ALBINO	MASAS DE QUARKS Y LEPTONES EN MODELOS EXTENDIDOS	55309
ESFM	20050135	GONZÁLEZ SANTOS JOSÉ GERMÁN	ESTUDIO NUMÉRICO DE FLUIDOS VISCOELÁSTICOS	55313
ESFM	20050142	CALDERÓN BENAVIDES HÉCTOR A	APLICACIONES DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA FUNCIONES ESPECÍFICAS	55052
ESFM	20050154	DEL VALLE GALLEGOS EDMUNDO	CÁLCULOS DE REACTIVIDAD PARA REACTORES NUCLEARES BASADOS EN LA APROXIMACIÓN SN DE LA ECUACIÓN DE TRANSPORTE DE NEUTRONES.	55033
ESFM	20050155	SHAPIRO FISHMAN MICHAEL	DESARROLLO DE LOS MÉTODOS HIPERCOMPLEJOS Y SUS APLICACIONES A SISTEMAS COMPLEJOS	55045
ESFM	20050157	MORENO GARCÍA EDGARD	RECUPERACIÓN DE SEÑALES ÓPTICAS DÉBILES PARA TÉCNICAS LIF Y LIDAR	55007
ESFM	20050164	TIRADO GUERRA SALVADOR	SEMICONDUCTORES EN PELICULA DELGADA DE ZNO:F PREPARADAS POR ROCIO QUIMICO	55015
ESFM	20050168	VIGIL GALAN OSVALDO	CELDAS SOLARES NANOESTRUCTURAS EN BASE A COMPUESTOS II-VI	55054



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20050169	VEGA ACOSTA MONTALBAN LOURDES ANGÉLICA	REOMETRIA Y VELOCIMETRIA DE SOLUCIONES MICELARES	55032
ESFM	20050170	ARES DE PARGA ALVAREZ GONZALO	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA EN LA ECUACIÓN DE MOVIMIENTO MODIFICADA DE LANDAU-LIFSHITZ PARA PARTÍCULAS CARGADAS.	55317
ESFM	20050182	GRANADOS GARCÍA DR. VICTOR DAVID	SUPERSIMETRÍA CUÁNTICA	55311
ESFM	20050280	PERALTA JOSÉ ANTONIO	ESTACIÓN PILOTO PARA DETECCIÓN DE POSIBLES PRECURSORES SÍSMICOS	55007
ESFM	20050309	CRUZ GANDARILLA FRANCISCO	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LOS COMPONENTES DE TEXTURA DURANTE LOS PROCESOS DE DEFORMACIÓN Y RECRISTALIZACIÓN EN METALES Y ALEACIONES.	55240
ESFM	20050323	TOVAR SANCHEZ LUIS MANUEL	FUNCIONES F(P,Q,S) Y ARMÓNICAS	55042
ESFM	20050326	RAMIREZ ROSALES DANIEL	ESTUDIO DE RADICALES LIBRES EN ORGANOS BLANDOS POR RESONANCIA PARAMAGNETICA ELECTRONICA	55050
ESFM	20050328	TORCHYNKA V TETYANA	INVESTIGACION DE LAS PROPIEDADES OPTICAS DE NANOCRISTALES DE SI EMBEBIDOS EN SILICIO AMORFO.	55031
ESFM	20050341	MARTÍNEZ VALDEZ ALFONSO	LA GRÁFICA DE DALITZ SEMILEPTÓNICA DE BARIONES NEUTROS POLARIZADOS: EFECTOS DE LA REGIÓN DE CUATRO CUERPOS.	55038
ESFM	20050366	DÍAZ VALDÉS ELVIA	PROCESAMIENTO DE PELÍCULAS SUPERCONDUCTORAS BASE BI	55374
ESFM	20050377	PALACIOS GOMEZ JESÚS	SEPARACIÓN DE LAS DOS COMPONENTES DE EXTINCIÓN SECUNDARIA EN LA DIFRACCIÓN DE NEUTRONES EN COBRE	55116
ESFM	20050389	ZUÑIGA SEGUNDO ARTURO	AMPLIFICADORES ÓPTICOS CON MATERIALES FOTORREFRACTIVOS	55361
ESFM	20050408	ORTIZ LÓPEZ JAIME	PREPARACION Y ESTUDIO DE ARREGLOS AUTOENSAMBLADOS DE NANOTUBOS DE CARBON OBTENIDOS POR CVD A PARTIR DE ALCOHOL	55046
ESFM	20050451	AGUILAR HERNÁNDEZ JORGE RICARDO	PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE NANOPARTICULAS SEMICONDUCTORAS DE SI Y COMPUESTOS II-VI	55315
ESFM	20050471	CHÁVEZ RIVAS FERNANDO	SINTESIS, SELECTIVIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES A BASE DE ZEOLITAS Y OXIDOS DE ZIRCONIA	55036
ESFM	20050475	HESQUIO GARDUÑO MIGUEL	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS-X	55394
ESFM	20050479	PÉREZ GONZÁLEZ JOSÉ	ESTUDIO DE LA ELECTRIFICACIÓN DE POLÍMEROS FUNDIDOS	55324
ESFM	20050482	QUEIJEIRO FONTANA ALFONSO	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	55035
ESFM	20050492	GARCILAZO SOTO HUMBERTO	ESTUDIO DE BARIONES PESADOS	55037



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20050500	MÉNDEZ SÁNCHEZ DR. ARTURO F.	ESTUDIO DE LOS FACTORES QUÍMICOS Y MICROESTRUCTURALES QUE AFECTAN A LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE ACEROS ESTRUCTURALES SOLDADOS POR ARCO SUMERGIDO	55420
ESFM	20050503	MATA MENDEZ OSCAR ROGELIO	REDES DE DIFRACCION FINITAS (TE Y TM)	55040
ESFM	20050516	ALCANTAR TORRES DR.ADRIAN	ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE MÉTODOS COMPUTACIONALES EN EL ÁLGEBRA, COMBINATORIA Y OPTIMIZACIÓN.	55011
ESFM	20050550	KUCHERENKO GOLOVCHENKO VALERI	PROBLEMAS DINAMICOS PARA ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y SUS APLICACIONES A LOS SISTEMAS COMPLEJOS	55011
ESFM	20050563	GARCÍA BORQUEZ ARTURO	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES AVANZADOS	55330
ESFM	20050586	YEE MADEIRA HERNANI TIAGO	ENSAMBLAJE DE BLOQUES MOLECULARES: UNA OPCIÓN PARA INSERTARNOS EN LAS EMERGENTES NANOTECNOLOGÍAS.	55049
ESFM	20050590	CABAÑAS MORENO JOSÉ GERARDO	MATERIALES BASE MAGNESIO PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	55322
ESFM	20050593	GARCIA RAVELO JESUS	POTENCIALES SOLUBLES DESDE SUPERSIMETRÍA	55312
ESFM	20050733	ZAMORANO ULLOA RAFAEL	CORRELACION EXPERIMENTAL ENTRE MEDICIONES DE ABSORCION DE MICROONDAS EN FUNCION DE LA TEMPERATURA Y DE CAMPO MAGNETICO, EN MATERIALES FERROELECTRICOS Y MAGNETO-FERROELECTRICOS.	55050
ESFM	20050821	CONTRERAS PUENTE GERARDO SILVERIO	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE PELÍCULAS SUPERCONDUCTORAS	55188
ESFM	20050829	MEJÍA GARCÍA CONCEPCIÓN	PROCESAMIENTO DE PELÍCULAS SUPERCONDUCTORAS BASE-HG	55316
ESFM	20050853	KRYSHTAB TETYANA	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS PELÍCULAS DELGADAS Y ESTRUCTURAS CON POZOS O PUNTOS CUÁNTICOS DE LOS COMPUESTOS DE SEMICONDUCTORES II-VI	55321
ESFM	20050915	MÉNDEZ GONZÁLEZ MARÍA MAGDALENA	DETERMINACION DE POROSIDAD ADHERENCIA Y RESISTENCIA A LA CORROSION DE REVESTIMIENTOS CERAMICOS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS (2DA. ETAPA)	55236
ESFM	20051028	SANCHEZ SALAS NORMA	ANÁLISIS ENERGÉTICO DE MOTORES BROWNIANOS SIMPLES	55017
ESFM	20051855	CORDERO ELIZALDE RUBEN	OBJETOS EXTENDIDOS RELATIVISTAS	55190
ESIA-TEC	20050052	GALVAN ESPINOSA JOSE MANUEL	ESTUDIO DEL ASOLEAMIENTO EN VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL PARA DIFERENTES LATITUDES DE LA REPÚBLICA MEXICANA. ANÁLISIS Y PROPUESTAS	68010
ESIA-TEC	20050361	TORRES ZARATE GERARDO	ELEMENTOS SIMBOLICOS DE LA VIVIENDA TRADICIONAL	68023



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-TEC	20050443	RODRÍGUEZ LÓPEZ ALFONSO	LOS VALORES INMOBILIARIOS, LA RURURBANIZACIÓN Y LA VIVIENDA	68020
ESIA-TEC	20050652	AUDEFROY JOEL	LOS DESASTRES Y LA CULTURA	68020
ESIA-TEC	20050762	MORA ESPINOSA MIGUEL ÁNGEL	TELENOIA Y TELEOPOIESIS COMO BINOMIO ESTRATÉGICO EN LA EFICIENCIA TERMINAL DEL POSGRADO	68023
ESIA-TEC	20050839	MAYORGA CERVANTES JUAN RAYMUNDO	USO EFICIENTE DE ENERGÍA EN LOS EDIFICIOS A PARTIR DE TÉCNICAS DE DISEÑO AMBIENTAL	68023
ESIA-TEC	20050991	LÓPEZ MORALES FRANCISCO JAVIER	LAS CIUDADES UTÓPICAS DE MÉXICO	
ESIA-TEC	20051009	URRIETA GARCIA SALVADOR ESTEBAN	LAS CALIDADES DEL ESPACIO PÚBLICO	68023
ESIA-TEC	20051048	TENA NÚÑEZ RICARDO ANTONIO	ESPACIO PUBLICO Y TIEMPO LIBRE EN LA CIUDAD DE MÉXICO	68020
ESIA-TEC	20051095	ZAMBRANO RAMIREZ GERARDO	SISTEMAS PREMOLDEADOS ALIGERADOS DE FERROCEMENTO Y ARCILLA COMO TECNOLOGIA ALTERNATIVA PARA LA VIVIENDA RURAL.	68045
ESIA-TEC	20051195	MARTÍNEZ MÀRQUEZ ALEJANDRO	DESARROLLO DE TECNOLOGÌA PARA SISTEMAS ESPACIALES: TEORÌA Y ANÀLISIS EXPERIMENTAL.	68023
ESIA-TIC	20050420	RAMOS RODRIGUEZ JOSE MARIA	ANALISIS GEOQUIMICO DE LA REGION CENTRO-NORTE DEL ESTADO DE DURANGO CON BASE A LA PERCEPCION REMOTA Y SIG	56098
ESIA-TIC	20050680	CANTU CHAPA ABELARDO	ESTUDIO ESTRATIGRAFICO DEL BERRIASIANO DEL NORESTE DE MEXICO	56017
ESIA-TIC	20051035	PEREZ FLORES EDUARDO	CARACTERÍSTICAS PETROLÓGICZAS,GEOQUÍMICAS Y ESTRUCTURALES DE LAS IGNIMBRITAS PRESENTES EN LAS ZONAS DE SULTEPEC Y SIERRA LA GOLETA: Y SU PROBABLE RELACION CON UN ORIGEN CALDERICO.	46126
ESIA-TIC	20051231	ORTIZ HERNÁNDEZ LUIS ENRIQUE	CARACTERIZACIÓN DEL LINEAMIENTO CIRCULAR MEZQUITAL Y SU PROBABLE RIESGO GEOLÓGICO EN EL ESTADO DE HIDALGO	56017
ESIA-ZAC	20050065	VERGARA SANCHEZ MIGUEL ANGEL	ESTRUCTURA DE PATRONES DE VELOCIDAD CON METODOS NO INVASIVOS EN FLUJOS GENERADOS POR OLAS	53102
ESIA-ZAC	20050077	NAVARRO PINEDA JUAN MANUEL	DESARROLLO DE HERRRAMIENTAS PARA CONSTRUIR SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ORIENTADOS A LA ASOCIACIÓN DOCUMENTAL CON APLICACIONES A LA CUENCA DEL RÍO FUERTE UBICADA EN LOS ESTADOS DE SONORA, CHIHUAHUA, SINALOA Y DURANGO.	53083
ESIA-ZAC	20050122	MONTESINOS CAMPOS JOSE LUIS	LAS CUBIERTAS Y LOS NUEVOS MATERIALES EN LA CONSTRUCCION	53019



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-ZAC	20050333	RUIZ Y ZURVIA FLORES JAIME ROBERTO	VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE FÓRMULAS DE DISEÑO DE ROMPEOLAS SUPERFICIALES PERMABLES CON OLEAJE REGULAR E IRREGULAR	53152
ESIA-ZAC	20050346	ROSALES RAMIREZ LUCIO	CORTINAS DE GRAVEDAD	53020
ESIA-ZAC	20050464	MORA LOPEZ HECTOR JAIME	DESARROLLO DE TECNICA HIDROGEOQUIMICA PARA LA CARACTERIZACION DE SITIOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	53039
ESIA-ZAC	20050505	SANCHEZ SANCHEZ HECTOR AURELIANO	COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LIQUIDOS DE GRAN CAPACIDAD UBICADOS EN ZONAS SÍSMICAS	53155
ESIA-ZAC	20050528	SÁNCHEZ RODRÍGUEZ MARIA VICTORIA	"PROPUESTAS PARA EFICIENTAR EL USO DEL AGUA EN MÉXICO"	53020
ESIA-ZAC	20050755	FRAGOSO SANDOVAL LUCIO	ANÁLISIS DE LA HIDRODINÁMICA DE LAGUNAS COSTERAS, A TRAVÉS DEL TIDE WAVES	53140
ESIA-ZAC	20050764	PÉREZ CORONA JAVIER	EL CONJUNTO SANTA FE DE LA CIUDAD DE MÉXICO: ARCHIPIÉLAGO URBANO POSMODERNO.	53156
ESIA-ZAC	20050900	CASANOVA DEL ANGEL FRANCISCO	MECÁNICA DE FRACTURA FRACTAL EN ESPECÍMENES ESTRUCTURALES	53153
ESIA-ZAC	20051006	ZEPAHUA PERALTA ROSALÍA	ALTERNATIVA DE USO DEL RESIDUO INDUSTRIAL (JALES) DE LAS MINAS DEL MUNICIPIO DEL ORO EN EL ESTADO DE MÉXICO, PARA ALCANZAR UN DESARROLLO SUSTENTABLE	53059
ESIA-ZAC	20051037	DURAN ESCAMILLA PINO	DESARROLLO DE UN ALGORITMO ASISTIDO POR COMPUTADORA, PARA LA SIMULACION DEL FUNCIONAMIENTO HIDRAULICO EN EL CANAL PRINCIPAL DE UN DISTRITO DE RIEGO, CASO DE ESTUDIO DISTRITO DE RIEGO 003 EN TULA HGO.	46183
ESIA-ZAC	20051127	VÁZQUEZ GARCÍA JOSÉ ALFREDO	ESTADO Y PROSPECTIVA DEL POLÍGONO INMEDIATO A LA BASÍLICA DE GUADALUPE, EN EL MARCO DE LA PLANEACIÓN URBANA	53023
ESIA-ZAC	20051167	CONTRERAS CONTRERAS RICARDO	LAS AGUAS TERMALES Y SUS EFECTOS AL MEDIO AMBIENTE QUE LOS CIRCUNDAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO	53148
ESIA-ZAC	20051188	NAVA FIGUEROA BALFRE	"EL GAS LP COMO ENERGETICO PARA EL TRANSPORTE ADECUADO AL TRANSITO Y VIALIDAD DE LA CIUDAD DE MEXICO: UNA APORTACION AL PROTOCOLO DE KIOTO"	2718
ESIA-ZAC	20051213	GALLEGOS CONTRERAS JORGE	EL DESARROLLO URBANO EN EL ESTADO DE MICHOACÁN A PARTIR DE LA INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA PLANEACIÓN EN 1983. CASO DE ESTUDIO: LA CONURBACIÓN DE ZAMORA-JACONA, Y LA REGIÓN DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA.	53041



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-ZAC	20051244	ULLOA RAMIREZ MARIO	DESARROLLO DE ALGUNAS HERRAMIENTAS PARA LA DEFINICIÓN, EXPLOTACIÓN Y CONSULTA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ACCESIBLES VÍA INTERNET.	53084
ESIA-ZAC	20051259	LÓPEZ SÁNCHEZ FELIPE	METODOLOGIA DE EVALUACION DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD DE SUELOS POR ACTIVIDADES NO INDUSTRIALES EN EL DISTRITO FEDERAL	53132
ESIA-ZAC	20051279	GASCA SALAS JORGE	TEORÍA DE LA CIUDAD. PARTE II: PRODUCTIBILIDAD MATERIAL CIADINA Y SIGNIFICATIVIDAD	53130
ESIA-ZAC	20051286	CRUZ LEON SERGIO	MODELO BATISTRÓFICO PARA LA PREDICCIÓN DE SOBREELEVACIÓN DEL NIVEL DEL MAR	53138
ESIME-AZC	20050098	CAMARENA GALLARDO ANTONIO	REINGENIERÍA DE UN BRAZO MECÁNICO, ACCIONADO POR UN SÓLO MOTOR.	64484
ESIME-AZC	20050245	ZARATE SEGURA MOISES ARTURO	CONTROL DE UN ROBOT VIRTUAL A TRAVÉS DE INTERNET 2, CON APLICACIONES AGRÍCOLAS.	64446
ESIME-AZC	20050486	RAMÍREZ ROBLES JORGE FIDEL	ANTEPROYECTO DE NORMA DE GRÚAS Y APARATOS DE ELEVACIÓN DE CARGA SUSPENDIDA-MONTACARGAS -VOCABULARIO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PRUEBAS	64437
ESIME-AZC	20050565	AYALA RODRÍGUEZ SALVADORRUBÉN	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE BANCOS DE PRUEBAS PARA REALIZAR ESTUDIOS METALOGRAFICOS Y DETERMINAR LAS CURVAS DE TEMPLABILIDAD DE LOS ACEROS, LOS CUALES SE UTILIZARÁN EN EL LABORATORIO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES.	64369
ESIME-AZC	20050711	GÓMEZ VILLARREAL JORGE	FABRICACIÓN DE TALADRO CONTROLADO MEDIANTE CNC	46351
ESIME-AZC	20050749	AGUILAR SÁNCHEZ JOSÉ RUBÉN	"RUGO-INTERFERENCIA APLICADA EN LA REHABILITACIÓN DE EJES SÓLIDOS"	64373
ESIME-AZC	20050938	SOLARES RIACHI MIGUEL	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA ELABORACIÓN DE MANUALES DE POLITICAS Y PROCEDIMIENTOS APEGADOS A ISO 9000	64430
ESIME-AZC	20051267	SÁNCHEZ MARTÍNEZ RICARDO	CÁLCULO, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PROBETAS PARA ENSAYOS FOTOELÁSTICOS, QUE SE USARÁN EN LAS PRÁCTICAS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE ESFUERZOS	64327
ESIME-CUL	20050034	HERNANDEZ GONZALEZ LEOBARDO	REALIZACIÓN DE UN SISTEMA CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA (PFC), PARA SU APLICACIÓN EN SISTEMAS CD/CD	73039
ESIME-CUL	20050103	RECHY Y MUÑOZ JOSÉ LUIS	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA UNIDAD DE POTENCIA PARA MOTOR HIBRIDO, QUE PODRA SER UTILIZADO EN UN AUTOMOVIL.	73054
ESIME-CUL	20050144	NEZYM VITALIY	DESARROLLO DE LAS CASCADAS TANDEM DE COMPRESORES AXIALES	73209



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20050177	PONCE FLORES MARIO	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE INTERFACES PARA MONITOREO DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA DEL CUERPO HUMANO EN LA COMPUTADORA	73086
ESIME-CUL	20050258	VÁZQUEZ MEDINA RUBÉN	CREACIÓN DE CANALES SUBLIMINALES USANDO TÉCNICAS ESTEGANOGRÁFICAS	73257
ESIME-CUL	20050279	DUCHEN SANCHEZ GONZALO	IMPLEMENTACIÓN DE MULTIPLICADORES DIGITALES EN FPGA PARA ALGORITMOS DE CONTROL, TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES	73250
ESIME-CUL	20050303	CRUZ IRISSON MIGUEL	EMISIÓN Y ABSORCIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN NANOESTRUCTURAS DE SILICIO Y GERMANIO	73033
ESIME-CUL	20050308	LOHVINOV HEORHIY	ENFRIAMIENTO TERMELÉCTRICO EN ESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS: NUEVO ENFOQUE TERMODINÁMICO	73206
ESIME-CUL	20050385	PONOMARYOV VOLODYMYR	REALIZACION DE PROCESAMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE SEÑALES MULTIDIMENSIONALES USANDO TECNICAS DE DSP Y FPGA	73263
ESIME-CUL	20050539	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL	APLICACIÓN DE ELEMENTOS SUPERCONDUCTIVOS EN EQUIPO DE MEDICIÓN	73110
ESIME-CUL	20050557	PEREZ MEANA HECTOR MANUEL	CLASIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SEÑALES MULTIDIMENSIONALES	73255
ESIME-CUL	20050581	NAKANO MIYATAKE MARIKO	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE MARCA DE AGUA EN UNA Y DOS DIMENSIONES	73256
ESIME-CUL	20050603	VELOZ ORTIZ JORGE FERNANDO	SISTEMA COLABORATIVO PARA AUTO-SEGUIMIENTO MEDIANTE TECNOLOGÍA INALÁMBRICA	73020
ESIME-CUL	20050626	REYES REYES ROGELIO	SISTEMA DE PREDICCIÓN OPORTUNA DE DESERCIÓN ESCOLAR DE ALUMNOS DEL NIVEL SUPERIOR EN EL IPN UTILIZANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES	73020
ESIME-CUL	20050709	LOBODA IGOR	DESARROLLO Y VERIFICACIÓN DE MÉTODOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE TURBINAS DE GAS MEDIANTE REDES NEURONALES Y UN ALGORITMO REGULARIZADOR	73254
ESIME-CUL	20050756	SANCHEZ GARCIA JUAN CARLOS	MEJORAMIENTO DEL ALGORITMO LMS PARA SU APLICACIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	73258
ESIME-CUL	20050847	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDO ELI	"INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO"	73000
ESIME-CUL	20050901	HERNANDEZ RUIZ JUSTO	MEDICION DE FLUJOS MULTIFASICOS UTILIZANDO INSTRUMENTOS DE PRESION DIFERENCIAL	73025



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20050926	HERRERA RETIZ ALBERTO	MEDICIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA ESIME CULHUACAN EN SUS TREINTA AÑOS DE VIDA ACADÉMICA	73008
ESIME-CUL	20050970	NIÑO DE RIVERA OYARZABAL LUIS	DISEÑO DE UN SISTEMA DE FOTODETECCIÓN PARA RETINA ARTIFICIAL	73251
ESIME-CUL	20051001	CERVANTES CAMACHO ILSE	CONTROL DE ROBOTS MANIPULADORES USANDO VISIÓN ARTIFICIAL	73258
ESIME-CUL	20051049	ROJAS CARDENAS LUIS MARTIN	UNA ARQUITECTURA PARA APLICACIONES DE DIFUSIÓN DE INFORMACIONES MULTIMEDIA EN EQUIPOS MÓVILES	73025
ESIME-CUL	20051151	FORTIS ROA JUAN FRANCISCO	CONFORMACION DE LA COMUNIDAD POLITECNICA ESPECIALIZADA EN NORMALIZACION Y EVALUACION DE LA CONFORMIDAD(ACREDITACION,VERIFICACION Y CERTIFICACION DE LA CALIDAD)CPENEC.	73069
ESIME-CUL	20051186	JIMENEZ RAMIREZ OMAR	COMPARACIÓN DE DIFERENTES CONTROLADORES PID DIGITALES PARA UN SISTEMA DE NIVEL DE LÍQUIDO	73062
ESIME-TIC	20050060	HERNANDEZ GARCIA ROGELIO GERARDO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SUSTENTACIÓN DE UN EXPLORADOR AÉREO VULCANOLÓGICO NO TRIPULADO	56060
ESIME-TIC	20051215	SAUCE RANGEL VICTOR MANUEL	PROCEDIMIENTO TERMICO DE SOLUCIÓN EN ELEMENTOS DE UNIÓN, REMACHES, DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 2024-T4 DE APLICACIÓN AERONÁUTICA.	56084
ESIME-TIC	20051249	DIAZ SALCEDO JUAN MANUEL	LIBRO DE TEXTO DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA EN TRES DIMENSIONES	56077
ESIME-TIC	20051304	VÁZQUEZ FLORES FÉLIX	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN NANOSATÉLITE	56075
ESIME-ZAC	20050023	KAWECKI ZLOTKOWSKA LESZEK	DESARROLLO DE LOS MÉTODOS PARA ANALIZAR EL CONTROL DE VELOCIDAD Y ARRANQUE DE MOTORES DE INDUCCIÓN CON ALIMENTACIÓN NO SENOIDAL	54859
ESIME-ZAC	20050033	OLGUIN SALINAS DANIEL	DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE MÁQUINAS SINCRONAS PARA SU ANÁLISIS DINÁMICO	54626
ESIME-ZAC	20050038	NIEWIEROWICZ SWIECICKA TADEUSZ	DESARROLLO DE LOS METODOS PARA EL ANALISIS DE PERDIDAS GENERADAS EN MAQUINAS ELECTRICAS	54850
ESIME-ZAC	20050045	GARCIA BURCIAGA MARGARITA	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS, TÉCNICAS Y METODOLOGÍA PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO DE LA SELECCIÓN MEXICANA DE INFORMÁTICA EN LOS CONCURSOS INTERNACIONALES.	54811
ESIME-ZAC	20050075	FELIPE DURAN FEDERICO	APLICACIONES EN DISPOSITIVOS PDA BAJO EL ESTÁNDAR IEEE-802.11B	54755



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20050078	LIZANA PAULIN PABLO ROBERTO	DESARROLLO DE UN SIMULADOR DIGITAL PARA ANALISIS DE FRECUENCIAS AUDIBLES.	54616
ESIME-ZAC	20050087	KABATSKAIA IVANOVNA ALLA	TRATAMIENTO TERMICO Y ANALISIS ESTRUCTURAL DE LA UNION SOLDADA CON PROCESOS DE ARCO ELECTRICO DE TUNGSTENO DE GAS (GTAW) Y FUERTE (BRAIZING), UTILIZANDO NITINOL COMO MATERIAL DE APORTE Y TITANIO GRADO UNO DE BASE.	54686
ESIME-ZAC	20050091	SAUCEDO FLORES SALVADOR	INSTALACIÓN Y VERIFICACIÓN REMOTA DE SOFTWARE PARA LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN DE ICE	54797
ESIME-ZAC	20050092	VILLA Y RABASA GABRIEL	MICROTECNOLOGÍA Y ANÁLISIS DE ESFUERZOS POR MÉTODOS NUMÉRICO - EXPERIMENTAL DE COMPUESTOS Y ALEACIONES ESPECIALES PARA APLICACIONES DE BIOINGENIERÍA	54691
ESIME-ZAC	20050101	CALTENCO FRANCA JOSE HECTOR	MODELADO DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS	54623
ESIME-ZAC	20050116	SEBASTIAN BALTAZAR DAVID	EVALUACIÓN DE LOS TIEMPOS DE OPERACIÓN DE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE EN PRESENCIA DE DISTORSIÓN ARMÓNICA	54626
ESIME-ZAC	20050117	GARCIA PEREZ GREGORIO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA EL EQUIPAMIENTO Y CONSERVACION DE TALLERES Y LABORATORIOS (COFAA - ESIME ZAC)	54589
ESIME-ZAC	20050119	DE LA ROSA VAZQUEZ JOSE MANUEL	SISTEMA LIF PARA LA DETECCIÓN DE FLUOROPOROS EN SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	54622
ESIME-ZAC	20050120	PEÑA RIVERO RAUL	ANALISIS DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO PARA APLICACIONES EN SISTEMAS DIGITALES	54622
ESIME-ZAC	20050126	SÁNCHEZ SALGUERO HUGO	RECONOCIMIENTO DE HUELLAS DACTILARES	54610
ESIME-ZAC	20050139	RUIZ VEGA DANIEL	PUESTA EN MARCHA Y AUTOMATIZACIÓN DE UN SIMULADOR EXPERIMENTAL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA A ESCALA	54626
ESIME-ZAC	20050148	NEGRETE REDONDO JOSÉ DE JESÚS	ALUMNO - NUEVO AMBIENTE VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DE LA INGENIERIA	
ESIME-ZAC	20050171	GARCIA BERISTAIN SERGIO	EVALUACION SUBJETIVA DEL RUIDO AMBIENTAL	54616
ESIME-ZAC	20050175	MICHTCHENKO ALEXANDRE	DISENO Y CONSTRUCCION DE UN EQUIPO DE FOTOBIOESTIMULACION BASADO EN DIODOS LASER PARA APLICACIONES EN LA ACELERACION EN CRECIMIENTO DE SEMILLAS	54622



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20050210	MARTÍNEZ ORTIZ EFRAÍN JOSÉ	DIGITALIZACIÓN DE OBJETOS DE APRENDIZAJE PARA EL POSGRADO VIRTUAL EN LA ESIME-ZACATENCO	54739
ESIME-ZAC	20050211	MORALES MATAMOROS OSWALDO	DESARROLLO DE MODELOS DINÁMICOS DEL COMPORTAMIENTO DE SISTEMAS COMPLEJOS PARA ANÁLISIS DE RIESGOS	54768
ESIME-ZAC	20050212	RODRIGUEZ RIVAS JAIME JOSE	APLICACIÓN DEL INVERSOR DE TRES NIVELES EN EL ACCIONAMIENTO DE LOS MOTORES DE INDUCCIÓN.	54626
ESIME-ZAC	20050220	GALINDO SORIA LEOPOLDO ALBERTO	INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA LA CREACIÓN Y OPERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	54805
ESIME-ZAC	20050228	ASIAIN OLIVARES TOMAS IGNACIO	DETERMINACIÓN DE LAS VARIABLES Y PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE MICROMÁQUINAS ROTATORIAS ESCALADAS DE UN LABORATORIO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA.	54626
ESIME-ZAC	20050236	MENESES GONZALEZ SALVADOR RICARDO	CONTROL DEL MOVIMIENTO DE UN VEHÍCULO CON ALGORITMOS DIFUSOS MONITOREANDO SU TRAYECTORIA EN FORMA REMOTA.	54613
ESIME-ZAC	20050264	BECERRA GARCÍA JORGE	IMPLANTE COCLEAR PARA INDIVIDUOS CON SORDERA PROFUNDA	54652
ESIME-ZAC	20050293	PEÑA GUERRERO DR. MAXIMINO	KLDSP: COMPILADOR DE C PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES ACÚSTICAS.	54616
ESIME-ZAC	20050302	ACEVEDO MOSQUEDA MARIA ELENA	RECONOCIMIENTO DE PATRONES MEDIANTE AUTOMATAS CELULARES	54756
ESIME-ZAC	20050316	KRAVCHENKO CHERKASSKI VLADISLAV	NUEVOS MÉTODOS EN PROBLEMAS DE PROPAGACIÓN DE ONDAS EN MEDIOS COMPLEJOS	54782
ESIME-ZAC	20050318	ACEVES HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER	TECNOLOGIAS AMBIENTALES PARA EL VALLE DE MEXICO	54592
ESIME-ZAC	20050339	ROCHA BARAJAS MIGUEL FERNANDO	PROTOTIPO DE LABORATORIO DE FÍSICA APLICADA DE LA ESIME, ZACATENCO.	54600
ESIME-ZAC	20050343	QUINTO DIEZ PEDRO	DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE PROCESOS DE SECADO DE MEDIOS POROSOS	54887
ESIME-ZAC	20050365	URRIOLAGOITIA CALDERON GUILLERMO	ANÁLISIS NUMÉRICO DE UN SISTEMA DE VALVÚLA INTRA - BRONQUIAL	54740
ESIME-ZAC	20050376	ORTEGA HERRERA JOSE ANGEL	UNA NUEVA FORMULACION VARIACIONAL DEL METODO DEL ELEMENTO FRONTERA EN LA SOLUCION A PROBLEMAS DE POTENCIAL,CALOR Y VIBRACIONES MECANICAS Y ACUSTICAS	54731



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20050379	LIBREROS N/A DOMITILLO	MEDICIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FLUJOS ANULARES EN TUBERIAS (INSTRUMENTACIÓN)	54786
ESIME-ZAC	20050387	LINARES Y MIRANDA ROBERTO	COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA DE LAS LINEAS DE POTENCIA DE CORRIENTE ALTERNA PARA USARSE COMO MEDIO DE TRANSMISIÓN DE VOZ Y DATOS	54607
ESIME-ZAC	20050391	HERNANDEZ SIMON LUIS MANUEL	SISTEMA DE SEGUIMIENTO A EGRESADOS	54621
ESIME-ZAC	20050413	RUIZ MEZA RAUL	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL PARA ADQUISICIÓN DE DATOS, MEDIANTE COMUNICACIÓN USB.	54619
ESIME-ZAC	20050417	RABINOVITCH LIKHTMAN VLADIMIR	PROPAGACIÓN DE ONDAS PRODUCIDAS POR FUENTES EN MOVIMIENTO EN GUÍAS DE ONDAS NO ESTRATIFICADAS ACÚSTICAS, DIELECTRICAS Y PLASMAS	54672
ESIME-ZAC	20050431	KAZAKOV VLADIMIR	PROBLEMAS ESTADÍSTICOS DE LA TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES-5	54757
ESIME-ZAC	20050455	PEÓN ESCALANTE IGNACIO ENRIQUE	DESASTRES: PROTOTIPOS TECNOLÓGICOS, POLÍTICAS DE MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN.	54827
ESIME-ZAC	20050467	SUSARREY HUERTA ORLANDO	MÉTODOS EXPERIMENTALES DE LA MECÁNICA DE LA FRACTURA PROBABILÍSTICA PARA PROGRAMAS DE MATENIMIENTO DE SISTEMAS DE INGENIERÍA	54589
ESIME-ZAC	20050488	GALLEGOS FUNES FRANCISCO JAVIER	METODOS DE ORDEN ESTADISTICO EN EL DOMINIO WAVELET PARA SUPRESION DE RUIDO EN IMÁGENES DE RADAR, METEOROLOGICAS, MEDICAS Y DE USO GENERAL	54622
ESIME-ZAC	20050499	VÁZQUEZ ALVAREZ GRACIELA	SISTEMA DE CONTROL ESCOLAR	54805
ESIME-ZAC	20050522	SANCHEZ SILVA FLORENCIO	ESTUDIO NUMERICO Y EXPERIMENTAL DEL FENOMENO DE REDUCCION DE FRICCION EN LA CAPA LIMITE.	54883
ESIME-ZAC	20050526	BALANKIN N/A ALEXANDER	MECÁNICA FRACTAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES PARA PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO BASADOS EN EL RIESGO (FORMA PARTE DEL PROGRAMA 347)	54589
ESIME-ZAC	20050551	AVALOS VILLARREAL ELVIRA	SISTEMA DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE EVENTOS CIENTÍFICOS	54830
ESIME-ZAC	20050559	NOSOV VALERY R	DESARROLLO DE CHUMACERA PRESURIZADA CONTROLABLE PARA CONTROL Y ATENUACION DE VIBRACIONES EN MAQUINAS ROTATORIAS.	54737
ESIME-ZAC	20050562	FONSECA ARAUJO WALTER HUMBERTO	SENSOR DE CAMPO ELÉCTRICO UTILIZANDO FIBRAS ÓPTICAS Y UN CRISTAL DE NIOBATO DE LITIO	54607
ESIME-ZAC	20050606	HERNANDEZ AGUILAR CLAUDIA	LUZ LÁSER COMO TRATAMIENTO DE LA SEMILLA PRE-SIEMBRA	54817



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20050611	ROMERO ROMERO DAVID	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA SINTONIZAR COMPENSADORES ESTÁTICOS DE VARS	54624
ESIME-ZAC	20050612	SÁNCHEZ MARTÍNEZ FERNANDO LAURO	TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS CON COMUNICACIÓN REMOTA INALÁMBRICA PARA INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL	54659
ESIME-ZAC	20050616	VITE TORRES MANUEL	DESARROLLO DE UNA MÁQUINA TRIBOLÓGICA PARA ABRASIÓN SEVERA "GOUGING"	54809
ESIME-ZAC	20050618	CAMARENA GALLARDO PATRICIA	LA MATEMÁTICA EN EL CONTEXTO DE LAS CIENCIAS Y LA CALIDAD DE LA INGENIERÍA ELECTRÓNICA	54512
ESIME-ZAC	20050634	ROBLES GARCIA JAIME	ESTIMACION DE ESTADO CONSIDERANDO SISTEMAS FLEXIBLES DE TRANSMISION EN CORRIENTE ALTERNA	54624
ESIME-ZAC	20050659	CARVAJAL MARISCAL IGNACIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE AIRE REGENERATIVO POR EVAPORACIÓN INDIRECTA CON RECIRCULACIÓN	54884
ESIME-ZAC	20050720	AGUILAR OSORIO RITA	ESTUDIO NUMERICO Y EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBO Y CORAZA	54819
ESIME-ZAC	20050738	ACEVEDO MOSQUEDA MARCO ANTONIO	DISEÑO DE ANTENAS DE RANURA PARA RADAR UTILIZANDO PDS	54757
ESIME-ZAC	20050739	ENCISO AGUILAR MAURO ALBERTO	ANALISIS DE LAS PROPIEDADES DE ALTA FRECUENCIA Y DE RUIDO DE TRANSISTORES DE SIGE PARA APLICACIONES EN TELECOMUNICACIONES	54755
ESIME-ZAC	20050744	CASTILLO SANCHEZ MARTIN DARIO	ANÁLISIS DE RECUBRIMIENTOS METÁLICOS Y SU APLICACIÓN A ELEMENTOS BIOMECÁNICOS	54691
ESIME-ZAC	20050760	CORTES MATEOS RAUL ANGEL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MEDIDOR FASORIAL	54785
ESIME-ZAC	20050787	OVIEDO GALDEANO HECTOR	ANÁLISIS DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN MEDIOS QUIRALES	54672
ESIME-ZAC	20050792	OLIVA LOPEZ EDUARDO	ANALISIS DINAMICO DE CELDAS DE PRODUCCION EN EMPRESAS DE LA ZONA METROPOLITANA.	54796
ESIME-ZAC	20050827	HERNANDEZ GOMEZ LUIS HECTOR	ANÁLISIS NUMÉRICO - EXPERIMENTAL DE LA CINEMÁTICA DE EXTREMIDAD SUPERIOR, SISTEMA HOMBRO - CODO - MUÑECA.	54740
ESIME-ZAC	20050833	ENRIQUEZ SOBERANES MARTIN	SINCRONIZACIÓN DE UN ROBOT MITSUBISHI CON UN SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL EN UN SISTEMA DE MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA.	54062
ESIME-ZAC	20050857	SÁNNCHEZ MERAZ MIGUEL	TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO MULTITASA EN RADIO DEFINIDO POR SOFTWARE	54757



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20050867	POLUPAN GEORGIY PROKOPOVICH	ESTUDIO EXPERIMENTAL Y COMPUTACIONAL DE QUEMADORES CON COMBUSTIÓN TIPO MICRODIFUSA	54880
ESIME-ZAC	20050877	BASILIO RODRIGUEZ GUILLERMO	APLICACIONES DE MODELADO EN PROBLEMAS DE INGENIERÍA MEDIANTE LA SOLUCIÓN DE ECUACIONES DIFERENCIALES	54844
ESIME-ZAC	20050889	MUEDANO MENESES JOSE JAVIER	MEDICION DE LOS PARAMETROS PSICOACUSTICOS DE PRODUCTOS MUSICALES FINALES DE LA INDUSTRIA DE LA GRABACION DE AUDIO	54616
ESIME-ZAC	20050913	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL	ENFRIAMIENTO DE ÁLABES DE TURBINAS DE GAS CON SUBSTANCIAS ALTERNATIVAS	54754
ESIME-ZAC	20050917	TOLENTINO ESLAVA GUILIBALDO	ESTABLECIMIENTO DEL PATRON PRIMARIO DE VELOCIDAD DE GASES EN EL LABINTHAP DE LA SEPI-ESIME ZACATENCO	54783
ESIME-ZAC	20050927	ABUGABER FRANCIS JUAN	CARACTERIZACION EXPERIMENTAL DE UNA SUPERFICIE EXTENDIDA PARA INTERCAMBIADORES DE CALOR ENFRIADOS POR AIRE	54783
ESIME-ZAC	20050932	ORTEGA GONZALEZ LUIS MAURO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CALIDAD PARA UN LABORATORIO DE PRUEBAS INDUSTRIALES ACORDE A LA NORMA NMX-EC-17025	54758
ESIME-ZAC	20051004	GUTIERREZ TORRES CLAUDIA DEL CARMEN	ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE UN SEPARADOR CICLON PARA LIMPIEZA DE AIRE	54885
ESIME-ZAC	20051031	BARBOSA SALDAÑA JUAN GABRIEL	ESTUDIO DE LOS ALGORITMOS ITERATIVOS Y NO-ESTACIONARIOS PARA LA SOLUCIÓN DE SISTEMAS LINEALES DE ECUACIONES Y SU APLICACIÓN EN LA SIMULACIÓN DE FLUJO Y TRASFERENCIA DE CALOR EN DOS DIMENSIONES.	54882
ESIME-ZAC	20051054	RIVERA GUEVARA CALRLOS ALBERTO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITOREO EN LÍNEA DE UNA TURBINA DE GAS.	54754
ESIME-ZAC	20051071	SERVIN RIVAS ILHUICAMINA TRINIDAD	DISEÑO DE ELEMENTOS ACÚSTICOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE RECINTOS	54616
ESIME-ZAC	20051103	URBANO CASTELAN JOSE ANTONIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO AEREOGENERADOR DE DOBLE ASPA	54619
ESIME-ZAC	20051113	BARROETA ZAMUDIO CARLOS	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE PROTOCOLOS Y DISPOSITIVOS ACTUADORES DIVERSOS PARA LA ADQUISICION Y TRANSMISION DE DATOS PARA EL CONTROL REMOTO DE PROCESOS POR MEDIOS TELEINFORMATICOS ALAMBRICOS E INALAMBRICOS	54606
ESIME-ZAC	20051189	MARTINEZ HERNANDEZ JOSE ANTONIO	MODELO INTERACTIVO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CD	54643



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20051194	RODRIGUEZ SILVA JOSE ARMANDO	"TECNOLOGIA PARA EL AHORRO DE ENERGÍA EN LOS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN EN LOS EDIFICIOS ACADPEMICOS DE LA ESIME-ZAC"	54647
ESIME-ZAC	20051214	GÓMEZ MANCILLA JULIO CÉSAR	DETECCION "EN LINEA" DE GRIETAS EN EJES ROTORES: MODELADO MATEMATICO VS: EXPERIMENTOS DE LABORATORIO	54737
ESIME-ZAC	20051241	ROJAS SALGADO ARTURO ROLANDO	PROPUESTA METODOLOGICA PARA MEJORAR LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA	54843
ESIME-ZAC	20051263	JIMENEZ BERNAL JOSE ALFREDO	IDENTIFICACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS TURBULENTAS DEL FLUJO EN UN CANAL QUE PRODUCEN EL ESFUERZO CORTANTE EN LA PARED	54781
ESIQIE	20050022	LÓPEZ HIRATA VÍCTORMANUEL	CARACTERIZACIÓN Y MODELACIÓN DE LOS CAMBIOS MICROESTRUCTURALES EN ALEACIONES	54205
ESIQIE	20050037	DORANTES ROSALES HÉCTOR JAVIER	ESTUDIO DEL ENDURECIMIENTO POR PRECIPITACION EN NUEVAS ALEACIONES FERROSAS Y NO FERROSAS	54210
ESIQIE	20050202	DÍAZ CRUZ MANUELA	CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITOS CEMENTANTES A BASES DE ESCORIAS DEL ALTO HORNO PARA LA INDUSTRIA PETROLERA	54216
ESIQIE	20050234	TIMOSHINA LUKIANOVA TATIANA	ELIMINACION DE COLORANTES TEXTILES DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE DE LOS PROCESOS OXIDACION AVANZADA	55288
ESIQIE	20050260	BOUCHOT CHRISTIAN	ESTUDIO EXPERIMENTAL, PVT Y EL(L)V POR DENSIMETRÍA, Y TEÓRICO DEL SISTEMA ETANO + ETANOL.	55124
ESIQIE	20050283	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA	ESTUDIO QUÍMICO Y FARMACOLÓGICO DE OEDOGONIUM CAPILLARE	55142
ESIQIE	20050287	HERNÁNDEZ LUNA HELIODORO	OBTENCIÓN DE POLISULFONAS	55142
ESIQIE	20050289	MARTÍNEZ REYES VÍCTOR MANUEL	SÍNTESIS DE ESPUMA DE POLIURETANO DE CELDA FINA	46142
ESIQIE	20050291	HERNANDEZ SILVA DAVID	SUPERPLASTICIDAD ESTRUCTURAL EN ALEACIONES CU-AL	54214
ESIQIE	20050299	PERALTA HUITRADO ROSA MARÍA	OBTENCION Y APLICACION DE LOS METALOCENOS A PARTIR DE MATERIAL DE DESECHO	55144
ESIQIE	20050301	HERNÁNDEZ GARRIDO SERGIO	OBTENCIÓN DE HIDROQUINONA A PARTIR DE MATERIAL NATURAL DE DESECHO	55142
ESIQIE	20050370	ALFARO HERNANDEZ SALVADOR	DESARROLLO DE MEMBRANAS INORGÁNICAS PARA SEPARACIÓN DE GASES	55124
ESIQIE	20050384	ROMERO SERRANO JOSE ANTONIO	ESTABILIZACIÓN DE CROMO EN ESCORIAS SIDERÚRGICAS	55270
ESIQIE	20050515	DIAZ BARRIGA DELGADO ARIEL	ESTUDIO DE MODIFICAR REFINACION DEL CRUDO PARA OBTENER ASFALTOS CON MEJORES PROPIEDADES REOLOGICAS	55120



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20050554	AVENDAÑO GOMEZ JUAN RAMON	ESTABILIZACIÓN EN EMULSIÓN DEL TIPO O/W DE UNA RESINA EPOXY BISFENOL A DISPERSA EN AGUA. EMPLEO DE AGUA COMO FASE DISPERSANTE PARA SUSTITUIR EL USO DE SOLVENTES ORGÁNICOS VOLATILES.	55124
ESIQIE	20050578	MACÍAS SALINAS RICARDO	MODELO GENERALIZADO DE VISCOSIDADES PARA MEZCLAS LIQUIDAS USANDO UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL	54125
ESIQIE	20050631	CORDOVA REYES IVAN	CARACTERIZACION DE METALES SOPORTADOS POR DRIFTS Y ESPECTROSCOPIA RAMAN	55293
ESIQIE	20050655	G. SALMONES BLASQUEZ JOSE	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	55124
ESIQIE	20050662	CHÁVEZ ALCALÁ JOSÉ FEDERICO	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE HIERROS DÚCTILES DE PARED DELGADA	54202
ESIQIE	20050666	WANG YAN JIN AN	SINTESIS Y EVALUACIÓN CATALITICA DE CATALIZADORES HETEROPOLIACIDOS SOBRE MCM-41	55261
ESIQIE	20050667	JUAREZ ISLAS FRANCISCO JAVIER	RECICLADO DE CROMO A PARTIR DE LICORES DE DESECHO DE PLANTAS CROMADORAS	54204
ESIQIE	20050676	ARCE ESTRADA ELSA MIRIAM	SÍNTESIS DE CATALIZADORES BIMETÁLICOS BASE RUTENIO (RU)Y PT PARA SU APLICACIÓN EN ELECTROCATÁLISIS PARA LAS REACCIONES DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO Y OXIDACIÓN DEL METANOL	54212
ESIQIE	20050695	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL	PRODUCCION CATALITICA DE HIDROGENO A PARTIR DEL GAS NATURAL	55112
ESIQIE	20050701	BALMORI RAMÍREZ HEBERTO	UTILIZACIÓN DE MEZCLAS DE CIANITA CON TALCO Y BOHEMITA PARA FABRICAR CORDIERITA Y MULLITA	54207
ESIQIE	20050702	GÓMEZ YÁÑEZ CARLOS	ACTIVACIÓN MECÁNICA DE ELECTROCERÁMICOS DE CAPAS RESISTIVAS	54208
ESIQIE	20050725	NAVARRO CLEMENTE MA. ELENA DE LA LUZ	ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA LA SOLUBILIZACIÓN DE METALES CONTENIDOS EN SUELOS CONTAMINADOS.	55292
ESIQIE	20050726	GUZMAN VARGAS ARIEL	PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES CATALÍTICOS (FE, CU-ZEOLITAS Y MATERIALES TIPO HDL). APLICACIÓN EN LA CATÁLISIS AMBIENTAL (DENOX):ELIMINACIÓN DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NOX Y N2O).	55163
ESIQIE	20050731	ZEIFERT BEATRIZ HENRIETA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MESOPOROSOS IMPREGNADOS CON METALES	55268



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20050735	MARTINEZ ORTIZ MARIA DE JESUS	SÍNTESIS EN UNA SOLA OPERACIÓN DE ALDEHÍDOS Y CETONAS CON CATALIZADORES SOPORTADOS DE PD Y CU, OBTENIDOS A PARTIR DE HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES	55163
ESIQIE	20050742	GALICIA LUNA LUIS ALEJANDRO	DESARROLLO DE UN MÉTODO EXPERIMENTAL PARA DETERMINAR SOLUBILIDADES DE LÍQUIDOS Ó SÓLIDOS (PUROS O MEZCLAS) EN SOLVENTES SUPERCÍTICOS HASTA 200 °C Y 500 BAR	55133
ESIQIE	20050751	MORALES DAVILA CLEMENTE RODOLFO	"ESTUDIO TERMODINAMICO DE LAS REACCIONES ENTRE METAL, ESCORIA Y REFRACTARIO"	54215
ESIQIE	20050765	PASTRANA APONTE TIMOTEO	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS REACCIONES METAL-REFRACTARIO	55270
ESIQIE	20050817	ARCE MEDINA ENRIQUE	ESTUDIO DE CAUSAS Y CLASIFICACIÓN DE ERRORES MÁS COMUNES EN LOS EXÁMENES PARA IMPLEMENTAR MEJORAS EN EL APRENDIZAJE SEGÚN EL NUEVO MODELO EDUCATIVO	55110
ESIQIE	20050838	MACIAS HERNANDEZ MANUEL	SIMULACION MATEMATICA DE LOS MECANISMOS DE REACCION DE REFRACTARIOS SIDERURGICOS POR METAL Y ESCORIAS	55273
ESIQIE	20050870	CASTRO ARELLANO JOSE JAVIER	DEGRADACION DE COMPUESTOS ORGANICOS CON UN SISTEMA MIXTO:FOTOREACTOR CATALITICO CONTINUO CON AIREACION	55124
ESIQIE	20050911	TELLEZ JURADO LUCIA	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES HÍBRIDOS POR EL MÉTODO SOL-GEL	54209
ESIQIE	20050918	PALACIOS BEAS ELIA GUADALUPE	RECUPERACIÓN DE METALES DE PILAS DE DESECHO POR MÉTODOS HIDROMETALÚRGICOS.	55270
ESIQIE	20050971	LIMAS BALLESTEROS ROBERTO	INFLUENCIA DE LA BIOCAPA EN LA EXPANSION DE UN LECHO FLUIDIZADO SÓLIDO-LÍQUIDO A CONDICIONES DE FLUJO INVERSO	55290
ESIQIE	20050986	TRUJILLO FLORES MARA MARICELA	ESTUDIO DE GENERO SOBRE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL DE LAS MUJERES POLITECNICAS 2005-2006	61819
ESIQIE	20051030	VAZQUEZ LABASTIDA ELOY	CATALIZADORES SUPER ACIDOS Y DISPOSITIVOS FISICOS COMO ACELERADORES DE LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN.	55144
ESIQIE	20051078	MEZA ESPINOZA JESÚS SALVADOR	SÍNTESIS DE NANOMATERIALES FOSFORECENTES BASE YTRIA CODOPADA CON EU Y TB	46140
ESIQIE	20051128	HERNÁNDEZ VELÁSQUEZ MARCELO	FLOTACIÓN DE INCLUSIONES NO METÁLICAS EN EL DISTRIBUIDOR DE COLADA CONTINUA	55270
ESIQIE	20051130	VARGAS GARCIA JORGE ROBERTO	NANO-MATERIALES PREPARADOS POR CVD Y ALEADO MECANICO	55270
ESIQIE	20051155	MANZO ROBLEDO ARTURO	REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE COMPUESTOS NITRADOS EN AGUAS RESIDUALES.	55388



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20051347	GÓMEZ SIERRA CÉSAR GUSTAVO	MATERIALES ECONÓMICOS PARA SINTETIZAR REACTIVOS DE LABORATORIO	55142
ESIQIE	20051853	GODINEZ SALCEDO JESUS GILBERTO	ESTUDIO DE LA EVALUACIÓN, MONITOREO Y CONTROL DE LA CORROSIÓN INTERNA EN DUCTOS Y RECIPIENTES DE HIDRÓCARBUROS	54210
ESIT	20050140	SALINAS SANCHEZ RAUL	PROPUESTA DE ESTUDIO: RESCATE Y PRESERVACION DEL ANTIGUO OBRAJE TEXTIL "CASA POSADAS" PARA LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA TEXTIL DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	55217
ESIT	20050521	GUILLÉN BUENDIA GABRIEL	VALORACIÓN DE LA PROPENSIDAD AL PILLING DE TEJIDOS DE CALADA MEDIANTE LA TÉCNICA DE ANÁLISIS DE IMAGEN ÓPTICO	64446
ESIT	20050527	ISLAS CORTES ANA MARÍA	IDENTIFICACIÓN DE FIBRAS TEXTILES POR ANÁLISIS TÉRMICO	55229
ESM	20050050	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPE CLEVA	DISFUNCIÓN ENDOTELIAL Y ESTRÉS OXIDATIVO EN RATAS DIABÉTICAS. EFECTO DE UN ANTIOXIDANTE EXTRAÍDO DE LA "LARREA DIVARICATA"	62806
ESM	20050088	PERALTA RODRÍGUEZ JOSE ROBERTO	LA ATENCIÓN DE PADECIMIENTOS OCULARES EN LA POBLACIÓN NOVOHISPANA DE LA CD. DE MÉXICO AL INICIO DEL PERIODO COLONIAL	62804
ESM	20050136	LARA PADILLA ELEAZAR	EFECTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA SUPERVISADA O RECREATIVA SOBRE LOS PARÁMETROS ANTROPOMÉTRICOS Y MATABÓLICOS Y LOS NIVELES DE INSULINA Y LEPTINA EN PERSONAS OBESAS.	62793
ESM	20050214	LÓPEZ SÁNCHEZ PEDRO	INFLUENCIA DE LA ANGIOTENSINA II EN LA EXPRESIÓN DE RECEPTORES ALFA1 ADRENÉRGICOS DURANTE EL EMBARAZO	62794
ESM	20050216	CASTILLO HENKEL ENRIQUE FERNANDO	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LOS EFECTOS RELAJANTE Y CONTRÁCTIL DE LOS AGONISTAS ADRENÉRGICOS ALFA-2 EN LA AORTA TORÁCICA DE LA RATA.	62821
ESM	20050230	ALVAREZ LICONA NELSON EDUARDO	FRECUANCIA DE DIABETES MELLITUS Y SU RELACIÓN CON FACTORES DE POBREZA, DESNUTRICIÓN Y ESTILOS DE VIDA, EN LA COMUNIDAD NAHUA DE LA SIERRA DE SONGOLICA EN VERACRUZ	62804
ESM	20050304	PICAZO PICAZO OFIR	INFLUENCIA DEL 17 BETA ESTRADIOL Y EL 17 ALFA ETINIL ESTRADIOL SOBRE LA NEUROTOXICIDAD INDUCIDA POR EL ÁCIDO KAÍNICO EN EL HILUS DEL HIPOCAMPO DE LA RATA.	62761
ESM	20050397	CAMPOS RODRIGUEZ RAFAEL	EFECTO DEL ESTRÉS SOBRE LA PERMEABILIDAD E INFLAMACION INTESTINAL EN RATAS	52743



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20050435	CEBALLOS REYES GUILLERMO	EFFECTO DE ESTRADIOL EN LA ACTIVIDAD DE LA SINTASA DE ÓXIDO NÍTRICO INDUCIDA POR FUERZAS DE ROCE (SHEAR STRESS): PAPEL DEL PEPTIDO DE ANCLAJE DE CAVEOLINA-1	62820
ESM	20050445	PADILLA PÈREZ JAVIER	VOLUMEN SISTÓLICO SUBMÁXIMO ESTIMADO EN ATLETAS MEXICANOS	62733
ESM	20050468	JARILLO LUNA ROSA ADRIANA	LAS GLICOPROTEÍNAS DE LA MEMBRANA PLASMATICA SON DIFERENTES EN ENTAMOEBA HISTOLYTICA Y ENTAMOEBA DISPAR	62817
ESM	20050490	VALENCIA HERNÁNDEZ IGNACIO	ESTUDIO DE LAS POSIBLES ACCIONES ADRENÉRGICAS DE LOS FÁRMACOS DOPAMINÉRGICOS	62823
ESM	20050575	BOBADILLA LUGO ROSA AMALIA	CAMBIOS EN LA REACTIVIDAD VASCULAR RENAL EN UN MODELO DE COARTACION AORTICA SUBRENAL DURANTE EL EMBARAZO EN LA RATA.	62748
ESM	20050576	AGUILAR FAISAL JOSE LEOPOLDO	ESTADO DE SALUD DE LA MARIPOSA MONARCA EN MEXICO	62753
ESM	20050637	CASTILLO HENKEL CARLOS	EFFECTO RELAJANTE DE LA ROSUVASTATINA EN ARTERIAS AORTA Y MESENTERICA DE RATA.	62827
ESM	20050642	KORMANOVSKI KOVSOVA ALEXANDRE	PRODUCTOS DE PEROXIDACIÓN, ACTIVIDAD ANTIOXIDATIVA, ANTICUERPOS Y RESPUESTA METABÓLICA EN SANGRE DURANTE UN PROGRAMA DEL EJERCICIO EN EL DEPORTE RECREATIVO (MUJERES OBESAS) Y DE ALTO RENDIMIENTO	62769
ESM	20050714	VÁZQUEZ ÁLCANTARA JOSÉ IVÁN	SÍNTESIS Y ESTUDIO DE RELACIÓN ESTRUCTURA ACTIVIDAD DE DERIVADOS ARILICOS MONOSUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE COLINESTERASAS	62744
ESM	20050716	TRUJILLO FERRARA JOSE G.	ISOIMIDAS MONOSUSTITUÍDAS COMO INHIBIDORES DE LA ACETILCOLINESTERASA	62747
ESM	20050729	HERNÁNDEZ CAMPOS MARÍA ELENA	IDENTIFICACIÓN DE LA ENZIMA NITRATO REDUCTASA (NAR) EN ENTAMOEBA HISTOLYTICA	62824
ESM	20050757	QUEREJETA VILLAGÓMEZ ENRIQUE	ESTEREOSELECTIVIDAD DE DOS NUEVOS ANÁLOGOS DE ÁCIDO GLUTÁMICO SOBRE RECEPTORES DE GLOBO PÁLIDO	62752
ESM	20050769	BECERRIL MONTES ADRIANA	EFFECTO DEL ESTRÉS SOBRE LA POBLACIÓN DE CELULAS DE PANETH EN RATA.	62818
ESM	20050772	HERRERA GONZALEZ NORMA	ESTUDIO MOLECULAR DE LOS GENES INVOLUCRADOS EN LA QUIMIORESISTENCIA DEL MELANOMA ACRAL Y DE MUCOSAS	62824



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20050807	MILIAR GARCIA ANGEL	CARACTERIZACION GENÉTICA DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN PACIENTES MEXICANOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN PRIMER NIVEL DE ATENCION MEDICA: RESPUESTA A LAS SULFONILUREAS	62768
ESM	20050868	SAFRAZIAN LEONOVNA NINA	INFLUENCIA IN VITRO DE EXTRACTOS DE ZANAHORIA SOBRE LA ULTRAESTRUCTURA DE LA MEMBRANA ERITROCITARIA Y POSTERIOR APLICACIÓN COMO COADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DE CANCER DE MAMA.	62793
ESM	20050916	SEVILLA GONZALEZ MARIA DE LA LUZ SEVILLA GONZALEZ	ASPECTOS BIOÉTICOS, SOCIOCULTURALES Y PRACTICAS DE RIESGO EN LA COMUNIDAD KUMIAI, MIGRANTE E INDIGENA EN VIAS DE EXTINCION.	62804
ESM	20050984	RUIZ SAÚL LAURA ELVIRA	PLAN PILOTO BANCO DE CORNEAS CON M.C.B.	62780
ESM	20051062	ASBUN BOJALIL JUAN	EFFECTOS DE LA ALTA CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA SOBRE LA REMODELACIÓN CARDIACA	62823
ESM	20051096	ZEPEDA LOPEZ HECTOR MANUEL	AVES MIGRATORIAS Y VIRUS DEL OESTE DEL NILO	62753
ESM	20051146	LOMELÍ GONZÁLEZ JOEL	MODULACIÓN DE LA INHIBICIÓN PRE Y POSTSINÁPTICA EN SUJETOS HUMANOS EN LIBRE MOVIMIENTO	62761
ESM	20051163	LICEA MENDOZA JACINTO	ALTERACIONES HEMATOLOGICAS EN NIÑOS DE 10 A 12 AÑOS QUE PRACTICAN FUTBOL AMERICANO BAJO LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA AMBIENTAL Y CORPORAL DURANTE EL ENTRENAMIENTO	62718
ESM	20051202	FLORES MURRIETA FRANCISCO JAVIER	EVALUACIÓN DE LA EXCRECIÓN URINARIA DE 6 BETA-OH CORTISOL/CORTISOL COMO MARCADOR DE LA ACTIVIDAD DEL CYP3A4 IN VIVO.	
ESM	20051303	ÁLVAREZ GRAVE PÍNDARO	MODIFICACIONES DE LOS PARÁMETROS ANTROPOMÉTRICOS Y LA CAPACIDAD ANTIOXIDATIVA DE PERSONAS OBESAS QUE REALIZAN ACTIVIDAD FÍSICA CONTROLADA.	62736
EST	20050181	SUSANA BURGUEÑO SUSANA PILAR	PROGRAMA PARA LA OPERACIÓN DE UN PROYECTO ECOTURÍSTICO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA DEL ESTADO DE MÉXICO.	55736
EST	20050205	GARCÍA HERNÁNDEZ MARÍA DEL RAYO	EL TURISMO COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO ECONOMICO: UN ANALISIS SOBRE LAS PYMES TURISTICAS.	46110



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
EST	20050224	ÁVILA ALDAPA ROSA MAYRA	TURISMO GASTRONÓMICO EN EL ESTADO DE OAXACA: UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO SUTENTABLE	55736
EST	20050237	MALDONADO AVALOS MARÍA MAGDALENA	FACTIBILIDAD DE LA CREACION DE UNA REVISTA DE INVESTIGACION TURISTICA EN LA ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO DEL IPN	55736
EST	20050942	TAVERA CORTÈS MARIA ELENA	ESQUEMAS DE FINANCIAMIENTO PARA MPYMES TURÍSTICAS	70511
EST	20050989	VALLEJO TERREROS. EDMUNDO VICENTE	INSTRUMENTACIÓN Y UTILIZACION DE LA INGENIERIA FINANCIERA DENTRO DE LOS CORPORATIVOS TURÍSTICOS MEXICANOS.	55750
EST	20051112	MUÑOZ ZAVALA MARIA ALEJANDRA	MERCADO LABORAL DE PROFESIONISTAS EN MÉXICO CON ENFOQUE DE GENERO. DIAGNOSTICO Y PROSPECTIVA 2000-2005-2010	55750
EST	20051162	RAFUL ZÚÑIGA SARA GUADALUPE	PROYECTO DE REMODELACIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO MUNICIPAL DE TULANCINGO, ESTADO DE HIDALGO	
EST	20051276	MARTÍNEZ ORTEGA MA. DE LOS ANGELES	PROPUESTA DE UN MUSEO INTERACTIVO EN LA ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO	50486
SIP	20050529	FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO	IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN QUE SE REALIZA EN EL IPN	62589
SIP	20051327	RIVAS CRISÓSTOMO IGNACIO	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES PARA EL DESARROLLO ESTRATÉGICO DE LOS ESTUDIOS DE POSGRADO DEL IPN	50494
UPIBI	200503	OROZCO ALVAREZ CARLOS	EFFECTO DE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN SOBRE EL FLUX DE PERMEADO DURANTE LA ULTRAFILTRACIÓN DE LACTOSUERO	56420
UPIBI	20050100	ROBLES MARTINEZ FABIAN	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD SANITARIA DE LA COMPOSTA DE BORDO PONIENTE Y AISLAMIENTO DE HONGOS FITOPATÓGENOS PARA EL ESTUDIO DE SU ACTIVIDAD DEGRADADORA	56470
UPIBI	20050131	CRUZ ----- ALEJANDRO	REACCIONES DEL DI(METILTIO) CARBOIMIDATO BENZOTIAZOL CON AMINAS	56323
UPIBI	20050149	OLIVER SALVADOR MA DEL CARMEN	PRODUCCIÓN DE ENZIMAS EN CULTIVOS IN VITRO DE PLANTAS MEXICANAS	56471
UPIBI	20050186	VILLANUEVA ARCE RAMÓN	PATOLOGÍA PRE Y POSTCOSECHA DE TRES FRUTOS EXÓTICOS DE INTERES ALIMENTICIO Y ECONÓMICO	56475
UPIBI	20050189	ARANDA BARRADAS JUAN SILVESTRE	MODELACIÓN DE LA SÍNTESIS DE TREHALOSA EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE POR ANÁLISIS METABÓLICO	56474
UPIBI	20050388	BALDERAS LÓPEZ JOSÉ ABRAHAM	MEDICIÓN DE PROPIEDADES TÉRMICAS DE LÍQUIDOS EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA USANDO UN ARREGLO FOTOACÚSTICO	56358
UPIBI	20050418	SUAZO ABARCA SAMUEL	DESARROLLO DE UN ADEREZO A PARTIR DE UN CÍTRICO SUBUTILIZADO REGIONALMENTE	56339



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20050434	PADILLA MARTINEZ ITZIA IRENE	SÍNTESIS DE ESTRUCTURAS SUPRAMOLECULARES DERIVADAS DE CUMARINAS Y ÁCIDO CINÁMICO Y ESTUDIO DE SU REACTIVIDAD TÉRMICA Y FOTOQUÍMICA	56324
UPIBI	20050458	CABRERA LLANOS AGUSTIN IGNACIO	ESQUEMAS DE NEURO-CONTROL APLICADOS A PROCESOS DE FERMENTACION	56355
UPIBI	20050480	FRANCO HERNANDEZ MARINA OLIVIA	MEJORAMIENTO DEL DESARROLLO DE PLANTAS MEDICINALES EN INVERNADERO CULTIVADAS CON VERMICOMPOSTA Y EN CONDICIONES HIDROPÓNICAS.	56324
UPIBI	20050506	GÓMEZ Y GÓMEZ YOLANDA	ANALISIS MEDIANTE ELECTROFORESIS CAPILAR DE GLUCOCORTICOIDES Y ANDROGENOS EN FLUIDOS CORPORALES	56390
UPIBI	20050532	CERVANTES CONTRERAS MARIO	ESPECTROSCOPIA RAMAN APLICADA AL AREA DE ALIMENTOS	56358
UPIBI	20050552	GARCIA BAEZ EFREN VENANCIO	DISEÑO SUPRAMOLECULAR Y ACTIVACIÓN DEL ENLACE C-H EMPLEANDO LIGANTES TIPO ESCORPIONATO CON $Ru_3(CO)_{12}$, $H_4Ru_4(CO)_{12}$, $Os_6(CO)_{20}(MECN)$ Y $Os_6(CO)_{19}(MECN)_2$. OBTENCIÓN DE COMPUESTOS DE INTERÉS FARMACÉUTICO.	56324
UPIBI	20050592	SALGADO MANJARREZ EDGAR	OPTIMIZACIÓN DE LA CROMATOGRAFIA PREPARATIVA NO LINEAL EN PROCESOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	46118
UPIBI	20050629	JUAREZ JUAREZ MINERVA	ANÁLISIS DE HETERAZOLIDINAS QUIRALES POR ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR.	56323
UPIBI	20050657	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMÁN FERNANDO	HUELLAS GENÉTICO MOLECULARES EN MAÍZ: IDENTIDAD GENÉTICA Y ENVEJECIMIENTO SEMINAL	56395
UPIBI	20050710	GARCÍA SALAS SERGIO	INGENIERÍA DE UN PROCESO AEROBIO PARA EL TRATAMIENTO ACELERADO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS	56375
UPIBI	20050724	MARTINEZ MARTINEZ FRANCISCO JAVIER	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MOLECULAS CAPTADORAS DE IONES METALICOS (SIDEROFOROS), DERIVADOS DEL 1,2- Y 1,4-DIAMINOCICLOHEXANO	56323
UPIBI	20050771	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE	PRODUCCIÓN DE EDULCORANTES POR BIOCONVERSIÓN	46028
UPIBI	20050819	VALENCIA DEL TORO GUSTAVO	OBTENCIÓN DE CEPAS HÍBRIDAS DE PLEUROTUS SPP. POR APAREAMIENTO DE NEOHAPLONTES COMPATIBLES	56439
UPIBI	20050843	VILLASEÑOR RÍOS JUAN CARLOS	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA MEDIR LA DIFUSIVIDAD TÉRMICA.	56331
UPIBI	20050880	MIRANDA REYES PEDRO	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CLENBUTEROL EN CARNES Y VÍSCERAS DE CERDO Y POLLO POR HPLC.	56323



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20050964	SÁNCHEZ PINEDA HERMILO	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE ALTA CALIDAD DE PREPARACIÓN RÁPIDA Y CONSUMO INSTANTÁNEO	56339
UPIBI	20051106	RIZO ZUÑIGA BENITO	CAPTURA DE CARBONO EN LOS BOSQUES DE LA CORDILLERA COSTERA SUR DE OAXACA	56324
UPIBI	20051201	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO	ANÁLISIS DE LA DINÁMICA TEMPORAL DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO USANDO DINÁMICA NO LINEAL	56358
UPIBI	20051204	LÒPEZ JIMÈNEZ GLORIA	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LAS POBLACIONES MICROBIANAS ANAEROBIAS QUE PRODUCEN CORROSIÓN EN DUCTOS.	56342
UPIBI	20051248	CORTÉS IBARRA MARIA DE LOURDES	ANÁLISIS DE PRUEBA DE ESFUERZO EN TEJIDO ÓSEO DESCALCIFICADO	56334
UPIBI	20051254	GARIBAY SANCHEZ RIGOBERTO	ESTUDIO DEL EFECTO DE RADIACIÓN ELECTROMAGNETICA EN TEJIDO ÓSEO DE FÉMUR	56336
UPIBI	20051308	HERRERA CORONADO VERÓNICA	SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE FRUTAS Y HORTALIZAS APLICANDO UNA APROXIMACIÓN SISTEMÁTICA	46021
UPIBI	20051315	RAMIREZ BALDERAS JUAN	ESTUDIO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ELECTROQUÍMICO PARA LA DETERMINACIÓN DE HMF (HIDROXIMETIL FURFURAL) EN MIEL DE ABEJA	56324
UPIBI	20051331	BRITO ARIAS MARCO AUGUSTO	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE GLICÓSIDOS FENIL AZO NAFTÓLICOS EN MEDIOS NO ACUOSOS Y EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD ENZIMATICA	56324
UPIBI	20051854	GARCIA PEÑA ELVIA INES	CONTROL Y ELIMINACIÓN DE VOLÁTILES PROVENIENTES DE UN DIGESTOR ANAEROBIO MEDIANTE UN PROCESO DE BIOFILTRACIÓN	56386
UPIICSA	20050049	BACA URBINA GABRIEL	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DEL BANCO DE MÉXICO EN EL CONTROL DE LA ECONOMÍA MEXICANA	70511
UPIICSA	20050083	RODRÍGUEZ PEREGO NICOLÁS	DESCENTRALIZACIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	70113
UPIICSA	20050498	GONZÁLEZ ZÚÑIGA JOSÉ FIDENCIO DOMINGO	SISTEMAS DE MANUFACTURA CON DESPERDICIO APROXIMADO A CERO	70359
UPIICSA	20050509	MAZCORRO TÉLLEZ GUSTAVO	CORRUPCIÓN POLÍTICA, REFORMAS Y MECANISMOS DE CONTROL DE LA FUNCIÓN PÚBLICA: EL CASO DE MÉXICO DESDE LA PERSPECTIVA DE COMPARACIÓN LATINOAMERICANA.	70281



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20050641	PACHECO ESPEJEL ARTURO ANDRÉS	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y PRODUCTIVIDAD EN LAS EMPRESAS MEXICANAS. EL CASO DE LAS EMPRESAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS DE LA DELEGACIÓN POLÍTICA DE IZTACALCO, MÉXICO D.F.	70511
UPIICSA	20050654	GUERRERO BRICEÑO MANUEL JESÚS	ERGONOMÍA INTEGRAL EN ESTACIONES DE TRABAJO	70003
UPIICSA	20050690	HURTADO MORENO JUAN JOSE	METODOLOGIA DE AUDITORIA AMBIENTAL EN CENTROS HOSPITALARIOS	70552
UPIICSA	20050842	TUFIÑO VELAZQUEZ MIGUEL	DESARROLLO DE PROTOTIPOS, HERRAMENTAL Y PROCEDIMIENTOS APLICADOS A LA COMPROBACION DE LAS TOLERANCIAS DE FORMA EN PIEZAS DE MANUFACTURA MECANICA, APOYADOS POR PATRONES DE CALIBRACION, EN EL LABORATORIO DE METROLOGIA DE LA UPIICSA	70126
UPIICSA	20050873	SANDOVAL GOMEZ RAÚL JUNIOR	ELABORACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA LA SEPI-UPIICSA-IPN	70511
UPIICSA	20050892	AGUARIO ALVAREZ MA. GUADALUPE	APLICACIÓN DE LA TEORÍA DEL CARÁCTER SOCIAL AL ANÁLISIS INSTITUCIONAL EN LA UPIICSA EN EL MARCO DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	70105
UPIICSA	20050903	RAMIREZ TAPIA MOISES	DESARROLLO DE PROTOTIPOS, HERRAMENTAL Y PROCEDIMIENTOS APLICADOS A LA DETERMINACION DE LAS VARIABLES QUE INTERVIENEN EN UN SISTEMA SUJETO A DESGASTE, UTILIZANDO EL EQUIPO CON QUE CUENTA EL LABORATORIOS DE PRUEBAS MECANICAS DE LA UPIICSA	70126
UPIICSA	20050963	FUENLABRADA VELAZQUEZ SERGIO	INGENIERÍA DE SOFTWARE: REUTILIZACIÓN DE CÓDIGO	70365
UPIICSA	20050969	GARCIA OROPEZA LAURA	IMPACTO DE LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LA MUJER CATEDRÁTICA EN LA INVESTIGACIÓN EN LA ZONA METROPOLITANA DE ACUERDO AL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL I.P.N.	70094
UPIICSA	20050975	TORRES DURAN MIGUEL ANGEL	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AL DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE	70540
UPIICSA	20051039	SESMA MARTINEZ MARIO	GENERACIÓN DE MATERIALES MEDIANTE EL USO DE TICS	70355
UPIICSA	20051087	GARCIA GALINDO DOLORES	MODELO PARA APROVECHAR LAS VENTAJAS COMPETITIVAS DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEXICANA	70092



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
DIRECCION DE INVESTIGACION
PROYECTOS INDIVIDUALES 2005

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20051088	FERNANDEZ TAPIA DIONISIO SALOMÓN	DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS PARA LA CERTIFICACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE METROLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE LABORAL	70123
UPIICSA	20051092	GARCÍA RUIZ AMADO FRANCISCO	ESTUDIOS DE LAS PROPIEDADES Y LA COMERCIALIZACION DE CATALIZADORES USADOS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN MEXICO	70509
UPIICSA	20051266	SALINAS TOBON MARIA DEL ROSARIO	PROPUESTA DE ARQUITECTURA INSTITUCIONAL PARA LA DEFINICIÓN DE METADATOS DE OBJETOS DE APRENDIZAJE EN INTERNET 2	70005
UPIITA	20050193	MOTA ESTEVES ROBERTO DANIEL	ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS SUBACTUADOS USANDO LAGRANGIANOS CONTROLADOS	56873
UPIITA	20050621	SANTIAGO GODOY RAFAEL	MESA DE ESTUDIO PARA EL MOVIMIENTO DE LOS INSECTOS	56865
UPIITA	20050767	GUZMÁN DOMÍNGUEZ ISAAC	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONTROL DE UN ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO	56813
UPIITA	20050788	SALAZAR SILVA GASTÓN HUGO	DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA PARA UN LABORATORIO DE ROBÓTICA	56876
UPIITA	20050955	SÁNCHEZ NÁJERA SUSANA ARACELI	SISTEMA DE COMPUTO UBICUO PARA EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE LA UPIITA	56851
UPIITA	20050967	MARTINEZ PEREZ LILIA	DESARROLLO DE SENSORES DE GASES CONTAMINANTES USANDO PELICULAS DELGADAS DE OXIDOS METALICOS	56865
UPIITA	20051036	TROVAMALA LANDA RAFAEL	ANÁLISIS CORRELACIONAL DE DESCRIPTORES DE VIBRACIONES CON LA SENSACIÓN DE MOLESTIA DEL SER HUMANO	56817
UPIITA	20051120	VALAGUEZ VELAZQUEZ ENRIQUE	SENSOR RESISTIVO DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO BASADO EN NANOTUBOS DE CARBONO	56866