



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
AREA CENTRAL	20082967	PEREZ REVELES MA. DE LA LUZ	ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE LA SOLICITUD DE LA CARTA DE POSTULACIÓN PARA EL SNI.	57502
AREA CENTRAL	20082385	MARTÍNEZ ORTEGA MA. DE LOS ANGELES	GUÍAS VIRTUALES DE ALGUNAS FUNCIONES SUSTANTIVAS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA SIP	50486
AREA CENTRAL	20080441	TREJO CÁZARES MARÍA DEL CARMEN	RETOS PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN EN ENTORNOS DIGITALES EN EL POSGRADO DEL IPN.	50568
AREA CENTRAL	20080140	SEDEÑO DÍAZ JACINTO ELÍAS	GENERACIÓN DE UN ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA PARA LOS RÍOS TECOLUTLA Y TUXPAN, VERACRUZ	57107
AREA CENTRAL	20082676	PERALTA QUEVEDO GABRIELA	HOSTIGAMIENTO Y ACOSO LABORAL. ESTUDIO REALIZADO EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	50548
AREA CENTRAL	20080473	TRONCO ROSAS MARTHA ALICIA	ESTUDIO SOBRE LA DINÁMICA DE LAS RELACIONES EN EL NOVIAZGO ENTRE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR DEL IPN	50404
AREA CENTRAL	20082956	CANTU CHAPA ABELARDO	LAS AMONITAS DEL BARREMIANO-APTIANO DEL NORESTE DE MÉXICO	56017
AREA CENTRAL	20082769	RAMÍREZ ROMERO TONAHTIU ARTURO	DESARROLLO DE UN SISTEMA ÚNICO INSTITUCIONAL (SUI) PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL PERSONAL DEL IPN	51070
AREA CENTRAL	20080199	VALDELAMAR PELCASTRE ANDREA MARGARITA	LA EXPOSICIÓN LA CIENCIA DE LAS ADICCIONES COMO UNA ALTERNATIVA EXTRACURRICULAR PARA LA PREVENCIÓN.	61017
CEBIOGEN	20080666	MAYEK PÉREZ NETZAHUALCOYOTL	PATRONES DE DIVERSIDAD GENÉTICA EN GERMOPLASMA CRIOLLO DE FRIJOL EN MÉXICO E IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES FUENTES DE RESISTENCIA A ENFERMEDADES	87712
CEBIOGEN	20080649	JACQUES HERNANDEZ CUAUHTÉMOC	BIOTECNOLOGÍA APLICADA PARA LA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE POLIOMINTHA LONGIFLORA.	87708
CEBIOGEN	20080111	DE LUNA SANTILLANA ERICK DE JESUS	EVALUACIÓN DE LA PATOGENICIDAD DE UN BACULOVIRUS MODIFICADO GENÉTICAMENTE COMO AGENTE DE BIOCONTROL DE PLAGAS AGRÍCOLAS.	87747
CEBIOGEN	20080488	HERNANDEZ DELGADO SANJUANA	IDENTIFICACIÓN DE GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESADOS EN RESPUESTA A DÉFICIT HÍDRICO EN PLÁNTULAS DE FRIJOL COMÚN	87742
CEBIOGEN	20080416	GONZÁLEZ PRIETO JUAN MANUEL	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD Y ANÁLISIS MOLECULAR DEL LOCUS B DE USTILAGO MAYDIS	87737
CEBIOGEN	20080597	LARRALDE CORONA CLAUDIA PATRICIA	CARACTERIZACIÓN CINÉTICA DE LA CAPACIDAD FRUCTOFÍLICA DE LEVADURAS AISLADAS DEL MEZCAL TAMAULIPECO.	87726



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEBIOGEN	20080542	CRUZ HERNÁNDEZ MARÍA ANTONIA	DIVERSIDAD GENÓMICA DE AISLAMIENTOS NATIVOS DE ZONAS ÁRIDAS DE AZOSPIRILLUM BRASILENSE MEDIANTE LA TÉCNICA AFLP	87727
CEBIOGEN	20080500	ESTRADA DE LOS SANTOS PAULINA	AISLAMIENTO Y DIVERSIDAD DE ESPECIES DE BURKHOLDERIA DE DISTINTOS AMBIENTES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS	87717
CEBIOGEN	20080081	NARVÁEZ ZAPATA JOSÉ ALBERTO	ANÁLISIS METAGENÓMICO DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS DURANTE LA FERMENTACIÓN DEL MEZCAL TAMAULIPECO	87731
CEBIOGEN	20080255	MENDOZA HERRERA ALBERTO	SECUENCIA DEL GENOMA DE LA BACTERIA PROMOTORA DEL CRECIMIENTO VEGETAL AZOSPIRILLUM BRASILENSE CBG-497	87717
CEBIOGEN	20080448	PARRA BRACAMONTE GASPAR MANUEL	DETERMINACIÓN DE VARIANTES ALÉLICAS PARA GENES DE CALIDAD Y PRODUCCIÓN DE CARNE EN GANADO BOVINO	87709
CEBIOGEN	20080705	LIZARAZO ORTEGA CRISTIAN	DETECCIÓN DE ONCHOCERCA VOLVULUS EN SIMULIUM METALLICUM EN EL FOCO SUR DE CHIAPAS	87730
CEBIOGEN	20080218	ROSAS GARCÍA NINFA MARÍA	MUTAGÉNESIS CLÁSICA EN CEPAS DE BACILLUS THURINGIENSIS Y EVALUACIÓN DE SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE LA DELTA-ENDOTOXINA	87721
CEBIOGEN	20080664	ROSAS QUIJANO RAYMUNDO	IDENTIFICACIÓN DE LA CASCADA DE SEÑALIZACIÓN DE LAS MAPK EN EL HONGO ENTOMOPATÓGENO BEAUVERIA BASSIANA.	87757
CEBIOGEN	20080390	GUO XIANWU	CONSTRUCCIÓN DE UN CONJUNTO DE VECTORES DE TRADUCCIÓN Y APLICACIÓN EN LA IDENTIFICACIÓN DE LA LOCALIZACIÓN SUBCELULAR DE PROTEINAS EN CÉLULA DE HELICOBACTER PYLORI.	87752
CEBIOGEN	20080446	DE LA ROSA REYNA XOCHITL FABIOLA	DETERMINACIÓN DE LAS FRECUENCIAS ALÉLICAS DE GENES ASOCIADOS A CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO Y CALIDAD DE CARNE BOVINA EN GANADO COMERCIAL	87743
CEBIOGEN	20080682	REYES LÓPEZ MIGUEL ANGEL	ANÁLISIS DE MUTACIONES EN RCTFQ Y GENES MODIFICADORES EN PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA	87751
CEBIOGEN	20080391	SIFUENTES RINCÓN ANA M.	ANÁLISIS DE LA REGIÓN MITOCONDRIAL D-LOOP, EN UNA POBLACIÓN DE GANADO DE LIDIA SELECCIONADA CON BASE A SU PEDIGRÍ	87723
CEBIOGEN	20080439	HERNÁNDEZ MENDOZA JOSÉ LUIS	AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y PRUEBA BIOLÓGICA DE HONGOS MICORRÍDICOS.	87749
CEC-ALL	20082239	LÓPEZ DÍAZ DE LEÓN MARTHA	DIPLOMADO EN PERSPECTIVA DE GÉNERO COMO CATALIZADOR PARA EL DESARROLLO DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN INSTITUCIONES PÚBLICAS	64628



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEC-OAX	20082776	ROJAS VILLANUEVA MA. TERESA	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL DESARROLLO Y FUNCIONALIDAD DE UNA RED MULTINIVEL DE FACILITADORES EN EDUCACIÓN A DISTANCIA EN COMUNIDADES INDÍGENAS	87953
CECyT B.J.G.	20082748	LEPE BECERRA LUIS ÁLVARO	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO Y DE BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE PLANTAS MEDICINALES EN LA REGIÓN DE LA COSTA CHICA DEL ESTADO DE GUERRERO	65519
CECyT B.J.G.	20082490	FLORES ESTRADA CLAUDIA	UNA RED DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE DE CÁLCULO Y SU RELACIÓN CON LA TECNOLOGÍA DE LA MODELACIÓN.	65530
CECYT C.V.M.	20080622	NOROÑA VENEGAS CONCEPCIÓN GEORGINA	ESTUDIO DE UN MODELO EXPERIMENTAL, BASADO EL FLUJO DE LIQUIDOS, BAJO CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN, PARA ANALIZAR EL COMPORTAMIENTO DE LA ECUACIÓN CUADRATICA DE LA FORMA $AX^2 + BX + C = 0$ EN LA ASIGNATURA DE ALGEBRA	71055
CECYT C.V.M.	20080163	LAMBARÉN VALENCIA RAFAEL	ELABORACIÓN DE "PLACAS ENTRENADORAS DE TRANSDUCTORES" PARA EL LABORATORIO DE MEDICIONES ELÉCTRICAS Y DE APOYO A LAS ASIGNATURAS DE ELECTROTECNIA, ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y MINI ROBÓTICA.	71010
CECYT C.V.M.	20080848	RAMOS RAMIREZ JOSE	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN CRONOMETRO DIGITAL CONTROLADO CON SENSORES OPTICOS	71056
CECYT C.V.M.	20080952	GASPAR CRUZ YOLANDA	ANÁLISIS DE UN ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO DE VIOLENCIA EN LA VIDA DE LA MUJER EN INSTITUCIONES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR. CASO CECYT "CARLOS VALLEJO MARQUEZ"	71055
CECYT CUAH.	20080819	DIAZ BALEON HUMBERTO	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE COMPUTACIÓN BÁSICA Y DE OTRAS ASIGNATURAS, EN UN AMBIENTE PRESENCIAL Y VIRTUAL, EMPLEANDO MATERIALES DIDÁCTICOS ELECTRÓNICOS DE VANGUARDIA, EN UN LABORATORIO DE USOS MÚLTIPLES DE CÓMPUTO ACADÉMICO	72049
CECYT CUAH.	20080970	FARIÑA LÓPEZ GUMERSINDO DAVID	MATERIAL INTERACTIVO CONSISTENTE EN UN CURSO DE PROTECCIÓN CIVIL EN LÍNEA PARA LA COMUNIDAD DEL CECYT "CUAUHTÉMOC", EL CUAL PODRÁ SER CONSULTADO VÍA INTERNET O BIEN PROPORCIONARSE EN UN DISCO COMPACTO.	72072
CECYT CUAH.	20082425	VEGA PEREZ JAIME	DISEÑO DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA LA ASIGNATURA DE FÍSICA III DE CECYT.Y ESQUEMAS PARA PROTECCION CIVIL.	56074



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECYT CUAH.	20082667	GARIN HERNANDEZ ROBERTO	LABORATORIO DE QUÍMICA III, APLICACIÓN DE TECNICAS Y TRABAJO EN EQUIPO, ELABORACIÓN DE PRACTICAS DE LABORATORIO CON UN ENFOQUE CONSTRUCTIVISTA.	72063
CECYT CUAH.	20082231	VERA OLIVARES JUAN DANIEL	MATERIAL PARA EL CURSO EN LÍNEA DE LA ASIGNATURA DE MAQUINAS ELÉCTRICAS DE CORRIENTE ALTERNA. PARA SER PARTE DE LOS MATERIALES DE EDUCACIÓN A DISTANCIA.	72072
CECYT CUAH.	20082688	LOPEZ CRUZ CRISTINO	PROPUESTA DE REDISEÑO DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA APLICANDO EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y LA REINGENIERIA, CENTRADO EN EL CONSTRUCTIVISMO PARA EFICIENTAR EL APRENDIZAJE DEL TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, ATENDIENDO EL NUEVO MODELO EDUCATIVO EN SU PREMISA DE ¿CENTRADO EN EL APRENDIZAJE?.	72058
CECYT CUAH.	20082309	MÉNDEZ ESCAMILLA FRANCISCO JAVIER	VISUALIZACION DE PARAMETROS DE ECONOMIA EN CAPACITACION EN SOLDADURA INDUSTRIAL MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE NUEVOS MATERIALES DIDACTICOS	72070
CECYT CUAH.	20082264	OCHOA AYALA SILVIA	MASCULINIDAD Y ADOLESCENCIA	72033
CECYT CUAH.	20082578	DOMINGUEZ HERNANDEZ MIGUEL ANGEL CRUZ	FACILITAR EL PROCESO DE APRENDIZAJE-ENSEÑANZA POR MEDIO DE UN PROTOTIPO PARA ENSAMBLAR, INTERACTIVO, AUTODIDACTA Y A ESCALA, DE UNA CASA HABITACIÓN, PARA APLICARSE COMO MATERIAL DIDÁCTICO Y DE APOYO EN LA CARRERA DE TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR, EN LOS CECYTS DEL I.P.N.	72052
CECYT CUAH.	20082909	RAMÍREZ REGALADO VICTOR MANUEL	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN PROTOTIPO PARA LA OBTENCIÓN DE DIVERSOS PRODUCTOS, TOMANDO COMO MATERIA PRIMA LOS RESIDUOS Y/O DESECHOS DERIVADOS DEL ACEITE COMESTIBLE Y AUTOMOTRÍZ.	42021
CECYT CUAH.	20082672	RAMIREZ DIAZ JOSE VICTOR	PROGRAMA DE TITULACIÓN DIRIGIDO A LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE TECNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, QUE ESTÁN INCORPORADOS A LA PLANTA PRODUCTIVA, DESARROLLANDO SUS COMPETENCIAS LABORALES DISEÑANDO ACTIVIDADES CENTRADAS EN EL APRENDIZAJE, APROVECHANDO SU EXPERIENCIA, PARA POTENCIARLA MEDIANTE LA A	72080



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECYT CUAH.	20082208	GRAJEDA NIETO MARIO	CURSO EN LÍNEA PARA LA ASIGNATURA DE OPTIMIZACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA"; PARA LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICOS; CONFORME AL NUEVO MODELO EDUCATIVO"	72072
CECYT D.A.E.	20082652	SORIANO SUÁREZ ROMÁN MARTÍN	FACTORES EDUCATIVOS QUE INFLUYEN EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO AULA DEL MODELO EDUCATIVO IPN. ESTUDIO DE CASO: CECYT NO. 15 D.A.E.	72548
CECYT D.A.E.	20082827	AVENDAÑO MARTÍNEZ RAFAEL	LAS ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS, ¿PROPICIAN EL CAMBIO CONCEPTUAL?	72522
CECyT G.V.V.	20080458	MORENO IBARRA ARACELI	LA TEORÍA DE BERNARD WEINER Y SU IMPACTO EN LA INNOVACIÓN DEL TRABAJO EN EL AULA EN LA ASIGNATURA DE FÍSICA.	71522
CECyT G.V.V.	20080989	MORENO IBARRA RICARDO	TRABAJO COLEGIADO Y COLABORATIVO QUE PERMITA LA IMPLEMENTACION DEL MODELO EDUCATIVO INSTITUCIONAL EN EL AULA, CONSIDERANDO LA PLANEACION DE UNIDADES DIDACTICAS, ELABORACION Y APLICACION DE INSTRUMENTOS DE EVALUACION,UNA ALTERNATIUVA VIABLE PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS EN EL ESTUDIANTE.	71512
CECyT G.V.V.	20082898	NARANJO MARTINEZ MARIA MARCELA	EL MÉTODO APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP) COMO HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGIA EN EL CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS "GONZALO VAZQUEZ VELA" DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.	71553
CECyT G.V.V.	20082875	VILLEDA GONZALEZ LUCERO	DE LA ORGANIZACIÓN DISCIPLINAR A LA INTERDISCIPLINAR COMO EJE FUNDAMENTAL DEL MODELO ACADÉMICO DEL IPN. UN ANÁLISIS EN LOS GRUPOS DE CUARTO SEMESTRE DEL TURNO MATUTINO, EN EL CECYT # 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA" .	71553
CECyT G.V.V.	20080220	ROJAS ESLAVA BENJAMÍN	ANÁLISIS SITEMÁTICO DEL TRABAJO AULICO EN EL ÁREA HUMANÍSTICA DEL C.E.C.Y.T. N°1. PARA QUE A TRAVÉS DE UN PLAN ESTRATÉGICO SE FACILITE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO INSTITUCIONAL A CORTO PLAZO	71522
CECyT G.V.V.	20082876	ROMERO VAZQUEZ MARGARITA	INFLUENCIA DEL PROCESO DE LA COMUNICACION ENTRE PADRES E HIJOS EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO, PARA LOS ALUMNOS DEL PRIMER SEMESTRE EN LA ASIGNATURA DE DIBUJO TÉCNICO 1, TURNO MATUTINO, DEL C.E.C.Y.T. N° 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA", DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	71521



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT J.D.B.P.	20080456	JUAREZ RAMIREZ CARMEN	DIAGNÓSTICO DE HABILIDADES, ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS DE LOS ESTUDIANTE DE SEGUNDO SEMESTRE Y SU ASOCIACIÓN CON EL PERFIL DE INGRESO DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DEL CECYT "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	63833
CECyT J.D.B.P.	20082401	HERNÁNDEZ VERA MARTHA OTILIA	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PRESTACIONES SOCIOECONOMICAS Y DE ESTIMULOS DE DESEMPEÑO DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN, ENTRE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL AREA METROPOLITANA UNAM, UAM E IPN.	63831
CECyT J.D.B.P.	20082437	ÁLVAREZ DUNCAN MARÍA ISABEL	ELABORACIÓN DEL LIBRO TITULADO "CARRERAS TÉCNICAS EN EL CECYT JUAN DE DIOS BÁTIZ, SU HISTORIA Y EVOLUCIÓN.	63817
CECyT J.M.M. P.	20080853	HERNÁNDEZ ASSEMAT JOSÉ ENRIQUE	EL PAPEL DE LAS RESTRICCIONES EN LA VELADA MAZATECA.	66364
CECyT L.C.R.	20082408	MOCTEZUMA BAUTISTA RAUL	DISEÑO DE CÍRCULO TROGONOMÉTRICO CON LAS FUNCIONES COMPLEMENTARIAS DE SENO Y COSENO, INDICANDO SUS VALORES NATURALES PARA EL APOYO DEL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA EN EL CECYT LCR	67348
CECyT L.E.E.S.	20082669	COCA SANTILLANA ALEJANDRO	ANÁLISIS DE LAS POSIBLES CAUSAS DEL REZAGO EXISTENTE EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA EN EL NMS DEL IPN EN EL PERÍODO 2003-2007.	70838
CECyT L.E.E.S.	20080932	ALCANTARA ESCAMILLA ROSA MARTHA	EL IMPACTO QUE EJERCE EL CONTENIDO DE LAS REVISTAS JUVENILES DE CIRCULACIÓN COMERCIAL EN LOS ALUMNOS DEL CECYT LUIS ENRIQUE ERRO SOLER	70840
CECyT L.E.E.S.	20082369	RAMÍREZ LÓPEZ JULIA HORTENSIA	CURSOS DE PREPARACION PARA PRESENTAR EXAMENES A TITULO DE SUFICIENCIA (ETS), EN EL CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO SOLER" A TRAVES DE MOODLE	70814
CECyT M.B.P.	20082916	FLORES VILICAÑA JUAN MANUEL	ANÁLISIS DE LA METODOLOGÍA DE ESTUDIO DE ALUMNOS ACADÉMICAMENTE EXITOSOS EN EL CECYT MBP DEL IPN	67050
CECyT M.B.P.	20080836	GARCÍA HERNÁNDEZ ALMA LETICIA	PROPUESTA DE MÓDULO DE VIVIENDA DESMONTABLE EN ZONAS DE RIESGO POR HURACÁN.	67006
CECyT M.B.P.	20082555	ALVAREZ FERREGRINO RUTH	DESARROLLO DE EXPERIMENTOS DE QUÍMICA DEL BACHILLERATO, DESDE UNA PERSPECTIVA LÚDICA PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	67038



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT M.B.P.	20082918	MARTÍNEZ LUNA MARÍA DE LA LUZ	ESTUDIO DE LOS TRASTORNOS ALIMENTICIOS EN EL ESTUDIANTE DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR. (CASO CECYT MBP.)	67019
CECyT M.B.P.	20080099	MIRANDA GARRIDO RAFAEL	HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA Y DIAGNÓSTICO PSICOPEDAGÓGICO.UN ESTUDIO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN JÓVENES ESTUDIANTES DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	67006
CECyT M.B.P.	20082691	ESCARTIN GONZALEZ GUADALUPE	DESARROLLO DE UN SOFTWARE CENTRADO EN EL APRENDIZAJE, BASADO EN EL NUEVO MODELO EDUCATIVO, CON LA MODALIDAD PRESENCIAL Y CAMPUS VIRTUAL DE PROCESOS DE MOLDEO.	67010
CECyT M.B.P.	20082705	GAMIZ CASARRUBIAS OSCAR TONATIUH	PLANTEAMIENTO DE LABORATORIO VIRTUAL PARA EL ESTUDIO DE LAS MATEMÁTICAS COMO ALTERNATIVA DIDÁCTICA	67005
CECyT M.B.P.	20082785	MONTES SANTA CRUZ HUMBERTO EULOGIO	ANÁLISIS E INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS DE EMPLEABILIDAD REQUERIDAS PARA EL TÉCNICO EN MÁQUINAS CON SISTEMAS AUTOMATIZADOS	67009
CECyT M.O.M.	20082703	VÁZQUEZ GARCÍA FROYLÁN	ELABORACIÓN DE CD INTERACTIVO USANDO A FLASH COMO PLATAFORMA, PARA AUXILIAR EN LA EXPLICACIÓN DE DEMOSTRACIONES DE GEOMETRÍA EUCLIDIANA	66029
CECyT M.O.M.	20082579	MAQUEDA GARCIA FELIPE DE JESUS	ELABORACION DE UN GEL ENRIQUECIDO,CON PROPIEDADES CORRECTIVAS DE IMPERFECCIONES DEL LA PIEL.	66041
CECyT M.O.M.	20082600	HERNANDEZ DIAZ RUPERTO	UTILIZACION INTEGRAL DE LA CORTEZA Y FRUTO DE BYRSONIMA CRASSIFOLIA LINNAEUS (NANCHE) PARA USO MEDICINAL Y ALIMENTICIO	66041
CECyT M.O.M.	20082792	CORREA RAMIREZ MIGUEL OCTAVIO	DETERMINACION DE LOS VALORES DE REFERENCIA DE GLUCOSA UREA Y CREATININA EN POBLACION GERIATRICA.	66037
CECyT M.O.M.	20082926	ROBLES MADRIGAL PATRICIA	DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL AULA	66041
CECyT M.O.M.	20082635	MENDEZ BARAJAS ILIANA CIPACTLI	OBTENCION DE UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO CON ALTO CONTENIDO NUTRICIONAL APROVECHANDO LOS RECURSOS NATURALES DE NUESTRO ENTORNO	66042
CECyT M.O.M.	20080257	ALBITER ALBITER ELIZABETH	APROVECHAMIENTO DE LA ZABILA, NOPAL Y RESIDUOS VEGETALES EN LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS ASI COMO OTRO TIPO DE APLICACIONES.	66039





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT M.O.M.	20082576	ARREOLA MENDOZA LAURA	EFFECTO DEL FLÚOR SOBRE EL TRANSPORTE RENAL Y LA HOMEOSTASIS DEL CALCIO: ESTUDIOS EN MODELOS IN VITRO (MDCK) E IN VIVO (RATA WISTAR).	52710
CECyT M.O.M.	20082943	ORTEGA ARRIJOJA DIANA GENOVEVA	OBTENCIÓN DE UN ANESTÉSICO NATURAL A PARTIR DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES	66077
CECyT M.O.M.	20082623	MORA AGUILAR JUAN	OBTENCION DE UN GEL DERMICO DESVANECEDOR DE LAS MANCHAS EPIDERMICAS, CONOCIDAS COMO FLORES DE PANTEON	66041
CECyT M.O.M.	20082791	CASTRO SERVIN JUANA MARIA	FABRICACION Y CARACTERIZACION DE ABONOS ORGANICOS FERMENTADOS SOLIDOS Y LIQUIDOS PARA LA PRODUCCION DE PLANTAS	66043
CECyT M.O.M.	20082617	GREENWELL ALEMÁN ENRIQUE RICARDO	DISEÑO METODOLÓGICO Y ESTRUCTURAL DE MATERIAL EDUCATIVO PARA UN ENTORNO VIRTUAL CON APOYO AL SISTEMA ESCOLARIZADO.	66058
CECyT M.O.M.	20080578	MUÑOZ SÁNCHEZ JAIME	DISEÑO DEL CURSO: DOCENTES QUE LOGREN QUE SUS ALUMNOS ALCANCEN UN APRENDIZAJE INTEGRAL CON DIGNIDAD	66039
CECyT N.B.G.	20080057	RODRIGUEZ JIMENEZ IRENE	ANALISIS DE LOS FACTORES QUE CAUSAN UN BAJO APROVECHAMIENTO EN LA MATERIA DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	64039
CECyT N.B.G.	20080128	LÓPEZ SILVA BLANCA ELIZABETH	ANÁLISIS PARA LA TOMA DE DECISIONES DENTRO DE UNA ORGANIZACIÓN, IDENTIFICANDO LAS ÁREAS FUNCIONALES EN EL PROCESO DETECTANDO LA IMPORTANCIA Y NECESIDAD DEL USO DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA INFORMACIÓN DE UN LÍDER.	64073
CECyT R.F.M.	20080058	ALVAREZ LLOVERAS GUADALUPE	EL POSITIVISMO EN LOS GOBIERNOS DE MÉXICO EN LOS SIGLOS XIX Y XX	72342
CECyT R.F.M.	20080906	OSORIO VILLASEÑOR ELIZABETH EUGENIA	INTRODUCCIÓN A LA DOCENCIA Y PERSPECTIVA DE GÉNERO PARA PROFESORES DEL IPN	72317
CECyT R.F.M.	20080045	MARTINEZ SALGADO ORALIA	EL PERFIL DEL DOCENTE DEL NUEVO MODELO EDUCATIVO Y SU IMPACTO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES. (CASO CECYT 13 RFM)	72350
CECyT R.F.M.	20082203	CADENA FLORES ANGELINA	EXPECTATIVAS E INTERESES DE ALUMNOS Y ALUMNAS EN EL CECYT NO. 13 RICARDO FLORES MAGÓN DEL N.M.S DEL IPN, ANTE LAS TRANSFORMACIONES DEL S.XXI.	72327
CECyT R.F.M.	20082814	MONTUFAR VILLEDA DELFINA	LA EQUIDAD DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR. (CASO CECYT 13 RFM)	72359
CECyT R.F.M.	20080065	BOLIVAR MEZA ROSENDO	LA REFORMA DEL ESTADO 2007-2008.	72307





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CECyT R.F.M.	20082929	ENRÍQUEZ MONTIEL MARÍA TERESA	EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS DOCENTES EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	72317
CECyT W.M.P.	20082235	BENÍTEZ PÉREZ ALMA ALICIA	EL IMPACTO DE LA ESCALA EN LA CALIDAD DE LA INGENIERÍA	63646
CECyT W.M.P.	20082564	ROSALES HERNANDEZ VICTOR	ELABORACION DEL MATERIAL DIDACTICO PARA TEORIA Y PRACTICA, EN FORMATO ELECTRONICO PARA LA ASIGNATURA DEL TALLER DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CARRERA DE CONSTRUCCION, 50 SEMESTRE NMS, BASADOS EN EL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS DEL IPN.	62645
CECyT W.M.P.	20080399	RUIZ LEDEZMA ELVIA ROSA	MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS EN LÓGICA MATEMÁTICA, TEORÍA DE CONJUNTOS, TEORÍA DE PROBABILIDADES, PARA LOS ALUMNOS QUE EGRESAN DEL CECYT E INGRESAN AL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS APLICADAS EN CONVENIO CON EL IPN	63646
CECyT W.M.P.	20082807	VELÁZQUEZ VALLE DAVID RAFAEL	MÓDULO DE GENERACIÓN DE ILUMINACIÓN Y/O ELECTRICIDAD A TRAVÉS DE LA CAPTACIÓN DE ENERGÍA SOLAR CON DISPOSITIVOS CÓNCAVOS, RECOLECCIÓN Y ALMACENAMIENTO, PARA SU TRANSMISIÓN MEDIANTE FIBRA ÓPTICA, ASÍ COMO SU EMPLEO PARA ILUMINAR UN LABORATORIO ESCOLAR. (CASO CECYT WM)	63628
CECyT W.M.P.	20080771	GARCIA JIMENEZ JOSE JORGE	ELABORACION DE LOS MATERIALES DIDACTICOS PARA LAS PRACTICAS DE LAS ASIGNATURAS DE ELECTROTECNIA DE CORRIENTE CONTINUA Y CORRIENTE ALTERNA, 30., 40, SEMEST CARRERA DE INSTALACIONES Y MANTTO ELECTRICOS DE ACUERDO AL NVO. MODELO EDUCATIVO DEL IPN PARA EL CECYT 11 Y BASADO EN LAS TICS.	63624
CEPROBI	20080777	LOPEZ GONZALEZ CARLOS	ELABORACION DE TRES PRODUCTOS ALIMENTICIOS A PARTIR DE HARINAS DE MANGO (MANGUIFERA INDICA L) ALTAS EN FIBRA	82513
CEPROBI	20080101	TREJO TAPIA GABRIELA	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA PRODUCIR COMPUESTOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO A TRAVES DEL CULTIVO IN VITRO DE LAS HIERBAS DEL CÁNCER	82528
CEPROBI	20080627	MARTINEZ HERRERA JORGE	CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA DEL ACEITE DE PIÑON MEXICANO (JATROPHA CURCAS L.)	82520
CEPROBI	20080476	HERNÁNDEZ LAUZARDO ANA NIURKA	EFFECTO DEL QUITOSANO SOBRE EL METABOLISMO DE HONGOS FITOPATÓGENOS	82511
CEPROBI	20080991	AGAMA ACEVEDO EDITH	MAIZ AZUL: ESTRUCTURA DEL ALMIDÓN	82509
CEPROBI	20080804	BARRERA NECHA LAURA LETICIA	USO POTENCIAL DE EXTRACTOS VEGETALES EN EL CONTROL DE FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. GLADIOLI	82511



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20080986	ARENAS OCAMPO MARTHA LUCÍA	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD EN ALIMENTOS Y BIODISPONIBILIDAD DE CAROTENOIDES OBTENIDOS A PARTIR DE CEMPAXÚCHIL (TAGETES ERECTA)	82504
CEPROBI	20082209	VALDÉS ESTRADA MA. ELENA	EFFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE EL DESARROLLO DE SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS (COLEOPTERA:CURCULIONIDAE)	82523
CEPROBI	20080358	SÁNCHEZ RIVERA MIRNA MARÍA	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y ESTRUCTURAL DE ALMIDÓN DE PLÁTANO ACETILADO CON DIFERENTE GRADO DE SUSTITUCIÓN	82513
CEPROBI	20080241	BERMÚDEZ TORRES KALINA	ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE CULTIVOS DE CÉLULAS DE LUPINUS	82528
CEPROBI	20080477	OSORIO DIAZ PERLA	ESTUDIO DE LA FRACCIÓN INDIGERIBLE DE ALIMENTOS DE CONSUMO EN MÉXICO.	82513
CEPROBI	20082285	MORALES FRANCO LETICIA	DIAGNÓSTICO DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DEL CEPROBI, PARA UNA MEJORA CONTINUA	82507
CEPROBI	20080272	NÚÑEZ SANTIAGO MARÍA DEL CARMEN	EFFECTO DEL PROCESO DE ENTRECruzAMIENTO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DEL ALMIDÓN DE PLÁTANO (MUSA PARADISIACA)	82509
CEPROBI	20082842	MONTES BELMONT ROBERTO	PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS EN ESPECIES DEL GÉNERO TAGETES	82511
CEPROBI	20080388	SEPÚLVEDA JIMÉNEZ GABRIELA	EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE ESTRÉS QUE INDUCEN LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS BIO-ACTIVOS POR CULTIVO DE CÉLULAS Y PLANTAS DE IMPORTANCIA BIOTECNOLÓGICA	82520
CEPROBI	20080665	VENTURA ZAPATA ELSA	DESARROLLO DE SISTEMAS BIOTECNOLÓGICOS DE PLANTAS MEDICINALES PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS CON DISTINTOS EFECTOS FARMACOLÓGICOS	82528
CEPROBI	20080183	VELÁZQUEZ DEL VALLE MIGUEL GERARDO	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACCIÓN DEL QUITOSANO CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS	82511
CEPROBI	20080608	GARCIA SUAREZ FRANCISCO JAVIER LEOBARDO	DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE HARINA DE PLÁTANO PRECOCIDA	82509
CEPROBI	20080336	JIMENEZ APARICIO ANTONIO	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS MORFOMÉTRICOS Y COLORIMÉTRICOS EN CÉLULAS CULTIVADAS IN VITRO DE CEMPAXÚCHIL (TAGETES ERECTA L.) DURANTE DIFERENTES ETAPAS DE LA CAROTENOGÉNESIS UTILIZANDO EL ANÁLISIS FRACTAL DE IMÁGENES DIGITALES (AFID).	82520



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20080655	SOLORZA FERIA JAVIER	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA Y REOLÓGICA DE BIOPELÍCULAS OBTENIDAS A PARTIR DE ALMIDÓN OXIDADO DE PLÁTANO.	82509
CEPROBI	20080559	CASTREJÓN GÓMEZ VICTOR ROGELIO	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO SEXUAL BÁSICO DEL BARRENADOR DE LA CHIRIMOYA, TALPONIA BATESI HEINRICH (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE)	82511
CEPROBI	20080430	ALDANA LLANOS LUCILA	EVALUACION EN LABORATORIO Y VIVERO DE FRACCIONES Y METABOLITOS SECUNDARIOS DE SEMILLAS DE CARICA PAPAYA Y OTRAS ESPECIES VEGETALES SOBRE SPODOPTERA FRUGIPERDA	82523
CEPROBI	20080893	VANEGAS ESPINOZA PABLO EMILIO	EFFECTO DE LA LUZ SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES CAROTENOGÉNICOS Y LA SÍNTESIS Y ACUMULACIÓN DE PIGMENTOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE IMÁGENES DURANTE LA FLORACIÓN DE CEMPAXÚCHIL	2526
CEPROBI	20080146	RODRÍGUEZ MONROY MARIO	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS BIO-ACTIVOS A TRAVÉS DEL CULTIVO IN VITRO	82528
CEPROBI	20080834	BELLO PÉREZ LUIS ARTURO	MODIFICACIÓN QUÍMICA DEL ALMIDÓN DE CEBADA: CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, FISCOQUÍMICA, MOLECULAR Y ESTRUCTURAL	82509
CEPROBI	20080418	QUINTERO GUTIÉRREZ ADRIÁN GUILLERMO	DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE ARROZ.	82503
CEPROBI	20080355	JIMÉNEZ PÉREZ ALFREDO	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DEL PICUDO DEL AGAVE SCHYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) Y EL DAÑO OCASIONADO	82501
CEPROBI	20080947	RODRIGUEZ AMBRIZ SANDRA LETICIA	ESTUDIOS MOLECULARES Y ESTRUCTURALES DE ALMIDONES DE FUENTES NO CONVENCIONALES: PLATANO (MUSA PARADISIACA L. VAR. MACHO) Y MANGO (MANGIFERA INDICA L. VAR. TOMMY ATKINS)	86009
CEPROBI	20080357	DEL VILLAR MARTÍNEZ ALMA ANGÉLICA	CULTIVO IN VITRO Y ESTUDIO MOLECULAR DE PLANTAS MEDICINALES CON POTENCIAL FARMACOLOGICO	82526
CEPROBI	20080225	BAUTISTA BAÑOS SILVIA	ESTUDIO FITOPATOLÓGICO PRE Y POSTCOSECHA DEL GLADIOLO EN LAS ZONAS PRODUCTORAS DEL ESTADO DE MORELOS.	52511
CEPROBI	20080100	EVANGELISTA LOZANO SILVIA	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN TRADICIONAL E IN VITRO; ASÍ COMO LA ACLIMATIZACIÓN Y FENOLOGÍA DE PLANTAS CON IMPORTANCIA ECONÓMICA ORNAMENTAL, FRUTÍCOLA E INDUSTRIAL	82500
CEPROBI	20080166	GONZÁLEZ SOTO ROSALÍA AMÉRICA	NANOTECNOLOGÍA DE ALMIDÓN DE PLÁTANO: DESARROLLO DE MATERIALES	82513



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CEPROBI	20080392	RENDÓN VILLALOBOS J. RODOLFO	TORTILLA DE MAÍZ PREPARADA CON LINAZA: COMPOSICIÓN QUÍMICA Y NUTRICIONAL.	82509
CET W.C.B.	20080030	MORA CHAVEZ JOSE	AUTOEQUIPAMIENTO DEL TALLER DE REFRIGERACIÓN A TRAVÉS DEL APOYO DE PROTOTIPOS DIDÁCTICOS EN LA PRACTICA ACADÉMICA	71315
CET W.C.B.	20082614	MONTIEL ESCOBAR MANUEL	EL CONSTRUCTIVISMO Y EL APRENDIZAJE VIRTUAL	71321
CET W.C.B.	20080347	CERVANTES AVILA AQUILINO	SISTEMA DE GENERACIÓN Y VALORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN A DISTANCIA EN LINEA A TRAVÉS DE UNA INTRANET, INTERNET O EXTRANET.	71329
CET W.C.B.	20082543	BEDOYA CUREÑO ABEL SALVADOR	DESARROLLO DE PASTAS PARA FACHADAS CON BASE DE RESINAS Y MATERIALES PETREOS	71321
CET W.C.B.	20080979	GONZALEZ VELASCO SYLVIA MARTHA	PROTOTIPOS PARA EL APRENDIZAJE DE MATEMATICAS Y FISICA	71327
CET W.C.B.	20082809	RANGEL RANGEL JOSÉ LUIS	MEDIDOR DIGITAL DE LONGITUDES APLICABLES A REDES DE COMPUTADORAS	71329
CFIE	20082746	GARCÍA ROMERO HÉCTOR ALBERTO	LOS EVENTOS ACADÉMICOS INTERNACIONALES COMO REFLEJO DE UNA CONSTRUCCIÓN COLABORATIVA DE CONOCIMIENTO.- SUS ALCANCES, RETOS Y OPORTUNIDADES.	70100
CFIE	20082961	RASILLA CANO MARGARITA	ALCANCES DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA PRÁCTICA DOCENTE EN ESCUELAS DE INGENIERÍA	82740
CFIE	20082456	RAMÍREZ DÍAZ MARIO HUMBERTO	LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA 4MAT DE ESTILOS DE APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA A NIVEL SUPERIOR.	67748
CFIE	20082872	ANGULO MARCIAL NOEL	COMUNIDADES DE COLABORACIÓN	57142
CIBA-TLAX	20080256	CORTÉS ESPINOSA DIANA VERÓNICA	BIORREMEDIACIÓN DE UN SUELO CONTAMINADO CON PAHS POR UNA CEPA DE ASPERGILLUS NIGER MODIFICADA GENÉTICAMENTE EN CULTIVO SÓLIDO Y SUMERGIDO.	87805
CIBA-TLAX	20080393	VILLALOBOS LÓPEZ MIGUEL ANGEL	FENOTIPOS DE RESPUESTA A ACIDO ABSCÍSICO EN PLANTAS MEXICANAS TOLERANTES A ESTRÉS ABIÓTICO.	87805
CIBA-TLAX	20080899	RUIZ FONT ANGELICA DEL CARMEN	ESTUDIO DE ESPECIES RESTAURADORAS CON POTENCIAL PARA PRODUCCION DE ETANOL.	87814
CIBA-TLAX	20080022	MARTINEZ AYALA ALMA LETICIA	PROPAGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE JATROPHA CURCAS L.	87816
CIBA-TLAX	20080679	DELGADO MACUIL RAÚL JACOBO	ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN DE LECHE ADULTERADA CON SUERO DE QUESERÍAS POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA.	87805



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIBA-TLAX	20080237	ROJAS LOPEZ MARLON	ANALISIS FISICO-QUIMICO DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LOS PROCESOS DE BIODEGRADACION DE DESECHOS DE LA INDUSTRIA PAPELERA	87805
CIBA-TLAX	20080739	BIBBINS MARTINEZ MARTHA	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE HOGOS CON ALTO POTENCIAL DE DEGRADACIÓN DE COLORANTES EMPLEADOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL.	87806
CIBA-TLAX	20080442	ARROYO BECERRA ANALILIA	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA BIOSÍNTESIS DE LA FITOHORMONA ÁCIDO ABCSÍCO EN PLANTAS MEXICANAS RESISTENTES A ESTRÉS ABIÓTICO	87805
CIBA-TLAX	20080380	LÓPEZ Y LÓPEZ VÍCTOR ERIC	PRODUCCIÓN DE LIPASAS POR MEDIO DE CULTIVOS A ALTA DENSIDAD CELULAR Y SU UTILIZACIÓN EN LA TRANSESTERIFICACIÓN DE ACEITES DE JATROPHA CURCAS PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL	87805
CIBA-TLAX	20080443	RUIZ GUERRERO MARÍA DEL ROSARIO	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE ÁCIDO ABCSÍCO EN PLANTAS MEXICANAS RESISTENTES AL ESTRES HÍDRICO.	68325
CIBA-TLAX	20080385	CRUZ LÓPEZ MARÍA DEL CARMEN	SÍNTESIS DE HIDROXIACETOFENONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD HIPOLIPEMIANTE	87805
CIBA-TLAX	20082362	TREJO ESTRADA SERGIO R.	PRODUCCIÓN DE ENZIMAS CELULOLÍTICAS A PARTIR DE CEPAS SELECCIONADAS DE ACTINOMICETOS TERMOFÍLICOS, POR FERMENTACIÓN SÓLIDA	87821
CIBA-TLAX	20080566	SOLÍS OBA MARIA MYRNA	ESTUDIO FISICOQUÍMICO DE LOS COMPONENTES DEL SUERO DE QUESO DE LECHE DE VACA Y EVALUACIÓN DE SUS USOS POTENCIALES	87805
CIBA-TLAX	20080898	DIAZ REYES DR. JOEL	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y TÉRMICAS DE LECHE Y SUS DERIVADOS POR FOTOACÚSTICA Y ESPECTROSCOPIA RAMAN	87811
CIBA-TLAX	20080800	VILLEGAS HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN	ESTUDIO DE POBLACIONES MICROBIANAS CON POTENCIAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES NO TOXICOS	46208
CIC	20080886	PEREDO VALDERRAMA RUBEN	SISTEMA DE INTERACCIÓN VÍA VOZ USANDO VOICEXML	52039
CIC	20080903	POGREBNYAK OLEKSIY	ALGORITMOS DE COMPRESIÓN DE IMÁGENES DIGITALES USANDO MEMORIAS ASOCIATIVAS MORFOLÓGICAS Y CUANTIFICACIÓN VECTORIAL	56509
CIC	20082921	BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO	APLICACIÓN DEL ÁLGEBRA GEOMÉTRICA A LA VISIÓN COMPUTACIONAL	56588
CIC	20080532	VILLA VARGAS LUIS ALFONSO	INTEGRACIÓN DE UNA RED DE TRANSMISIÓN DE DATOS A TRAVÉS DE MÚLTIPLES SUBREDES ELÉCTRICAS	56597



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIC	20082721	CHIMAL EGUIA JUAN CARLOS	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE SISTEMAS FÍSICOS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS.	56548
CIC	20082936	GELBUKH - ALEXANDER	GENERACIÓN DE RESUMENES DE TEXTOS POR COMPUTADORA CON LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE EXPRESIONES MULTIPALABRA	56544
CIC	20080407	OROPEZA RODRÍGUEZ JOSÉ LUIS	HERRAMIENTAS PARA EL RECONOCIMIENTO DE VOZ EN DIFERENTES PLATAFORMAS	56588
CIC	20082923	MENCHACA GARCÍA FELIPE ROLANDO	RED CONVERGENTE METROPOLITANA	54672
CIC	20082580	QUINTERO TELLEZ ROLANDO	SEMÁNTICA DE OBJETOS GEOMORFOLÓGICOS	56577
CIC	20080787	SIDOROV - GRIGORI	REPRESENTACIÓN ESTRUCTURAL DE DATOS VISUALES Y BÚSQUEDA INTELIGENTE EN DICCIONARIOS DE IDIOMAS CON ESCRITURA IDEOGRÁFICA	56518
CIC	20080971	GUZMÁN LUGO JOSÉ GIOVANNI	METODOLOGÍA GENERAL PARA LA SEGMENTACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN DE OBJETOS GEOGRÁFICOS REPRESENTATIVOS EN IMÁGENES RASTER DE ALTA RESOLUCIÓN	56617
CIC	20082694	AGUILAR IBÁÑEZ CARLOS	ESTABILIZACIÓN PARA UNA CLASE DE SISTEMAS SUBACTUADOS: FUNCIONES ANIDADAS Y ACOPLAMIENTO DE MODELO.	56568
CIC	20082687	CALVO CASTRO FRANCISCO HIRAM	PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE TEXTO PARA LA ADQUISICIÓN DE PARES ANTECEDENTE=>CONSECUENTE APLICABLES EN SISTEMAS DE INFERENCIA	56516
CIC	20082204	GODOY CALDERON SALVADOR	UN ENTORNO PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE CUBRIMIENTOS DIFUSOS COMO SOPORTE PARA LA INVESTIGACIÓN EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES	56553
CIC	20082213	FELIPE RIVERÓN EDGARDO MANUEL	SISTEMA DE ANÁLISIS MASIVO DE RETINAS HUMANAS	56515
CIC	20082695	RETCHKIMAN KONIGSBERG ZVI	JUEGOS Y ALGEBRAS MAX-PLUS: TEORIA Y APLICACIONES	56598
CIC	20082480	MORENO IBARRA MARCO ANTONIO	ANÁLISIS ESPACIAL BASADO EN REPRESENTACIONES CONCEPTUALES DE DATOS GEOGRÁFICOS	56528
CIC	20080962	ORANTES JIMÉNEZ SANDRA DINORA	DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A LOS NEGOCIOS, ADAPTABILIDAD DEL PRODUCTO SOFTWARE: CONCEPTOS, DEFINICIÓN Y FORMALIZACIÓN	56523



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIC	20080776	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ LUIS PASTOR	SISTEMA Y MODELO COMPUTACIONAL PARA EL PROCESAMIENTO, ANÁLISIS Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES; PARA RUIDOS EN ZONAS URBANAS CRÍTICAS Y PARA SEÑALES DE VIBRACIONES.	56573
CIC	20082515	CRUZ CORTÉS NARELI	OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO MEDIANTE EL SISTEMA INMUNE ARTIFICIAL	56574
CIC	20080012	YÁÑEZ MÁRQUEZ CORNELIO	ENFOQUE ASOCIATIVO PARA EL RECONOCIMIENTO INTELIGENTE DE PATRONES	56584
CIC	20080757	MEDEL JUÁREZ JOSÉ DE JESÚS	AUTÓMATA CELULAR DIFUSO PARA LA MEJORA DE LOS TIEMPOS DE ATENCIÓN EN LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL CAPITAL HUMANO	56570
CIC	20080185	MORENO ARMENDARIZ MARCO ANTONIO	VISIÓN POR COMPUTADORA USANDO REDES NEURONALES CELULARES (ETAPA 3)	56525
CIC	20082563	TORRES RUIZ MIGUEL JESÚS	DESCRIPCIONES SEMÁNTICAS EN EL DOMINIO GEOGRÁFICO	56590
CIC	20080449	SUÁREZ GUERRA SERGIO	PROCESAMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE VOZ EN LENGUA NÁHUATL	56513
CIC	20082496	CAMACHO NIETO OSCAR	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN TRACTOR NO TRIPULADO PARA USO COMERCIAL EN SECTORES COMO LA AGRICULTURA, MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN	56527
CIC	20082948	SOSSA AZUELA JUAN HUMBERTO	REDES NEURONALES Y OTROS CLASIFICADORES PARA EL ANÁLISIS DE IMÁGENES Y SU USO EN LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y EL CONTROL DE SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS.	56512
CIC	20082699	MARTINEZ CASTRO JESUS ALBERTO	ANÁLISIS ESTADÍSTICO MEGAVARIADO DE DATOS DE ALTA DENSIDAD EN DIAGNÓSTICOS MÉDICOS SOBRE RIESGOS DE CÁNCER HEPÁTICO.	56563
CIC	20080308	ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ	GENERADOR DE NÚCLEOS PARA REDES NEURONALES ALFA-BETA SIN PESOS	56593
CIC	20082516	LEVACHKINE PAVLOVICH SERGUEI	MODELOS CONCEPTUALES DE AMBIENTE GEOGRÁFICO DINÁMICO	56507
CICATA-ALT.	20080326	ARRONTE GARCIA MIGUEL ANGEL	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA ÓPTICO PARA LA LECTURA EN TIEMPO REAL DE LAS IRREGULARIDADES Y LOCACIONES DE LAS AREOLAS EN CLADODIOS DE NOPAL VERDURA	87507
CICATA-ALT.	20082708	LOPEZ MARURE ARTURO	ELABORACION DE DEPOSITOS NANOSECUENCIALES DE MATERIALES COMPOSITOS CERAMICOS CON GRADIENTE DE PROPIEDADES	87511
CICATA-ALT.	20080880	FLORES REYES TERESA	CARACTERIZACION DEL PROCESO DE DESESPINADO MEDIANTE ESPECTROSCOPIA LASER DE RUPTURA	87510
CICATA-ALT.	20082247	GARCÍA MURILLO ANTONIETA	ELABORACIÓN DE NANOPARTÍCULAS Y PELICULAS DELGADAS DE BATIO3:ER3+,YB3+	68316





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-ALT.	20080654	TORRES HUERTA AIDÉ MINERVA	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ELECTRODOS COMPOSITOS PARA SOFC'S USANDO LA TÉCNICA CVD	87510
CICATA-ALT.	20080838	RAMÍREZ MENESES ESTHER	SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE METALES NOBLES POR EL METODO DE REDUCCION DE PRECURSORES ORGANOMETALICOS PARA SU APLICACION EN ELECTROCATALISIS	87515
CICATA-ALT.	20080345	PONCE CABRERA LUIS VIDAL	OPTIMIZACION DE PARAMETROS DE LASER PARA LA DETECCION OPTICA DE LAS ESPINAS	87510
CICATA-ALT.	20080882	FLORES VELA ABELARDO	ESTUDIO DE LA SÍNTEISI Y PROPIEDADES DE COPOLÍMEROS BIODEGRADABLES A BASE DE ACIDO LÁCTICO CON ADICIÓN DE NANOPARTICULAS. PARTE II	87505
CICATA-ALT.	20082596	GARCIA CERVANTES GABRIELA	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CATALIZADORES (PD Y PT)/ALFA-SI3N4 MEDIANTE EL METODO DE IMPREGNACIÓN Y LA COMPARACION DE SUS CUALIDADES CATALITICAS EN LA REACCION DE OXIDACION TOTAL DEL METANO	87508
CICATA-ALT.	20080801	MONTES DE OCA VALERO JAVIER ARTURO	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE RECUBRIMIENTOS REFRACTARIOS COMPOSITO DE ALUMINA-TITANIA POR MOCVD	81030
CICATA-ALT.	20080805	DOMÍNGUEZ CRESPO MIGUEL ANTONIO	COMPORTAMIENTO ANTICORROSIVO DE IONES ZN Y TIERRAS RARAS (CE-LA) SOPORTADOS EN ACERO AL CARBONO COMERCIAL (AISI-1010) UTILIZANDO LA TÉCNICA DE SPUTTERING.	87512
CICATA-ALT.	20082502	CARRILLO ROMO FELIPE DE JESÚS	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS POR EL MÉTODO DE SOL-GEL : GD2O3: EU3+, TB3+ Y LA TÉCNICA DE DIP-COATING PARTE 2	68307
CICATA-ALT.	20080888	DE POSADA PIÑAN EDUARDO MARCELO	PROGRAMA DE CONTROL PARA DESESPINADORA LASER CON DETECCION OPTICA DE ESPINA	87506
CICATA-ALT.	20082864	SÍNCHEZ MONTANTE ORZO	IDENTIFICACION DE LAS CONDICIONES OCEANICAS SUPERFICIALES DE MESOESCALA ASOCIADAS AL PASO DE HURACANES EN LOS MARES INTRA AMERICANOS (GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE)	87514
CICATA-LEG.	20080106	RIVERA MONTALVO TEODORO	SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE ZRO2 PARA LA DETECCION DE RAYOS X EN MAMOGRAFIA	67734
CICATA-LEG.	20080495	QUINTANA ZAVALA DELIA	SÍNTESES Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS BETA LACTAMAS OBTENIDAS MEDIANTE LA REACCIÓN DE STAUDINGER	67759
CICATA-LEG.	20080084	HERRERA PEREZ JOSE LUIS	MICROARREGLOS DE ADN CON MARCADORES NANOESTRUCTURADOS DE ALTA SENSIBILIDAD	56918



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-LEG.	20080794	LOPEZ ORTEGA ALFREDO	ESTUDIO DE LA PROPAGACIÓN DE CAMPOS CLÁSICOS EN ESPACIOTIEMPOS CURVOS	67730
CICATA-LEG.	20082646	MOLINA ZAVALA JUAN GABRIEL	DISEÑO DE UNA SECUENCIA DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA TRANSFORMACIÓN LINEAL	67795
CICATA-LEG.	20082221	SANCHEZ RAMIREZ JOSE FRANCISCO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ELECTRO-INYECCIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE NANOFIBRAS	56911
CICATA-LEG.	20080424	MARTÍNEZ SIERRA GUSTAVO	ESTUDIOS SOBRE LA CONSTRUCCIÓN ESCOLAR DE CONOCIMIENTO MATEMÁTICO A TRAVÉS LOS PROCESOS DE CONVENCION, ARTICULACIÓN Y MODELACIÓN MATEMÁTICA	67793
CICATA-LEG.	20080086	RODRIGUEZ GATTORNO GEONEL	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS OBTENIDOS EN DISPERSIÓN COLOIDAL.	67763
CICATA-LEG.	20080826	GUZMAN MENDOZA JOSE	PELICULAS LUMINISCENTES DE ÓXIDO DE HAFMIO IMPURIFICADAS CON TIERRAS RARAS, DEPOSITADAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE ROCIO PIROLÍTICO ULTRASÓNICO.	67772
CICATA-LEG.	20082650	MONTIEL ESPINOSA GISELA	DIDÁCTICA DE LA RAZÓN TRIGONOMÉTRICA: SU INCORPORACIÓN AL DISCURSO MATEMÁTICO ESCOLAR	67794
CICATA-LEG.	20080134	JIMENEZ PEREZ JOSE LUIS	ENRIQUECIMIENTO DEL TRANSPORTE TÉRMICO EN UN MEDIO DE CULTIVO CON NANOPARTÍCULAS DE AU	56911
CICATA-LEG.	20080051	REGUERA RUIZ EDILSO	MATERIALES NANOPOROSOS MOLECULARES PARA ALMACENAR HIDROGENO	67760
CICATA-LEG.	20082895	CASTAÑEDA ALONSO APOLO	EL LENGUAJE GRÁFICO COMO ARGUMENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CONCEPTOS DEL CÁLCULO	67792
CICATA-LEG.	20080653	AGUILAR FRUTIS MIGUEL ANGEL	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ZNO TIPO-P	67755
CICATA-LEG.	20082682	CALDERON ARENAS JOSE ANTONIO	APLICACIÓN DE LA ESPECTROSCOPÍA FOTOACÚSTICA A LA CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE NANOESTRUCTURAS POROSAS.	67767
CICATA-LEG.	20080032	MARÍN MOARES ERNESTO	INTERFERÓMETRO DE ONDAS TÉRMICAS PARA MEDICIÓN DE PROPIEDADES TÉRMICAS EN NANOFUIDOS.	67705
CICATA-LEG.	20082788	MORA LEY CÉSAR EDUARDO	ESTUDIO DE POTENCIALES DE LANZOS EN EL ESPACIO TIEMPO DE VAN STOCKUNG	67702
CICATA-LEG.	20080814	FERNÁNDEZ MUÑOZ DR. JOSÉ LUIS	ESTUDIO DE LA CINETICA DE DESHIDRATAACION E ISOTERMAS DE SORCION DE GRANOS DE MAIZ NIXTAMALIZDO COMO FUNCION DEL TIEMPO DE REPOSO, VARIEDAD Y TEMPERATURA	67774
CICATA-LEG.	20080759	GARCÍA SALCEDO RICARDO	SOLUCIONES EXACTAS EN ESPACIO-TIEMPO CON TORSIÓN.	67751



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-LEG.	20082403	MUÑOZ HERNÁNDEZ ROCÍO ALEJANDRA	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA DISTRIBUCIÓN VERTICAL DE TEMPERATURAS EN SEMICONDUCTORES POROSOS.	67724
CICATA-LEG.	20082346	LEZAMA ANDALÓN JAVIER	HACIA UN MODELO DE PROFESOR DE MATEMÁTICAS A PARTIR DE CONSIDERACIONES SOCIOEPISTEMOLÓGICAS.	67788
CICATA-LEG.	20080109	ZAPATA TORRES MARTIN GUADALUPE	PREPARACIÓN DE PELÍCULAS DE TIO <sub>2</sub> Y TIO <sub>2</sub> :EU UTILIZANDO LA TÉCNICA DE ROCIO PIROLÍTICO MODIFICADO POR AGENTES EXTERNOS	67750
CICATA-LEG.	20082451	ROSAS MENDOZA ALEJANDRO MIGUEL	DISEÑO DE UNA INGENIERÍA DIDÁCTICA QUE PERMITA A ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR CONSTRUIR CONCEPTOS BÁSICOS DE GEOMETRÍA.	67796
CICATA-LEG.	20082630	ZAPATA NAVARRO ALVARO	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DE TIO <sub>2</sub> POR DIVERSAS TÉCNICAS DE CRECIMIENTO PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS	67766
CICATA-LEG.	20080897	DÍAZ GONGORA IRÁN	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTICULAS SUPERPARAMAGNETICAS	67799
CICATA-LEG.	20082511	SAN MARTIN MARTINEZ EDUARDO	EFECTO DEL TAMAÑO Y DISTRIBUCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN LA INHIBICIÓN DEL DESARROLLO DE HONGOS PATOGENOS	67769
CICATA-QRO.	20080912	MORALES SÁNCHEZ EDUARDO	DETERMINACION DE LOS PARAMETROS DE OPERACION DE UN COCEDOR OHMICO PARA ALIMENTOS	81009
CICATA-QRO.	20082678	GONZÁLEZ BARBOSA JOSÉ JOEL	CONSTRUCCIÓN DE MAPAS 3D A PARTIR DE LA EXTRACCIÓN DE PRIMITIVAS GEOMÉTRICAS OBTENIDAS DE DATOS DE UN LIDAR	81005
CICATA-QRO.	20082267	DOMÍNGUEZ LÓPEZ IVÁN	INVESTIGACIÓN DE PROCESOS DE DESGASTE EN ACEROS DE VÍAS FÉRREAS USANDO UN TRIBÓMETRO DE PERNO EN DISCO Y LA TÉCNICA DE ESPARCIMIENTO DE LUZ LÁSER.	81025
CICATA-QRO.	20080463	ORNELAS RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER	COMPENSACIÓN DE LA ILUMINACIÓN EN IMÁGENES DE ENTORNOS CON AMBIENTES DE LUZ NO CONTROLADA	81021
CICATA-QRO.	20082975	BARCEINA SANCHEZ OSCAR	EFECTO DE LA CARGA APLICADA Y TEMPERATURA SOBRE EL ROMPIMIENTO DE LA PELÍCULA DE FLUIDO DE TRACCIÓN.	81026
CICATA-QRO.	20080957	GONZÁLEZ JASSO EVA	EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES EN SAN JOAQUÍN, QUERÉTARO.	81004
CICATA-QRO.	20082777	RUIZ TORRES MAXIMIANO FRANCISCO	DESARROLLO DE SISTEMA PARA DETERMINAR LA POSICIÓN DE UN MECANISMO PARALELO PLANAR 3RRR MEDIANTE EL USO DE IMÁGENES	81008
CICATA-QRO.	20082411	PLESS ELLING REYNALDO	PRUEBAS FÍSICAS Y QUÍMICAS CON OLIGONUCLEÓTIDOS DE COMPOSICIÓN VARIABLE	81033



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICATA-QRO.	20080294	ROJAS AVELIZAPA NORMA GABRIELA	AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE MICROORGANISMOS CAPACES DE TOLERAR Y REMOVER NI Y V PRESENTES EN MUESTRAS AMBIENTALES	81031
CICATA-QRO.	20080811	SALAS RODRIGUEZ JOAQUIN	CONSTRUCCION DE UN MODELO TRIDIMENSIONAL DE UNA ZONA URBANA	81015
CICATA-QRO.	20082422	HUERTA RUELAS JORGE ADALBERTO	INSTALACIÓN Y MONITOREO DE UNA RED DE ENERGÍA EN DC UTILIZANDO FUENTES RENOVABLES QUE ALIMENTE SENSORES Y RED DE TELEMATICA.	81029
CICATA-QRO.	20080827	CASTILLO CASTAÑEDA EDUARDO	POSICIONAMIENTO DE ALTA PRECISIÓN DE UN DISPOSITIVO MULTILÁSERS UTILIZADO EN LA RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA	81013
CICATA-QRO.	20082405	SALGADO RODRIGUEZ LUIS MIGEL	IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS, LA DIABETES TIPO 2 COMO MODELO.	81012
CICATA-QRO.	20082641	HURTADO RAMOS JUAN BAUTISTA	MONITOREO DE DEFORMACIONES INTERNAS EN ESTRUCTURAS CILÍNDRICAS UTILIZANDO INTERFEROMETRÍA PANORÁMICA Y VALIDACIÓN CON LIDAR (2A PARTE)	81006
CICATA-QRO.	20082976	NIETO PÉREZ MARTIN DE JESUS	MODELADO DE LA FORMACION DE MATERIALES MIXTOS EN EL DIVERSOR DE ITER	81030
CICATA-QRO.	20080119	RAMOS LOPEZ GONZALO	EROSIÓN Y RETENCIÓN DE HIDRÓGENO EN LA PLACA DIVERSORA DEL TOKAMAK ASDEX-UPGRADE: ESTUDIO DE RECUBRIMIENTOS MIXTOS	81011
CICATA-QRO.	20080713	VEGA DURAN JOSE TRINIDAD	EFECTO DE LA RADIACIÓN LÁSER SOBRE LA MOLÉCULA DE CONCRETO.	81028
CICATA-QRO.	20080108	GARCÍA GARCÍA ADRIÁN LUIS	SISTEMA INFORMÁTICO BASADO EN INTERNET PARA PROMOVER LA INNOVACIÓN EN MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (MIPYMES).	81024
CICATA-QRO.	20082735	VÁZQUEZ LANDAVERDE PEDRO ALBERTO	EVALUACIÓN DEL ENCAPSULAMIENTO DE COMPUESTOS DE SABOR EN MATRICES DE ALMIDON	81027
CICATA-QRO.	20080064	PINEDA PIÑON JORGE	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR Y DEL SEGUIDOR SOLAR PARA EFICIENTAR EL DESEMPEÑO DE UN HORNO SOLAR DE ALTA TEMPERATURA.	81028
CICIMAR	20080537	VILLALEJO FUERTE MARCIAL TRINIDAD	REPRODUCCIÓN Y COMPOSICION BIOQUIMICA DE SPONDYLUS LEUCACANTHUS EN LA PARTE CENTRO OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82485



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20080141	SANCHEZ RODRIGUEZ IGNACIO	CULTIVO DEL ALGA ULVA SPP (ENTEROMORPHA) COMO UNA ALTERNATIVA PARA USO DIRECTO DE ALIMENTO PARA CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) EN LA PAZ B.C.S.	82411
CICIMAR	20082427	SALDIERNA MARTÍNEZ RICARDO JAVIER	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LA REPRODUCCIÓN DE PECES PELÁGICOS EN LA REGIÓN SUREÑA DE LA CORRIENTE DE CALIFORNIA (2008-2010)	82448
CICIMAR	200804	AGUILA RAMÍREZ RUTH NOEMÍ	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIEPIBIOTICA DE LOS EXTRACTOS ORGANICOS DE MACROALGAS DE PUNTA ARENA, B.C.S.	82465
CICIMAR	20082265	MARTÍNEZ LÓPEZ AÍDA	DINÁMICA ESTACIONAL DEL VIRUS DE LA MANCHA BLANCA, EN RELACIÓN A LOS COMPONENTES PLANCTÓNICOS EN LAGUNA MACAPULE, SINALOA	82434
CICIMAR	20080216	MURILLO ÁLVAREZ JESÚS IVÁN	ESTABLECIMIENTO DE LAS CONDICIONES PARA LA INDUCCIÓN DE CALLOS A PARTIR DE TEJIDOS DEL ALGA MARINA GRACILARIA VERMICULOPHYLLA	82437
CICIMAR	20080232	GARCÍA DOMÍNGUEZ FEDERICO ANDRÉS	BIOLOGIA REPRODUCTIVA DEL MEJILLON MODIOLUS CAPAX (CONRAD, 1837) EN SAN JUAN DE LA COSTA, BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO	82428
CICIMAR	20080178	GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁN FELIPE	ESTUDIOS TAXONOMICOS Y BIOECOLOGICOS EN ESPECIES DE LA FAMILIA GERREIDAE Y GRUPOS AFINES	82497
CICIMAR	20080636	AGUÍÑIGA GARCÍA SERGIO	VARIABILIDAD DE ÁCIDOS GRASOS DEL CALDERÓN DE ALETAS CORTAS (GLOBICEPHALA MACRORHYNCHUS) EN ZONAS ISOTOPICAMENTE DIFERENTES DEL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO	82412
CICIMAR	20082784	HERRERO PÉREZRUL MARÍA DINORAH	ESTIMACIÓN DEL RECLUTAMIENTO DE PEPINO DE MAR EN LA BAHÍA DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	82425
CICIMAR	20080662	ROMERO IBARRA NANCY	ESTUDIO DE LAS PROLIFERACIONES DEL ZOOPLANCTON EN BAHIA DE LA PAZ, B.C.S., MEXICO.	82434
CICIMAR	20080711	BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA	RAFIDOFICEAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82472
CICIMAR	20080316	AURIOLES GAMBOA DAVID	ECOLOGÍA TRÓFICA DE PINNÍPEDOS. FASE II: CRECIMIENTO Y VARIACIÓN ISOTOPICA DE LAS VIBRISAS DE LOBOS Y ELEFANTES MARINOS.	82454
CICIMAR	20082312	LLUCH BELDA DANIEL	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA VARIACIÓN AMBIENTAL INTERANUAL DE MEDIANO Y LARGO PLAZO	82426



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20080914	HERNÁNDEZ CARMONA GUSTAVO	VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA BIOMASA Y CALIDAD DEL AGAR DEL ALGA ROJA GRACILARIA VERMICULOPHYLLA	82484
CICIMAR	20082524	OCHOA BÁEZ ROSA ISABEL	ESTATUS REPRODUCTIVO DE LAS POBLACIONES DE SARDINA MONTERREY (SARDINOPS SAGAX) EN LA PESQUERÍA DE SARDINA DE BAHÍA MAGDALENA, B.C.S.	82481
CICIMAR	20080631	PONCE DÍAZ GERMÁN	IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA PESCA DEPORTIVA RECREATIVA EN LA ZONA DE LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.	82425
CICIMAR	200806	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO	ESTIMACION DE LA PRODUCCION SECUNDARIA DEL ZOOPLANCTON EN LA ENSENADA DE LA PAZ, B.C.S. (FASE 2)	82467
CICIMAR	20082640	SANCHEZ GONZALEZ ALBERTO	GEOQUÍMICA DEL MATERIAL SEDIMENTARIO EN EL MARGEN CONTINENTAL DE LA BAHÍA DE MAGDALENA, B.C.S., MÉXICO.	82412
CICIMAR	20082805	MARTINEZ DIAZ SERGIO FRANCISCO	EVALUACIÓN DE LA FAGOTERAPIA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE VIBRIO EN ACUACULTURA	82465
CICIMAR	20080525	ORTEGA GARCIA SOFIA	ANALISIS DE LA COMPOSICION ESPECÍFICA DE LOS CARDUMENES DE ATUN ASOCIADOS A AGREGADORES DE PECES Y EN CARDUMENES LIBRES CAPTURADOS POR LOS BARCOS CERQUEROS EN LOS OCEANOS PACIFICO, ÍNDICO Y ATLANTICO.	82426
CICIMAR	20080928	DE SILVA DÁVILA ROXANA	ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DE PARALARVAS DE CEFALÓPODOS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82436
CICIMAR	20082565	MAKAROV VIATCHESLAV	EL ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA ESTABILIDAD DE LOS ESTADOS DE EQUILIBRIO DE LOS REMOLINOS CUASI-GEOSTRÓFICOS	25344
CICIMAR	20082825	NAVA SANCHEZ ENRIQUE	VULNERABILIDAD GEOLÓGICA-AMBIENTAL DE LA ZONA COSTERA DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82445
CICIMAR	20080573	GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER	DIFERENCIACIÓN POBLACIONAL, TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA DE ESPECIES PRESENTES EN EL PACÍFICO MEXICANO	82407
CICIMAR	20080824	CEBALLOS VÁZQUEZ BERTHA PATRICIA	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL HACHA CHINA ATRINA MAURA SOWERBY, 1835 EN BAHÍA MAGDALENA, B. C. S., MÉXICO	82428
CICIMAR	20080323	MELO BARRERA FELIPE NERI	EFFECTO DEL EVENTO "EL NIÑO" EN LOS PARAMETROS POBLACIONALES DE LA SARDINA MONTERREY SARDINOPS SAGAX EN LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA	82421
CICIMAR	20080846	GENDRON LANIEL DIANE	ESTRUCTURA POBLACIONAL Y MOVIMIENTO DE ALGUNOS CETÁCEOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82420



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20082279	GÁRATE LIZÁRRAGA ISMAEL	MONITOREO DEL FITOPLANCTON TOXICO Y POTENCIALMENTE TOXICO EN LA BAHIA DE LA PAZ	83472
CICIMAR	20080584	DEL MONTE LUNA PABLO	LAS AREAS MARINAS PROTEGIDAS COMO HERRAMIENTA DE MANEJO DE RECURSOS MARINOS	82452
CICIMAR	20080490	GÓMEZ GUTIÉRREZ JAIME	SINTESIS DE LA BIOLOGIA DE LOS EUFÁUSIDOS (FASE 1)	82436
CICIMAR	20080815	PEÑA MARTÍNEZ RENATO	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DEL METABOLISMO ENERGÉTICO EN EMBRIONES Y LARVAS DEL HUACHINANGO DEL PACÍFICO LUTJANUS PERU Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE LOS DESOVES	82433
CICIMAR	20080249	NAEGEL LUCCHESI LUDWIG	IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA A NIVEL LABORATORIO Y ESCALA COMERCIAL PARA EL CULTIVO DE CAMARON BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) EN SISTEMAS DE PRODUCCION HIPERINTENSIVA SIN RECAMBIO.	82432
CICIMAR	20080077	FUNES RODRÍGUEZ RENÉ	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LARVAS DE PECES MESOPELAGICOS Y SU RELACIÓN CON EL AMBIENTE, EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA	82436
CICIMAR	20080895	ORTÍZ GALINDO JOSÉ LUIS	EFFECTO DE LA 17 ALFA METIL TESTOSTERONA EN EL CRECIMIENTO DE JUVENILES DE LA CABRILLA ARENERA PARALABRAX MACULATOFASCIATUS	82483
CICIMAR	20080451	GALVAN MAGAÑA FELIPE	HÁBITOS ALIMENTICIOS E ISÓTOPOS DE CARBONO Y NITRÓGENO DEL TIBURÓN ANGELITO EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	82426
CICIMAR	20080650	SILVERBERG ----- NORMAN	MONITOREO ECOLÓGICO CONTINUO: SERIE DE TIEMPO	82419
CICIMAR	20080507	RAMÍREZ RODRÍGUEZ EDGARDO MAURICIO	ORDENAMIENTO DE PESQUERÍAS	82426
CICIMAR	20082314	CASAS VALDEZ MARÍA MARGARITA	HARINA DEL ALGA SARGASSUM COMO HIPOCOLESTERÓLEMICO EN HUMANOS, HUEVO Y CAMARÓN BLANCO	82411
CICIMAR	20082246	DUMAS SILVIE	EVALUACIÓN FISIOLÓGICA Y ZOOTÉCNICA DE ORGANISMOS TRIPLOIDES EN CULTIVO	82433
CICIMAR	20080913	CHÁVEZ ORTIZ ERNESTO A.	ESTRATEGIAS DE CONSERVACION DE RECURSOS PESQUEROS AMENAZADOS POR EL DESARROLLO	82425
CICIMAR	20080413	CERVANTES DUARTE RAFAEL	ESTIMACIÓN DE PRODUCCIÓN PRIMARIA DEL FITOPLANCTON DE BAHÍA MAGDALENA, BCS., MÉXICO (FASE III)	82412





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20080968	TORRES VILLEGAS JULIÁN RENÉ	EVALUACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD PARA LA CERTIFICACIÓN DE LA PESQUERÍA DE SARDINA MONTERREY EN BAJA CALIFORNIA SUR	82463
CICIMAR	20080544	CASTRO AGUIRRE JOSE LUIS	MORFOLOGÍA OSTEOLÓGICA SELECTA DE LA SARDINA DEL PACÍFICO NOROESTE DE MÉXICO SARDINOPS SAGAX (JENYNS, 1842)	82420
CICIMAR	20080541	OBESO NIEBLAS MACLOVIO	VARIABILIDAD HIDROGRÁFICA EN BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S., Y LA ZONA OCEÁNICA ADYACENTE Y SU INFLUENCIA SOBRE LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE TIBURONES, DURANTE EL FENÓMENO "EL NIÑO - LA NIÑA".	82419
CICIMAR	20080598	DE LA CRUZ AGÜERO JOSÉ	SISTEMA INFORMÁTICO SOBRE LA ICTIODIVERSIDAD DEL NOROESTE DE MÉXICO	82407
CICIMAR	20080475	JIMENEZ ROSENBERG SYLVIA PATRICIA ADELHEID	DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE LARVAS DE PECES DE BAHÍA VIZCAÍNO Y LA ZONA OCEÁNICA ADYACENTE (2007-2009)	82448
CICIMAR	20080484	ZETINA REJON MANUEL JESUS	MODELACIÓN DE LA ESTRUCTURA TRÓFICA DE LOS PECES ASOCIADOS A FONDOS BLANDOS	82452
CICIMAR	20080985	ABITIA CARDENAS LEONARDO ANDRES	ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN TRÓFICA DE PECES CONSPICUOS DEL ARRECIFE DE LOS FRAILES, B.C.S., MÉXICO.	2426
CICIMAR	20080603	HOLGUÍN QUIÑONES OSCAR E.	ESTUDIO SOBRE LA COMPOSICIÓN PESO TALLA Y CICLO REPRODUCTIVO DE ARCA PACIFICA (MOLLUSCA-BIVALVIA) EN BAHÍA CONCEPCIÓN, BAJA CALIFORNIA SUR. FASE I.	82428
CICIMAR	20080754	FELIX URAGA ROBERTO	PATRÓN REPRODUCTIVO DE LA SARDINA DEL PACÍFICO EN LA COSTA OESTE DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA.	82422
CICIMAR	20080825	CHOUMILINE EVGUENI	GEOQUÍMICA DE LOS ELEMENTOS TRAZA EN LOS SEDIMENTOS DE LOS AMBIENTES CONTRASTANTES DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82419
CICIMAR	20080764	QUIÑONEZ VELÁZQUEZ CASIMIRO	ANÁLISIS GENÉTICO DE LA SIERRA DEL PACÍFICO SCOMBEROMORUS SIERRA JORDAN Y STARKS, 1895 EN EL PACÍFICO MEXICANO	82422
CICIMAR	20080486	SÁNCHEZ VELASCO LAURA	RELACIONES ENTRE LA DISTRIBUCIÓN DEL ZOOPLANCTON, CON ÉNFASIS EN LARVAS DE PECES, Y LOS FRENTE TÉRMICOS Y CIRCULACIÓN DE MESOESCALA EN EL GOLFO DE CALIFORNIA: TERCERA FASE.	82436
CICIMAR	20082220	ARELLANO MARTINEZ MARCIAL	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL LENGUADO DE CALIFORNIA PARALICHTHYS CALIFORNICUS EN BAHÍA DE LOS ÁNGELES, B.C., MÉXICO.	82428



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICIMAR	20082626	RODRÍGUEZ SÁNCHEZ RUBÉN	EDAD Y CRECIMIENTO DEL MARLIN AZUL (MAKAIRA NIGRICANS) EN LAS COSTAS DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO	82425
CICIMAR	20082190	JIMÉNEZ ILLESCAS ÁNGEL	RED POLITÉCNICA OCEANOGRÁFICA DE BAJA CALIFORNIA SUR	82419
CICIMAR	20082447	ZAITSEV OLEG	EVALUACION DEL INTERCAMBIO HIDRODINAMICO ENTRE LA BAHIA DE LA PAZ Y EL GOLFO DE CALIFORNIA	82419
CICIMAR	20080765	ARREGUIN SANCHEZ FRANCISCO	HÁBITAT, DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y MANEJO DE PESQUERÍAS	82453
CICIMAR	20082217	SHIRASAGO GERMAN BERNARDO	ANÁLISIS DE EVENTOS OCEANOGRÁFICOS EN LA PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA MEDIANTE MEDICIONES DE SATÉLITE E IN SITU.	82419
CICIMAR	20080010	SIQUEIROS BELTRONES DAVID ALFARO	INFLUENCIA DE PRO-TROMBOLITOS EN LA GEOMORFOLOGÍA DE LAGUNAS COSTERAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA	82436
CICIMAR	20080945	HERNÁNDEZ HERRERA AGUSTÍN	RELACIONES TRÓFICAS DEL CALAMAR GIGANTE (DOSIDICUS GIGAS)EN LA REGIÓN CENTRAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA.	82426
CICIMAR	20080489	CRUZ ESCALONA VÍCTOR HUGO	HISTORIAS DE VIDA Y ASPECTOS ECOLÓGICOS DE ALGUNAS ESPECIES DE IMPORTANCIA COMERCIAL	82427
CICIMAR	20080918	ACEVES MEDINA GERARDO	ANÁLISIS DEL ZOOPLANCTON DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC, GOLFO DE CALIFORNIA Y BAHÍA DE LA PAZ	82448
CICIMAR	20082486	GÓMEZ MUÑOZ VICTOR M.	VARIACIONES ESPACIO-TEMPORALES DE LOS FACTORES FÍSICOS QUE AFECTAN LA ANIDACIÓN DE LA TORTUGA LAÚD EN AGUA BLANCA, BCS	82420
CICIMAR	20080250	HERNÁNDEZ GUERRERO CLAUDIA JUDITH	VARIACIÓN TEMPORAL DE LA BIOACTIVIDAD Y COMUNIDAD MICROBIANA ASOCIADA A LA ESPONJA APLYSINA SPP.	82465
CICS-MILP	20080088	ZAVALA PEREZ GUADALUPE ESTELA	EL TRABAJO ACADEMICO Y LA SALUD CON UNA MIRADA DE GENERO	82334
CICS-MILP	20080015	GONZÁLEZ DEL ROSARIO MA. CONCEPCIÓN	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROGRAMA DE TUTORIAS POR PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL CICS UMA IPN	82339
CICS-MILP	20080855	BONILLA RUZ LUIS FERNANDO	APLICACIÓN E IMPACTO DE UN PROTOTIPO PARA CURSOS MULTIMEDIA EN EL CICS-UMA	
CICS-MILP	20082644	RODRÍGUEZ BELMONTE MARÍA DE LOURDES	MOTIVACIÓN EN LOS DOCENTES, PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN EL CICS-UMA	82334
CICS-MILP	20082417	MORALES CAMPOS BALDOMERO	FACTORES DE RIESGO PARA SOBREPESO Y OBESIDAD EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR	82339
CICS-MILP	20082801	MORALES RIVERA HORACIO	ABUSO DE ALCOHOL EN ESTUDIANTES DEL TRONCO COMÚN DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD MILPA ALTA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CICS-STO	20082603	OROZCO BUENROSTRO CARLOS	REGISTRO Y POSIBLE CARACTERIZACION DE DIFERENTES SUBGRUPOS ELECTROFISIOLOGICOS DE NEURONAS GANGLIONARES RETINIANAS CULTIVADAS.	63412
CICS-STO	20080129	GÓMEZ COTERO AMALIA GUADALUPE	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES GENÉTICOS SUSCEPTIBLES DE CAUSAR AUTISMO	
CICS-STO	20082866	RODRIGUEZ CHOREÑO JUAN DANIEL	MODIFICACIÓN DE ESQUEMAS TEMPRANOS DESADAPTATIVOS RELACIONADOS CON LA INGESTA CALÓRICA ELEVADA EN MUJERES CON OBESIDAD CON UN IMC ENTRE 30 Y 40.	63446
CICS-STO	20082684	DÍAZ ENCISO MARÍA ELENA	LA INFLUENCIA DE LA PRÓTESIS OCULAR EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES QUE ACUDEN A LA CLÍNICA DEL CICS-UST.	63423
CICS-STO	20082747	DIAZ SUAREZ DANTE SERGIO	CORONAS DE ACERO-CROMO ANTERIORES BONDEADAS CON RESINA	63410
CICS-STO	20080459	CORDERO OROPEZA ROBERTO	EVALUACIÓN DE RESULTADOS DE LA INSTRUMENTACIÓN DE PROGRAMAS ORIENTADOS A LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS ASOCIADOS A LA EXCELENCIA ACADÉMICA PARA EL NIVEL SUPERIOR.	63485
CICS-STO	20082685	GARCIA LIEVANOS OMAR	PREVALENCIA DE LOS PROBLEMAS REFRACTIVOS EN LOS PACIENTES DE LA CLINICA CICS-STO	63461
CICS-STO	20080586	MONTIEL CORTES MIGUEL	PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA Y EXTRACTO DIALIZABLE DE LEUCOCITOS COMO TERAPIA ALTERNA EN PACIENTES CON RINITIS ALERGICA	63420
CIDETEC	20080550	TAUD - HIND	DETECCIÓN DE CAMBIOS EN IMÁGENES SATELITALES	52535
CIDETEC	20082984	SILVA GARCIA VICTOR MANUEL	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN CRIPTOSISTEMA EN UN FPGA UTILIZANDO EL ALGORITMO DE ENCRIPCIÓN DE DOBLE RONDA COMO UNA SOLUCIÓN AL TEOREMA LR	42014
CIDETEC	20082756	HERRERA LOZADA JUAN CARLOS	SISTEMAS BIOINSPIRADOS Y SU IMPLEMENTACIÓN EN MICROCONTROLADORES	52527
CIDETEC	20080245	ALVAREZ CEDILLO JESÚS ANTONIO	CLIENTES LIGEROS IPN	52528
CIDETEC	20082985	PORTILLA FLORES EDGAR ALFREDO	DISEÑO DE UN SISTEMA GENERADOR ELÉCTRICO DE BAJA VELOCIDAD PARA EL APROVECHAMIENTO DE ENERGÍAS ALTERNAS	52539
CIDETEC	20080821	SILVA ORTIGOZA RAMÓN	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONTROL DE UN ROBOT MÓVIL TIPO NEWT	52530
CIDETEC	20080161	MARCIANO MELCHOR MAGDALENA	PRODUCCIÓN DE IMAGENES DE UN SISTEMA ÓPTICO CON SIMETRÍA AXIAL	52529
CIDETEC	20080685	OLGUIN CARBAJAL MAURICIO	SISTEMA INMERSIVO DE REALIDAD VIRTUAL BASADO EN CABINA Y CAMINO SIN FIN	52536



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIECAS	20082629	MERRITT TAPIA HUMBERTO	MEDICION DE LA DIFUSION DE LA TECNOLOGIA DE DISCOS OPTICOS DE ALMACENAMIENTO EN MEXICO	63115
CIECAS	20080949	MONTEON GONZALEZ HUMBERTO	DE LA ENAOH A LA ESIME (1905-1937) UN CORTE HISTÓRICO, CLAVE PARA EL DESARROLLO DE LA ACTUAL ESIME-IPN	63106
CIECAS	20080221	JIMENEZ DOMINGUEZ ROLANDO VLADEMI	LA REFORMA ENERGÉTICA MEXICANA: UN ANALISIS BASADO EN MODELOS TECNOECONÓMICOS DE COSTO-BENEFICIO	63121
CIECAS	20080063	LOZOYA MEZA ESPERANZA	MODELO DE GESTIÓN PARA FORMAR DOCENTES INVESTIGADORES EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA CON ENFOQUE HUMANISTA PARA EL IPN. (SEGUNDA FASE)	63127
CIECAS	20082772	HUERTA CUERVO ROCÍO	EVALUACIÓN DEL AVANCE EN LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO MODELO ACADÉMICO. LAS TRANSFORMACIONES EN LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL IPN.(2001-2007)	63115
CIECAS	20080342	MÉNDEZ BAHENA JOSÉ BENJAMÍN	DELITO Y ZONAS METROPOLITANAS EN MÉXICO	63115
CIECAS	20080858	GOMEZ VIQUEZ HORTENSIA	EL PARADIGMA DE LA BIOTECNOLOGÍA Y LA MEDICINA GENÓMICA: ¿OPORTUNIDAD DE INTEGRACIÓN PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA MEXICANA?	63115
CIECAS	20082199	VÁZQUEZ LÓPEZ RAÚL	GLOBALIZACIÓN Y DESARROLLO. UNA PERSPECTIVA RECIENTE DESDE LOS PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO.	63114
CIECAS	20080215	LONGAR BLANCO MARÍA DEL PILAR	ECONOMÍA ECOLÓGICA EN LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. IMPACTO EN LA POBLACIÓN Y DESARROLLO.	63121
CIECAS	20080657	ALTAMIRANO SANTIAGO MIJAEEL	LA POLITICA PUBLICA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA. EL CASO MEXICO EN UNA PERSPECTIVA COMPARADA	63115
CIECAS	20082789	MUÑOZ BANDALA JESUS	CRECIMIENTO Y TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA MEXICANA, 2000-2006	66105
CIECAS	20080515	RODRIGUEZ SALAZAR LUIS MAURICIO	BASES EPISTEMOLÓGICAS PARA LA ENSEÑANZA Y LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (2A. PARTE)	63115
CIECAS	20082752	GARCIA CORDOBA FRANCISCO FERNANDO	DE LA HIPÓTESIS COMO UN RECURSO IMPRESCINDIBLE DE LA INVESTIGACIÓN A LA ACTIVIDAD INVESTIGATIVA Y LOS ASPECTOS DE LA CONDUCTA MORAL DEL INVESTIGADOR.	63115
CIECAS	20080623	YÁÑEZ GUTIÉRREZ MARÍA DELOURDES	INTEGRACIÓN LATINOAMERICANA DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE EN ECONOMÍA, CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRACIÓN (CONTINUACIÓN 3 DE 3 PARTES)	63101



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIECAS	20082277	RIQUELME ALCANTAR GABRIELA MARIA LUISA	EL CONSEJO NACIONAL DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (CNESIC): PRIMERA POLÍTICA PÚBLICA EN MATERIA DE CIENCIA EN EL MÉXICO POST-REVOLUCIONARIO	63106
CIECAS	20080409	ISUNZA VIZUET GEORGINA	REZAGO HABITACIONAL Y CRECIMIENTO URBANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	63115
CIIDIR-DGO	20080396	OREA LARA GILDARDO	SELECCIÓN DE GENOTIPOS CON MAYOR CONTENIDO DE AZÚCARES DEL COMPLEJO AGAVE MEZCALERO EN EL SURESTE DEL ESTADO DE DURANGO	82604
CIIDIR-DGO	20080013	ESPARZA ROCHA JOSÉ ANTONIO	DISEÑO DE MEZCLAS CERÁMICAS PARA LA ELABORACIÓN DE GRANITO Y MARMOL SINTÉTICOS EN EL ESTADO DE DURANGO.	2618
CIIDIR-DGO	20080379	GÓMEZ ORTIZ SALOMÓN	COMPORTAMIENTO DEL VOLUMEN DE PAN DE MASA MADRE-MASA DIRECTA PREFORMADO Y REFRIGERADO.	82626
CIIDIR-DGO	20082523	PEREZ LOPEZ MARIA ELENA	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO EL TUNAL-MAZATLAN	82602
CIIDIR-DGO	20082340	VICENCIO DE LA ROSA MARÍA GUADALUPE	REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON ÁCIDOS GRASOS DEL AGUA RESIDUAL DE UNA INDUSTRIA LÁCTEA	82602
CIIDIR-DGO	20080856	VILLANUEVA FIERRO IGNACIO	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE UNA INDUSTRIA LÁCTEA	82648
CIIDIR-DGO	20080073	GONZÁLEZ MALDONADO BERENICE	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE GENES CRY EN CEPAS NATIVAS DE BACILLUS THURINGIENSIS CON POTENCIAL INSECTICIDA CONTRA SPODOPTERA FRUGIPERDA	82607
CIIDIR-DGO	20082707	SOSA MACÍAS MARTHA GUADALUPE	EFFECTO DE LA INGESTA DE ÁCIDO FÓLICO SOBRE LA MICRONUCLEOGENICIDAD Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS	82648
CIIDIR-DGO	20080546	VIGUERAS CORTÉS JUAN MANUEL	EVALUACIÓN DE UNA TECNOLOGIA INNOVADORA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	82617
CIIDIR-DGO	20080727	PÉREZ SANTIAGO GERARDO	EVALUACIÓN DE PÉRDIDAS EN CULTIVO DE CHILE POR INSECTOS TRANSMISORES DE FITOPLASMAS	
CIIDIR-DGO	20080096	HERRERA CORRAL JESÚS	USO DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA QUESERA Y CERVECERA EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL	82603
CIIDIR-DGO	20082418	GONZÁLEZ ELIZONDO MARÍA DEL SOCORRO	SISTEMÁTICA Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES DE CUPRESSACEAE EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL	82609



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	200807	NARANJO JIMENEZ NESTOR	ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DERIVADOS DE SETAS (PLEUROTUS SP)	82603
CIIDIR-DGO	20080973	JAİK DIPP ADLA	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD COGNITIVA Y SU MODIFICACIÓN MEDIANTE ESTIMULACIÓN COGNITIVA Y ÁCIDO FÓLICO EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE LA CIUDAD DE DURANGO.	82608
CIIDIR-DGO	20082223	MÁRQUEZ LINARES MARCO ANTONIO	ANÁLISIS DEL USO DEL SUELO DE LA SUBCUENCA ALTA DEL RIO TUNAÑ-MAZATLAN, DGO.	82622
CIIDIR-DGO	20082880	LOERA CASTAÑEDA VERONICA	IDENTIFICACIÓN DE ISOFORMAS DEL GEN LEPR RECEPTOR DE LA LEPTINA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS Y/O HIPERTENSIÓN ARTERIAL DEL ESTADO DE DURANGO	82648
CIIDIR-DGO	20080217	LÓPEZ ENRÍQUEZ IRMA LORENA	ACTUALIZACIÓN DEL LISTADO FLORÍSTICO DE DURANGO	81420
CIIDIR-DGO	20080321	ALMARAZ ABARCA NORMA	EVALUACIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DEL COMPLEJO AGAVE DURANGENSIS PARA SU CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN EL ESTADO DE DURANGO	82603
CIIDIR-DGO	20080706	GONZALEZ VALDEZ LAURA SILVIA	OBTENCIÓN DE UN AGENTE SURFACTANTE DE SAPONINAS DE AGAVE DURANGENSIS	82620
CIIDIR-DGO	20080412	ALVAREZ ZAGOYA REBECA	ESTUDIO DE LA SUBTRIBU DIABROTICINA (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) EN ÁREAS DE CULTIVO, EN ALGUNOS MPIOs. DE LOS EDOS. DE DURANGO, ZACATECAS Y COAHUILA.	82646
CIIDIR-DGO	20082358	NAVAR CHAIDEZ JOSE DE JESUS	LOS BALANCES HIDROLOGICOS DE LA SUBCUENCA ALTA DEL RIO TUNAL-MAZATLAN	2064
CIIDIR-DGO	20080382	ALEJANDRE ITURBIDE GABRIEL	RESCATE Y CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA NATIVO DE AMARANTO EN MÉXICO	82646
CIIDIR-DGO	20082230	GONZÁLEZ ELIZONDO MARTHA	TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN DE LA FAMILIA CACTACEAE EN DURANGO Y REGIONES LIMÍTROFES	82605
CIIDIR-DGO	20080317	LIRA . YOLANDA	PERFECCIONAMIENTO DEL AMBIENTE PEDAGÓGICO CREADO POR LOS DOCENTES, MEDIANTE LA PERSPECTIVA DE EDUCAR CON EQUIDAD DE GÉNERO.	
CIIDIR-DGO	20080756	CHAIRES HERNANDEZ ISAIAS	USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA DETERMINAR TIPOS DE VEGETACIÓN HOSPEDEROS DE LOS ORTÓPTEROS	82646
CIIDIR-DGO	20082573	ÁVILA REYES JOSÉ ANTONIO	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DEL MEZCAL DE DURANGO PARA EL DESARROLLO DE UN ÍNDICE DE CALIDAD	82628



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-DGO	20080193	LÓPEZ GONZÁLEZ CELIA	USO DE HABITAT DE DOS POBLACIONES DE ROEDORES EN UNA COMUNIDAD DE LA CUENCA DEL RIO NAZAS, DURANGO	82611
CIIDIR-DGO	20080625	URIBE SOTO JOSÉ NATIVIDAD	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PIMIENTO MORRÓN (CAPSICUM ANNUM L.) CON APLICACIÓN DE COMPOSTA, LIXIVIADO DE LOMBRICOMPOSTA Y FERTILIZACIÓN MINERAL BAJO INVERNADERO EN DURANGO.	82603
CIIDIR-DGO	20080313	HERRERA ARRIETA YOLANDA	DISTRIBUCIÓN Y DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE LOS PASTIZALES DE ZACATECAS	82609
CIIDIR-DGO	20082715	GONZÁLEZ GÜERECÁ MARTHA CELINA	COMPARACIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LOS ACEITES ESENCIALES DE ORÉGANO (LIPPIA GRAVEOLENS S.L.)	82607
CIIDIR-DGO	20082585	GURROLA REYES J. NATIVIDAD	MONITOREO DEL PASTIZAL Y USOS DE SUELO EN LOS VALLES DE DURANGO A TRAVÉS DE IMÁGENES NOAA/AVHRR	82607
CIIDIR-DGO	20080925	PROAL NÁJERA JOSÉ BERNARDO	RECUPERACIÓN DE ARSÉNICO (AS) EN MUESTRAS ACUOSAS POR LA TÉCNICA DE AGLOMERACIÓN ESFÉRICA	82616
CIIDIR-DGO	20080207	LARES ASEF ISMAEL	DETERMINACIÓN DE LAS VARIANTES CYP2D6*4, *6 Y *10 EN MENONITAS MEXICANOS DE ORIGEN CAUCÁSICO DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO.	82648
CIIDIR-DGO	20082397	VELASCO GONZALEZ OSCAR HOMERO	DESARROLLO DE UN ALIMENTO INFANTIL A PARTIR DE MAIZ-GARBANZO POR EXTRUSIÓN	82610
CIIDIR-MICH	20082455	MENA VIOLANTE HORTENCIA GABRIELA	HONGOS MICORRÍZICOS EN LA TOLERANCIA A CONDICIONES DE ESTRÉS HÍDRICO EN TRIGO (TITRICUM AESTIVUM)	82950
CIIDIR-MICH	20080435	COVARRUBIAS VILLA FRANCISCO	LA ESTRUCTURA DE LAS RACIONALIDADES TEÓRICAS.	82947
CIIDIR-MICH	20080078	MONTAÑEZ SOTO JOSÉ LUIS	OBTENCIÓN DE JARABES DE ALTA FRUCTOSA, INULINAS Y FRUCTOLIGOSACÁRIDOS A PARTIR DE LAS FRUCTANAS CONTENIDAS EN LA PIÑA DEL AGAVE MEZCALERO POTOSINO (AGAVE SALMIANA)	82952
CIIDIR-MICH	20080154	FLORES MAGALLÓN REBECA	CALIDAD SANITARIA DE LA LECHE CRUDA ENTERA EN EXPLOTACIONES BOVINAS EN LA REGIÓN NOROESTE DE MICHOACÁN	30218
CIIDIR-MICH	20080422	AVILA MELENDEZ LUIS ARTURO	ANÁLISIS ANTROPOLÓGICO DE LA VINCULACIÓN ENTRE LA ACADEMIA Y LA SOCIEDAD CIVIL	82931
CIIDIR-MICH	20080701	GARCÍA RUIZ IGNACIO	ESTUDIOS BÁSICOS PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL "CAMOTE DEL CERRO" (DIOSCOREA SPP.) EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA, MÉXICO.	82948





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-MICH	20080021	HERRERA ARREOLA GUILLERMO	PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y CAPACIDAD SUSTENTADORA DE LOS PASTIZALES DEL NOROESTE DEL ESTADO DE MICHOACÁN.	82901
CIIDIR-MICH	20082835	SILVA GARCÍA JOSÉ TEODORO	APLICACIÓN DEL MODELO CMTIRS COMO ESQUEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RSU EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICTORIA, ESTADO DE MEXICO	2925
CIIDIR-MICH	20080523	VÁZQUEZ GÁLVEZ GILBERTO	CONVERSIÓN A UN MANEJO ORGÁNICO DEL CULTIVO DE LA FRESA	2924
CIIDIR-MICH	20082260	CATALÁN ROMERO JUAN MANUEL	APARATO ESCOLAR Y EXPECTATIVAS DEL NIVEL SUPERIOR, EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA DEL ESTADO DE MICHOACÁN.	82919
CIIDIR-MICH	20080632	CORTEZ MADRIGAL HIPOLITO	DESARROLLO DE INJERTOS Y MICOINSECTICIDAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL JITOMATE.	2931
CIIDIR-MICH	20080703	ANGOA PÉREZ MARIA VALENTINA	DINÁMICA DE CARBONO Y NITRÓGENO EN SUELOS DE PASTIZALES DEL NOROESTE DE MICHOACÁN	2916
CIIDIR-MICH	20080534	MIRANDA MADRID ADELA	LAS MUJERES EN EL CONTEXTO DE LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN	82920
CIIDIR-OAX	20082269	PECH PÉREZ ANDRÉS	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS SÍSMICAS EN MEDIOS ANISÓTROPAS Y HETEROGÉNEOS	2774
CIIDIR-OAX	20080386	MARTÍNEZ MARTÍNEZ LAURA	CONTROL NATURAL DEL GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ EN VALLES CENTRALES DE OAXACA	82730
CIIDIR-OAX	20080520	MORALES DOMÍNGUEZ VALENTÍN JUVENTINO	MEJORAMIENTO DEL ADOBE COMPACTADO PARA LA CONSTRUCCIÓN ECONÓMICA DE VIVIENDAS EN EL ESTADO DE OAXACA	82756
CIIDIR-OAX	20080539	LADRÓN DE GUEVARA TORRES MARÍA DE LOS ANGELES	RIESGO POTENCIAL A INUNDACIONES EN LAS CIUDADES DEL MARGEN DEL RÍO LOS PERROS, ZONA DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC	82716
CIIDIR-OAX	20080328	MONDRAGÓN CHAPARRO DEMETRIA	GERMINACIÓN EX SITU E IN SITU DE CINCO ESPECIES DE BROMELIAS EPÍFITAS CON VALOR COMERCIAL	82743
CIIDIR-OAX	20080617	CABALLERO AQUINO TERTULIANO	ASPECTOS DE DURABILIDAD Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL PARA EL MEJORAMIENTO DE MICROPRESAS DE FERROCEMENTO	82715
CIIDIR-OAX	20080291	BAUTISTA CRUZ MARTHA ANGÉLICA	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y POTENCIAL MICORRÍZICO COMO INDICADORES DE LA CALIDAD DEL SUELO EN PLANTACIONES DE AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW.	82785
CIIDIR-OAX	20080280	HERNÁNDEZ GIRÓN JOSÉ DE LA PAZ	EL DESEMPEÑO DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES) DE MÉXICO BAJO UN ENFOQUE DE ORIENTACIÓN EMPRENDEDORA.	82754



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20080741	VAZQUEZ FEIJOO JUAN ALEJANDRO	APLICACIONES DE LA TEORÍA DE LAS ECUACIONES LINEALES ASOCIADAS PARA SISTEMAS NO LINEALES EN LAS DIVERSAS ÁREAS DE LA INGENIERÍA	82776
CIIDIR-OAX	20080292	SOLANO GÓMEZ ANICETO RODOLFO	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LAS ORQUÍDEAS DE LA RESERVA COMUNAL DE SANTA MARÍA HUITEPEC, OAXACA	82781
CIIDIR-OAX	20080571	ROBLES PÉREZ CELERINO	FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN LENTA PARA EL CULTIVO DE MAGUEY MEZCALERO (AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW.)	82738
CIIDIR-OAX	20080235	MENDEZ LAGUNAS LILIA LETICIA	RETENCION DE ALICINA DURANTE EL SECADO CON VARIACIONES CICLICAS DE TEMPERATURA	82777
CIIDIR-OAX	20080485	VARGAS MENDOZA JOSÉ ANTONIO	GENÉTICA ALGEBRAICA	82790
CIIDIR-OAX	20080567	BELMONTE JIMÉNEZ SALVADOR ISIDRO	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DEL SISTEMA ACUÍFERO DEL VALLE DE ZAACHILA, PARA EVALUAR LA CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA	82716
CIIDIR-OAX	20080554	CASTELLANOS LEON FRANCISCO	ANALISIS DE LA CONDICION EN EL ACERO Y DE LA MATRIZ DEL CONCRETO EN EL DOMINIO TIEMPO-FRECUENCIA	82795
CIIDIR-OAX	20080464	REGINO MALDONADO JUAN	LA CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS BASADAS EN CONOCIMIENTO EN LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA DE LA MANUFACTURA EN OAXACA: UNA EXPLORACIÓN EMPÍRICA	82786
CIIDIR-OAX	20080402	BONILLA RUZ CARLOS	HABITOS ALIMENTARIOS DURANTE LA TEMPORADA DE EMPOLLAMIENTO EN DOS POBLACIONES DE ARA MILITARIS EN MÉXICO	82714
CIIDIR-OAX	20080638	DEL CASTILLO SÁNCHEZ RAFAEL FELIPE	ECOLOGÍA Y RESTAURACIÓN DE PAISAJES FORESTALES EN ZONAS SECAS I. ANÁLISIS EXPLORATORIO	82729
CIIDIR-OAX	20080420	MARTÍNEZ RAMÍREZ EMILIO	ICTIOFAUNA DEL SISTEMA LAGUNAR COSTERO CHACAHUA-LA PASTORÍA, OAXACA	82750
CIIDIR-OAX	20080917	GARCIA GUERRERO MARCELO ULISES	EXPLORACION DE ESPECIES DECAPODA DE AGUA DULCE CON POTENCIAL PARA LA ACUACULTURA EN OAXACA	82782
CIIDIR-OAX	20080209	MONTES GARCÍA PEDRO	ESTABILIZACION QUIMICA Y MECANICA DEL ADOBE COMPACTADO	82775
CIIDIR-OAX	20082787	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ GABINO ALBERTO	DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES CLIMATICAS EN EL INTERIOR DE LOS INVERNADEROS EN TRES AMBIENTES DEL ESTADO DE OAXACA	82761
CIIDIR-OAX	20080213	CANO BARRITA PRISCILIANO FELIPE DE JESUS	POLIMEROS NATURALES Y ADICIONES MINERALES PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE DURABILIDAD DE MATERIALES BASADOS EN CEMENTO.	82773



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-OAX	20080693	ARNAUD VIÑAS MARÍA DEL ROSARIO	PREVALENCIA DE NIVELES ELEVADOS DE PLOMO SANGUÍNEO EN NIÑOS MENORES DE TRES AÑOS Y FACTORES ASOCIADOS.	62793
CIIDIR-OAX	20080234	RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN	REOLOGÍA DE MATERIALES REHIDRATADOS Y DE PRODUCTOS SECADOS POR ASPERSIÓN.	82753
CIIDIR-OAX	20080060	DURAN MEDINA ELVIRA	POTENCIAL DE LOS BOSQUES COMUNITARIOS DE LA CHINANTLA, OAXACA, PARA MANTENER LA COBERTURA FORESTAL Y EL HABITAT PARA LA FAUNA	82748
CIIDIR-OAX	20080460	DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ MARÍA LUISA	REGULACIÓN AMBIENTAL Y DESEMPEÑO ECONÓMICO DE LOS NEGOCIOS DE ARTESANÍAS DE BARRO EN MÉXICO.	82754
CIIDIR-OAX	20080624	CABALLERO CABALLERO MAGDALENO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL APROVECHAMIENTO DE FUENTES DE ENERGÍA NO CONVENCIONALES EN PROCESOS ARTESANALES DE BAJA ESCALA.	82742
CIIDIR-OAX	20080593	LAGUNEZ RIVERA LUCITA	VALORIZACIÓN DEL ACEITE ESENCIAL DE LAS PLANTAS MEDICINALES DE SANTA MARÍA HUITEPEC, OAXACA.	82771
CIIDIR-OAX	20080714	PEREZ PACHECO RAFAEL	ALTERNATIVAS NO QUÍMICAS PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS	82736
CIIDIR-OAX	20080214	CHÁVEZ SERVIA JOSÉ LUIS	COLECTA Y EVALUACIÓN POTENCIAL DE VARIEDADES LOCALES DE JITOMATE DE OAXACA	82746
CIIDIR-OAX	20082457	RUIZ VEGA JAIME	EVALUACIÓN DE FORMULACIONES DE CEPAS NATIVAS E INTRODUCIDAS DE NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL DE GALLINA CIEGA (PHYLLOPHAGA VETULA HORN) EN MAÍZ (ZEA MAYS)	82730
CIIDIR-OAX	20080431	SANTOS MORENO JOSÉ ANTONIO	DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA DE POBLACIONES DE ESPECIES SELECTAS DE MAMÍFEROS EN EL ESTADO DE OAXACA	82751
CIIDIR-OAX	20080643	SÁNCHEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO	ESTUDIO DE BRACÓNIDOS (HYMENOPTERA) EN EL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO	82758
CIIDIR-OAX	20080618	ZÁRATE CRUZ OZIEL LAURO	ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA (LIE) EN EL POSGRADO DEL CIIDIR, OAXACA	82715
CIIDIR-OAX	20080718	FLORES MARTÍNEZ ALEJANDRO	ESTUDIO ECOLÓGICO DE UNA CACTÁCEA COLUMNAR ENDÉMICA DEL ISTMO: CEPHALOCEREUS TOTOLAPENSIS (BRAVO & T.MACDOUG.) BUXB.	82796
CIIDIR-OAX	20080575	BRIONES SALAS MIGUEL ANGEL	DIVERSIDAD MASTOFAUNISTICA EN LAS AREAS COMUNALES PROTEGIDAS DE LA SIERRA MADRE DE OAXACA	82778
CIIDIR-OAX	20080311	SILVA SANTOS LUIS	CARACTERIZACION DE LAS PROPIEDADES FISICO-MECANICAS Y REOLOGIA DEL AGAVE MEZCALERO ANGUSTIFOLIA HAW CON FINES DE USO INDUSTRIAL	82740



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20080526	VALENZUELA QUIÑÓNEZ WENCESLAO	RESPUESTA DE LITOPENAEUS VANNAMEI A PATÓGENOS (WSSV Y IHHNV) EN UN CULTIVO EXPERIMENTAL DE BAJA SALINIDAD EN SISTEMA CONTROLADO.	87644
CIIDIR-SIN	20080715	MALDONADO MENDOZA IGNACIO EDUARDO	PRUEBAS DE BIOPROTECCIÓN A PATÓGENOS DE RAÍZ EMPLEANDO MICORRIZAS COMERCIALES Y NATIVAS EN GARBANZO Y TOMATE CONTRA DOS FORMAS ESPECIALES DE FUSARIUM OXYSPORUM (FORL Y FOL)	87652
CIIDIR-SIN	20080354	LEYVA LÓPEZ NORMA ELENA	ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE PLANTAS DE PAPA INFECTADAS CON FITOPLASMAS PARA FUTUROS ESTUDIOS EN LA IDENTIFICACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA INTERACCIÓN PLANTA-FITOPLASMA	87679
CIIDIR-SIN	20080079	LUNA GONZÁLEZ ANTONIO	AISLAMIENTO Y EFECTO BENÉFICO POTENCIAL DE BACIOS EN EL CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DE JUVENILES DE CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI, CULTIVADOS EN EL LABORATORIO.	87645
CIIDIR-SIN	20080132	MEDINA GODOY SERGIO	CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTI-HIPERTENSIVA DE PROTEÍNAS DE SUERO DE LECHE OBTENIDO DE PLANTAS SEMI-INDUSTRIALIZADAS	87654
CIIDIR-SIN	20080325	GARCÍA GUTIÉRREZ CIPRIANO	BUSQUEDA E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS Y NEMÁTODOS ENTOMOPATÓGENOS EN SUELOS AGRÍCOLAS E INSECTOS PLAGA EN SINALOA	87665
CIIDIR-SIN	20080127	GONZALEZ OCAMPO HECTOR ABELARDO	ANÁLISIS DEL IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIOECONÓMICO DEL CULTIVO DE CAMARÓN EN EL CENTRO DEL ESTADO DE SINALOA	87609
CIIDIR-SIN	20080964	ESCOBEDO URÍAS DIANA CECILIA	IMPACTO DE LOS EFLUENTES ACUÍCOLAS SOBRE LA CALIDAD AMBIENTAL DE UNA LAGUNA COSTERA DEL NORTE DE SINALOA.	87629
CIIDIR-SIN	20080290	ESPARZA LEAL HECTOR MANUEL	FILTRACIÓN DIFERENCIAL DEL AGUA DE UNA GRANJA CAMARONÍCOLA CON BROTE DE INFECCIÓN POR WSSV E INDUCCIÓN DE INFECTIVIDAD EN JUVENILES DE CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEI	87643
CIIDIR-SIN	20080126	RODRIGUEZ GONZALEZ HERVEY	UTILIZACION DE DESECHOS DE CAMARON EN DIETAS PARA ALEVINES DE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS), CON RELACION A SU CRECIMIENTO.	87639
CIIDIR-SIN	20082375	ARMENTA BOJÒRQUEZ ADOLFO DAGOBERTO	COMPOSTAS Y VERMICOMPOSTA EN PRODUCCIÓN DE TOMATE Y FERTILIDAD DEL SUELO	87633
CIIDIR-SIN	20080098	CAMACHO BÁEZ JESÚS RICARDO	ESTUDIO SOBRE INSECTOS ENTOMOFAGOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE MAIZ EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA	87656



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIIDIR-SIN	20080374	GONGORA GOMEZ ANDRES	CRECIMIENTO Y SOBREVIVENCIA DEL CALLO DE HACHA ATRINA MAURA (PELECYPODA: PINNIDAE) EN LA ZONA INTERMAREAL DE LA ISLA LOS REDOS, NAVOLATO, SINALOA.	87647
CIIDIR-SIN	20080148	ORDUÑA ROJAS JAVIER	EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE NUTRIENTES EN EL CRECIMIENTO IN VITRO DEL ALGA ROJA GRACILARIA VERMICULOPHYLLA	87641
CIIDIR-SIN	20080528	SAINZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS	AISLAMIENTO DE LA TRIPSINA DE MACROBRACHIUM AMERICANUM	87636
CIIDIR-SIN	20080116	SANTAMARIA MIRANDA APOLINAR	ANÁLISIS DEL CULTIVO DE TILAPIA OREOCHROMIS NILOTICUS UTILIZANDO BACILOS NATIVOS CON POTENCIAL PROBIÓTICO	87648
CIIDIR-SIN	20080587	RODRÍGUEZ MEZA GUADALUPE DURGA	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL ACUÍFERO DE GUASAVE, SINALOA (MÉXICO)	87629
CIIDIR-SIN	20080462	ESPINOSA CARREÓN TERESA LETICIA	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL ESPIGÓN SOBRE LA DINÁMICA HIDROLÓGICA EN PLAYA LAS GLORIAS, GUASAVE, SINALOA	87635
CIIDIR-SIN	20080175	MÉNDEZ LOZANO JESÚS	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS TRANSMITIDOS POR MOSCA BLANCA DE LOS GÉNEROS CRINIVIRUS Y BEGOMOVIRUS EN CULTIVOS HORTÍCOLAS EN EL NORTE DE MÉXICO.	87678
CIIDIR-SIN	20080080	LOPEZ MEYER MELINA	ESTUDIO SOBRE EL MOVIMIENTO DE LA SEÑAL DE BIOPROTECCIÓN POR MICORRIZACIÓN	87653
CIIDIR-SIN	20080411	NORZAGARAY CAMPOS MARIANO	CARACTERIZACIÓN Y PROPUESTAS DE REMEDIACIÓN EN SISTEMAS POROSOS SUBTERRÁNEOS CONTAMINADOS POR GRASAS Y ACEITES EN TIRADEROS A CIELO ABIERTO Y RELLENOS SANITARIOS	87615
CIIDIR-SIN	20082519	ULLOA PÉREZ ANA ELSI	INFLUENCIA DE LAS DESCARGAS ACUACULTURALES SOBRE EL FITOPLANCTON DE LA LAGUNA MACAPULE, SINALOA. MÉXICO.	87630
CIEMAD	20080165	CARRASCO AQUINO ROQUE JUAN	LOS ESPACIOS SOCIOURBANOS AMBIENTALES Y LA ORDENACIÓN TERRITORIAL	52707
CIEMAD	20080699	GUTIERREZ BARBA BLANCA ESTELA	PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN EL CIEMAD	52712
CIEMAD	20082836	ROMERO VADILLO IRMA GUADALUPE	DIAGNÓSTICO BASE PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO EN EL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, MORERLOS.	52702
CIEMAD	20082953	TOVAR GÁLVEZ LUIS RAÚL	EL DESARROLLO EN MEXICO: NUTRICION DE LA POBLACION Y RESTAURACION DE SUELOS	52703
CIEMAD	20080226	SÁNCHEZ NÚÑEZ JUAN MANUEL	CARACTERIZACIÓN DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS PRESENTES EN MOTOZINTLA, CHIAPAS.	52722



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20082742	CANTÚ CHAPA RUBÉN	IMPACTO DEL SECTOR INFORMAL DE LA ECONOMÍA EN EL PATRIMONIO CULTURAL URBANO ARQUITECTONICO DEL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. CASO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS.	52707
CIEMAD	20082737	ALCALÁ MOYA MA. GRACIELA	USO Y CONTROL DEL ESPACIO LITORAL EN BAHÍA DE BANDERAS	52707
CIEMAD	20082454	QUINTANA CANO ERIKA TERESA	DIVERSIDAD BACTERIANA: IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIOS FILOGENÉTICOS EN MUESTRAS AMBIENTALES DE BAHIA DE BANDERAS COMO INDICADOR BIOLÓGICO DE CONTAMINACIÓN	46209
CIEMAD	20080980	MERAZ CABRERA ROSA LAURA	GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PRODUCTO DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA EN LOS MUNICIPIOS DE ISLA MUJERES Y COZUMEL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO	52707
CIEMAD	20082925	MUÑOZ SEVILLA NORMA PATRICIA	ZONA COSTERA DEL NORTE DE SINALOA: IMPACTO AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICO DE ACTIVIDADES PRIORITARIAS (AGRICULTURA DE RIEGO Y ACUACULTURA INTENSIVA), Y SUS IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE.	52709
CIEMAD	20082902	REBOLLAR PLATA MINERVA	ANALISIS HISTORICO DEL USO DE RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN TEJUPILCO EDO MEX	52708
CIEMAD	20080935	PEREZ CAMPUZANO ENRIQUE	DINÁMICA DEMOGRÁFICA, CAMBIO ECONÓMICO Y URBANIZACIÓN EN PUERTO VALLARTA, JALISCO Y NAYARIT-MÉXICO. 1970-2005	52707
CIEMAD	20080469	GUTIÉRREZ CASTILLO MARÍA EUGENIA	PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS URBANAS. FUENTES, COMPOSICIÓN Y TOXICIDAD	52707
CIEMAD	20082598	LINA MANJARREZ PEDRO	LÍNEAS ESTRATEGICAS SOCIO AMBIENTALES PARA EL 'PROGRAMA ESTATAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS (PEPGIR) EN QUINTANA ROO, MEXICO'	53085
CIEMAD	20080295	VALDERRÀBANO ALMEGUA MARÍA DE LA LUZ	FASE I, EVALUACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS DE POLÍTICAS PÚBLICAS FEDERALES FORTALEZAS Y DEBILIDADES	52708
CIEMAD	20080189	VERA ALEJANDRE GERMAN RAUL	EVENTOS DE PRECIPITACIÓN EXTREMA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO: TENDENCIAS EN LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS DEL PACÍFICO SUR MEXICANO	52722
CIEMAD	20082819	PENSADO LEGLISE MARIO DEL ROBLE	INDICADORES DE ANÁLISIS DE EVALUACIÓN ECONÓMICA CON CRITERIOS AMBIENTALES PARA NÚCLEOS AGRARIOS	52708
CIEMAD	20080120	ESPINOSA CASTILLO MARIBEL	EVALUACIÓN ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL DEL CORREDOR TURÍSTICO ECATEPEC, TEOTIHUACAN, NOPALTEPEC.	52707





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIEMAD	20080421	SANTES HERNÁNDEZ VÍCTOR FLORENCIO	ALTERNATIVAS PARA LA OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES DE BAJO AZUFRE UTILIZANDO NUEVOS MATERIALES COMO CATALIZADORES DE HIDROTRATAMIENTO Y ADSORBENTES PARA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	52708
CIEMAD	20080426	AVILA FOUCAT VERONIQUE SOPHIE	CALIDAD AMBIENTAL Y DEMANDA ECOTURÍSTICA EN BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT- JALISCO	52707
CIITEC-AZC	20080169	MARTINEZ FRANCO ENRIQUE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDRUROS METÁLICOS; Y DISEÑO DE TANQUE PROTOTIPO DE ALMACENAMIENTO	64302
CIITEC-AZC	20080594	GUTIÉRREZ PAREDES GUADALUPE JULIANA	SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL DESEMPEÑO DE DISCOS DE FRENOS CONSTRUIDOS A PARTIR DE MATERIALES COMPOSITOS	64506
CIITEC-AZC	20082458	MARTINEZ PIÑON FERNANDO	DISEÑO DE UN SENSOR DE PRESIÓN ARTERIAL EN BASE A LA TECNOLOGÍA DE SISTEMAS MICRO ELECTRO MECÁNICOS (BIO-MEMS).	64303
CIITEC-AZC	20082865	MAYAGOITIA BARRAGÁN VICENTE	SIMULADOR DE LA CABINA DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)	64388
CIITEC-AZC	20082874	DÍAZ DE LA TORRE SEBASTIÁN	PREPARACIÓN DE POLVOS COMPÓSITOS NANOMÉTRICOS CERMETS MEDIANTE MOLIENDA DE ALTA ENERGÍA HEM Y SINTERIZADOS POR PLASMA SPS.	68313
CIITEC-AZC	20082412	ALVAREZ CHAVEZ JOSE ALFREDO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LÁSER DE FIBRA ÓPTICA DOPADA CON YTTERBIO CON SALIDA SINTONIZABLE Y POLARIZACION ÚNICA, PARA APLICACIONES DE GENERACION DE SEGUNDO ARMONICO	68317
CIITEC-AZC	20080839	CORTÉS ESCOBEDO CLAUDIA ALICIA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ÓPTICA Y MECÁNICA DE MONOLITOS DE SÍLICE CON METALES DE TRANSICIÓN COMO MODIFICADORES DE RED	68311
CIITEC-AZC	20080275	CHIMAL VALENCIA OBED ARNOLDO	CERAMICOS DE CERIA-ZIRCONIA-YTRIA COMO ELECTROLITOS PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDOS SÓLIDOS: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN	81364
CIITEC-AZC	20082728	CUENCA ALVAREZ RICARDO	FABRICACION DE RECUBRIMIENTOS COMPOSITOS CONTRA DESGASTE POR ROCIADO TÉRMICO.	64357
CIITEC-AZC	20080019	PLASCENCIA BARRERA GABRIEL	SIMULACION NUMERICA DEL SOPLO EN UN CONVERTIDOR DE COBRE PEIRCE-SMITH	68319
CIITEC-AZC	20080020	JARAMILLO VIGUERAS DAVID	DETERMINACION DE FACTORES DE CORRECCION EN SENSORES DE PLACA DE ORIFICIO MEDIANTE LA SIMULACION NUMERICA DE ESTE TIPO DE SENSOR	64428





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
CIITEC-AZC	20080428	JUAREZ LOPEZ FERNANDO	RECUBRIMIENTOS DE TIOX SOBRE SUBSTRATOS DE ACERO UTILIZANDO UN SISTEMA MOCVD, PARA APLICACIONES DE RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN.	68306
CITEDI	20080304	MORENO VALENZUELA EDUARDO JAVIER	ESTUDIO DE CONTROLADORES SATURADOS PARA SISTEMAS MECÁNICOS	82806
CITEDI	20080305	ANGELES VALENCIA ALFONSO	MECANISMOS DE GESTIÓN DE SERVICIOS UBICUOS: GESTIÓN AUTÓNOMA	82869
CITEDI	20080851	HERRERA CHARLES ROBERTO	SISTEMA DE CONTROL DE UNIDADES REMOTAS MÓVILES	82803
CITEDI	20080796	QUIROZ MORONES ERNESTO EDUARDO	DESARROLLO DE SOFTWARE PARA NAVEGACIÓN WEB DESDE TERMINALES CELULARES DE 3ª GENERACIÓN	82862
CITEDI	20080070	STARKOV EVGUENIEVICH KONSTANTIN	DELIMITACIÓN DEL DOMINIO QUE CONTIENE TODOS LOS CONJUNTOS COMPACTOS INVARIANTES PARA SISTEMAS NO LINEALES MULTIDIMENSIONALES.	82858
CITEDI	20080034	GARCIA VAZQUEZ MIREYA	CODIFICACIÓN DE VIDEO ESCALABLE PARA TELEVISIÓN MÓVIL	82832
CITEDI	20080269	SEPÚLVEDA CRUZ ROBERTO	INVESTIGACION DE METODOS Y ALTERNATIVAS PARA IMPLEMENTAR SISTEMAS DIFUSOS TIPO-2.	82849
CITEDI	20080090	MONTIEL ROSS OSCAR HUMBERTO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MÉTODOS HÍBRIDOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE DISTRIBUIDO.	82851
CITEDI	20080151	AGUILAR BUSTOS LUIS TUPAK	GENERACIÓN DE AUTO-OSCILACIONES A TRAVÉS DE CONTROLADORES RELEVADOS PARA SISTEMAS MECÁNICOS SUBACTUADOS PERTURBADOS	82861
CITEDI	20082482	GONZALEZ HERNANDEZ LUIS ARTURO	APLICACION DE CAMPOS ARMONICOS EVOLUTIVOS EN DETERMINACION DE RUTAS EN AMBIENTES CONCURRIDOS.	82801
CITEDI	20080845	ALVAREZ CABANILLAS MIGUEL AGUSTIN	ELEMENTO FINITO EN EL DOMINIO DEL TIEMPO	82833
CMPL	20082745	SÁNCHEZ PÉREZ ROCÍO	DESARROLLO DE LA SIMULACION DEL PROCESO DE ENDULZAMIENTO DE GAS AMARGO	52613
CMPL	20082592	MONTEERRUBIO BADILLO MA. DEL CARMEN	PREPARACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS TIPO PEROVSKITA (LA1-XSRXCR1-XNIXO3) POR VÍA SÓLIDA Y SOL GEL PARA UTILIZARLOS COMO MATERIALES ANÓDICOS PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE.	52607
DECANATO	20080190	CALVILLO VELASCO MAX	LA POLÍTICA EDUCATIVA EN EL SEXENIO DE MANUEL ÁVILA CAMACHO Y SUS REPERCUSIONES EN EL IPN	63025
DECANATO	20080072	LARA ANAYA JORGE	CREACIÓN DEL ARCHIVO HISTÓRICO DEL CECYT 4 LÁZARO CÁRDENAS"	67367



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
DECANATO	20080588	SALINAS CASTILLO GUADALUPE	SEGUNDA Y TERCERA ETAPA DEL RESCATE HISTORICO DOCUMENTAL DE LA ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD TEPEPAN ANOS 1974 - 1990	73554
DECANATO	20082627	MEDINA MIRANDA MARÍA LUZ	INTEGRACIÓN DEL ARCHIVO HISTÓRICO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA	61009
DECANATO	20082803	VALVERDE ARCINIEGA JAIME A	BREVE SEMBLANZA DE LA HISTORIA DEL MOVIMIENTO ESTUDIANTIL DE 1968, EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	63020
DECANATO	20082413	RESÉNDIZ REYES ALICIA	RESCATE DOCUMENTAL HISTÓRICO DEL CICS-UMA DESDE SUS ANTECEDENTES A LA FECHA ACTUAL	82329
DECANATO	20080468	RAMÍREZ PALACIOS LOURDES ROCÍO	LA EVOLUCIÓN EN EL ESTUDIO DE LA FÍSICA DENTRO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y SU INFLUENCIA PARA LA CREACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS	63053
ENCB	20080905	LEZAMA PALACIOS RUTH ANGÉLICA	PARTICIPACION DE PROTEINAS RELACIONADAS CON VIAS ANTI-APOPTOTICAS (PI3K Y NFKB) EN LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA DE NOVO EN ADULTOS.	62392
ENCB	20082618	ALAMILLA BELTRÁN LILIANA	ESTUDIO DE LA MICROENCAPSULACIÓN DE FLOR DE CALABAZA POR EL MÉTODO DE SECADO POR ASPERSIÓN	62464
ENCB	20082739	CHAMORRO CEVALLOS GERMAN	EFFECTO DE LA SPIRULINA Y DE LA FICOCIANINA SOBRE LA HIPERCOLESTEROLEMIA Y LA LESIÓN DOPAMINÉRGICA ESTRIATAL.	52398
ENCB	20080640	REYES MALDONADO ELBA	DETERMINACIÓN DE PROTEINAS APOPTÓTICAS Y ANTI-APOPTÓTICAS EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA DE NOVO.	62393
ENCB	20080551	MELÉNDEZ CAMARGO MARÍA ESTELA	EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA DE PRINCIPIOS ACTIVOS DE ORIGEN VEGETAL O POR SÍNTESIS DE INTERÉS FARMACÉUTICO I	52380
ENCB	20080976	AMORA LAZCANO ENRIQUETA	ESTUDIO DE LA MICROBIOTA ASOCIADA A LA RIZOSFERA DEL HUIZACHE (ACACIA FARNESIANA)	62378
ENCB	20080926	QUIÑONES RAMÍREZ ELSA IRMA	DETECCIÓN DE FACTORES PUTATIVOS DE VIRULENCIA EN CEPAS DE VIBRIO MIMICUS AISLADAS DE AGUA Y ALIMENTOS	62375
ENCB	20080297	ZEPEDA VALLEJO LUIS GERARDO	PREPARACIÓN DE MOLÉCULAS DE INTERÉS BIOLÓGICO Y SINTÉTICO MEDIANTE EL USO DE NUEVOS AUXILIARES Y LIGANTES QUIRALES Y A PARTIR DE PLANTAS MEXICANAS.	62412
ENCB	20080659	GUZMÁN DEL PRÓO SERGIO A.	DIVERSIDAD Y HABITAT DE MACROINVERTEBRADOS DE BANCOS ABULONEROS	82411



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20082350	VILLA TANACA MARÍA DE LOURDES	ANÁLISIS BIOQUÍMICO Y MOLECULAR DEL PAPEL DE LAS PROTEASAS EN LA VIRULENCIA, METABOLISMO NITROGENADO Y CONTROL POST-TRADUCCIONAL DE HONGOS DE INTERÉS MÉDICO, FITOPATÓGENO Y BIOTECNOLÓGICO.	62569
ENCB	20080377	CISNEROS BARRIOS RAMÓN	FILOGEOGRAFÍA Y SISTEMAS DE APAREAMIENTO EN POBLACIONES NATURALES DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS	62395
ENCB	20082794	MALDONADO RODRÍGUEZ ROGELIO	ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE UN SOLO NUCLEÓTIDO DE LOS GENES TGFA 1 Y EMILIN1 ASOCIADOS A NEFROPATÍA DIABÉTICA	62322
ENCB	20082566	IBÁÑEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL	SÍNTESIS DE UN LÍPIDO CATIONICO MULTIVALENTE PARA SU POSIBLE USO EN TERAPIA GÉNICA.	62326
ENCB	20080863	CHACÓN SALINAS ROMMEL	ANALISIS DE LA EXPRESION DE TNF-A, IL-12, IL-10 Y TGF-B EN CELULAS HUMANAS ESTIMULADAS CON EXTRACTOS DIALIZABLES DE LEUCOCITOS	62507
ENCB	20082342	GUTIÉRREZ LÓPEZ GUSTAVO	MICROESTRUCTURA, NANOTECNOLOGÍA Y NANOCIENCIA DE ALIMENTOS	62482
ENCB	20082319	ORTIZ MORENO ALICIA	EVALUACIÓN DE FITOQUÍMICOS EN FRUTOS DE INTERES COMERCIAL	62372
ENCB	20080331	DELGADO REYES JOSÉ FRANCISCO	CICLOADICIONES [4+2] PROMOVIDAS POR IRRADIACIÓN INFRARROJA	62413
ENCB	20082222	RODRÍGUEZ PÁEZ LORENA IGNACIA	ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO DE UN INHIBIDOR SELECTIVO DE LA LACTATO DESHIDROGENASA-C4 SOBRE LA MOTILIDAD DE ESPERMATOZOIDES DE RATÓN Y DE HUMANO	62321
ENCB	20080517	FARRERA REBOLLO REYNOLD RAMÓN	USO DEL ANÁLISIS DIGITAL DE IMAGENES PARA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN	62525
ENCB	20080553	TOVAR SOTO ALEJANDRO	ESTUDIO PRELIMINAR PARA LA PRODUCCIÓN DE UN BIONEMATICIDA A BASE DE CLAMIDOSPORAS DEL HONGO POCHONIA CHLAMYDOSPORIA PARA EL CONTROL DE NEMATODOS FITOPARÁSITOS AGALLADORES Y FORMADORES DE QUISTES EN HORTALIZAS	62398
ENCB	20080843	ALEJANDRE AGUILAR RICARDO	DISTRIBUCIÓN DE LOS TRANSMISORES DE TRYPANOSOMA CRUZI EN EL BAJIO Y COSTA DEL PACÍFICO SUR DE LA REPUBLICA MEXICANA	62400
ENCB	20082974	WELTI CHANES JORGE	EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE COMPUESTOS DE ORIGEN VEGETAL OBTENIDOS DE MATERIALES MEXICANOS EMPLEADOS COMO CONDIMENTOS. OBTENCIÓN DE AGENTES ANTIMICROBIANOS, ANTIOXIDANTES E INGREDIENTES FUNCIONALES.	62482



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20080219	SANCHEZ RAMIREZ MARINA	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD ICTIOPLANCTONICA EN LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, VERACRUZ, A 17 AÑOS DE LA PUESTA EN MARCHA DE LA TERMoeLECTRICA "ADOLFO LOPEZ MATEOS"	62423
ENCB	20080580	GALAR MARTINEZ MARCELA	EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD PRODUCIDA POR DICLOFENACO ADICIONADO AL AGUA SOBRE DAPHNIA MAGNA	52373
ENCB	20082604	MONROY OSTRIA AMALIA	CONSTRUCCIÓN DE LACTOCOCCUS LACTIS COMO VECTOR DE EXPRESIÓN DE LA GP63 DE LEISHMANIA MEXICANA CON EL OBJETIVO DE DISEÑAR UNA VACUNA.SEGUNDA PARTE.	62469
ENCB	20080056	BELTRÁN OROZCO MARÍA DEL CARMEN	DESARROLLO DE UN ALIMENTO FUNCIONAL DIRGIDO A NIÑOS DE EDAD ESCOLAR	62328
ENCB	20082537	FERNÁNDEZ RENDÓN ELIZABETH	AISLAMIENTO DE CEPAS DE AEROMONAS SPP. DE ORIGEN CLÍNICO RESISTENTES A MERCURIO Y ESTUDIO DE SU POSIBLE MECANISMO DE RESISTENCIA.	62375
ENCB	20082464	VEGA DIAZ MANUEL FERNANDO	TRANSPORTE DE NEUROTRANSMISORES AL CEREBRO POR MEDIO DE LIPOSOMAS	62325
ENCB	20080033	DE LA CRUZ LÓPEZ FIDEL	CARACTERIZACION FUNCIONAL DEL TRANSPORTADOR DE DOPAMINA	52333
ENCB	20080521	GIONO CEREZO SILVIA	DIVERSIDAD ALÉLICA DEL GEN HOPZ, EL COMPLEJO GEN GLMM Y UREI EN HELICOBACTER PYLORI. CITOTOXICIDAD DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE EN CULTIVOS CELULARES. INFECCIONES VAGINALES DE UREAPLASMA UREALYTICUM	62374
ENCB	20080332	CRISTIANI URBINA ELISEO	SELECCIÓN DE MATERIALES BIOLÓGICOS INACTIVOS CAPACES DE REMOVER CROMO HEXAVALENTE Y NÍQUEL DIVALENTE.	62454
ENCB	20080125	SANTIAGO PINEDA TEODORO	SECADO DE PIMIENTO MORRON(CAPSICUM ANNUUM) EN LECHO FLUIDIZADO POR LOTES CON CICLOS DE ATEMPERADO Y EL EFECTO EN SU CALIDAD.	62464
ENCB	20082628	JUÁREZ RAMÍREZ CLEOTILDE	DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA BIODEGRADACIÓN DE SULAMINAS AROMÁTICAS	62352
ENCB	20082901	MUÑOZ SÁNCHEZ JOSÉ LUIS	POSIBLES ACCIONES SINÉRGICAS EN LAS ACCIONES ANTIOXIDATIVAS DE LA NARINGINA, QUERCETINA Y ÁCIDO CAFÉICO.	62323
ENCB	20080046	PEÑA MARTINEZ MARIA REBECA	AFIDOS, SUS ENEMIGOS NATURALES Y MANEJO AGROFORESTAL	62426
ENCB	20082753	MARTÍNEZ GALERO ELIZDATH	EFECTO DE LA GLICINA SOBRE LA TERATOGENESIS IN VITRO PRODUCIDA POR BETA-HIDROXIBUTIRATO EN EMBRIONES DE RATON	52392



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20082387	ASTUDILLO VÁZQUEZ ADELA	EXPLORACIÓN ETNOBOTÁNICA Y DOSIS LETAL MEDIA DE UNA ESPECIE MEDICINAL CON USO ACTUAL.	62306
ENCB	20080285	RIVERA ESPINOZA YADIRA	PRODUCCIÓN DE NARINGINASA MEDIANTE LA FERMENTACIÓN DE DIFERENTES FUENTES DE CARBONO POR MEDIO DE HONGOS FILAMENTOSOS	62464
ENCB	20082778	PANIAGUA CASTRO NORMA	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA GLICINA SOBRE LA ACTIVIDAD ANTICONVULSIVANTE DE COMPUESTOS FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y DE SÍNTESIS RECIENTE.	52346
ENCB	20080975	RAMÍREZ SAN JUAN EDUARDO	ANÁLISIS FARMACOLÓGICO DE COMPUESTOS DE SÍNTESIS RECIENTE CON POTENCIAL ACTIVIDAD EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y CARDIOVASCULAR	52353
ENCB	20080656	OLVERA RAMIREZ ROXANA	CARACTERIZACIÓN DE CIANOBACTERIAS AISLADAS DE CUERPOS DE AGUA EUTROFICADOS Y EVALUACIÓN DE SU TOXICIDAD EMPLEANDO DIFERENTES MÉTODOS	62332
ENCB	20080047	SÁNCHEZ PARDO MARÍA ELENA	APROVECHAMIENTO DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE LA FIBRA SOLUBLE DE AVENA EN LA ELABORACIÓN DE DIFERENTES SISTEMAS ALIMENTICIOS	62473
ENCB	20080383	BARRAGAN HUERTA BLANCA ESTELA	SELECCIÓN E IDENTIFICACIÓN POR TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS	52310
ENCB	20080866	GALLARDO VELAZQUEZ TZAYHRI	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ADULTERACIONES DE CARNE MOLIDA DE RES POR MEDIO DE UN MODELO SIMCA Y ANÁLISIS MULTIVARIABLE	62305
ENCB	20080434	FERNANDEZ NAVA RAFAEL	INTRODUCCIÓN A UNA FLORA ARBÓREA VIRTUAL DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO EN EL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO	62331
ENCB	20082758	PIÑÓN LOPEZ MANUEL JESUS	EFECTO DE LA DIABETES INDUCIDA CON ESTREPTOZOTOCINA SOBRE LA ACTIVIDAD AFERENTE DE LA RAMA HEPÁTICA DEL NERVIOS VAGO.	46213
ENCB	20080742	VEGA RASGADO LOURDES AMABLE	POSIBLE PARTICIPACIÓN DEL OXIDO NITRICO EN EL DAÑO CEREBRAL POR ESTRES OXIDATIVO GENERADO DURANTE LOS ESTADOS CONVULSIVOS	62325
ENCB	20082950	ORTEGA REYES JORGE	EFECTO DE LA FRAGMENTACION EN LA VARIABILIDAD GENETICA DE LOS PERRITOS LLANEROS (CYNOMYS LUDOVICIANUS) EN JANOS-NUEVO CASAS GRANDES, CHIHUAHUA, MEXICO	62420



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20082200	ESTRADA GARCIA IRIS CITLALI ELVIRA	ESTUDIO DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES INDUCIDOS EN NEUTRÓFILOS HUMANOS POR LA INFECCIÓN CON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	62507
ENCB	20082572	DIAZ CEDILLO FRANCISCO	SÍNTESIS Y PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE OLIGOMEROS CÍCLICOS DERIVADOS DE CATECOL Y RESORCINOL	62563
ENCB	20080904	DORANTES ALVAREZ LIDIA	LA TECNOLOGIA ALIMENTARIA CON BARRERAS	62467
ENCB	20082281	ZUÑIGA BERMUDEZ GERARDO	RESPUESTA ELECTROFISIOLÓGICA DE DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS ANTE COMPUESTOS KAIROMONALES DEL HUÉSPED, Y DIVERSIDAD, LOCALIZACIÓN Y EXPRESIÓN DE LOS GENES CYP INVOLUCRADOS EN SU DESINTOXICACIÓN.	62419
ENCB	20080340	CAMPOS ALDRETE MA ELENA	ESTUDIO FARMACOQUIMICO DE IMIDAZO(1,2-A)PIRIDINAS-3-SUSTITUIDAS Y COMPUESTOS DERIVADOS DEL 2-METILIMIDAZOL. APLICACIÓN POTENCIAL DE SUS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y FARMACOLÓGICAS.	62416
ENCB	20080260	ARELLANO CARDENAS SOFIA	DISEÑO DE UNA PAGINA WEB DEL CURSO DE FUNDAMENTOS DE FISICOQUIMICA PARA LA CARRERA DE QUIMICO FARMACEUTICO INDUSTRIAL	62314
ENCB	20080281	LEÓN ÁVILA GLORIA DE LA LUZ	EFFECTO DE DOS DERIVADOS DE ALBENDAZOL Y EXTRACTOS DE EUPHORBIA SERPYLLIFOLIA SOBRE GIARDIA DUODENALIS "IN VITRO"	62425
ENCB	20082420	RUIZ ORDAZ NORA	BIODEGRADACIÓN DE MEZCLAS DE LOS HERBICIDAS ORGANOCORADOS 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO [2,4-D] Y 2-CHLORO-4-ETHYLAMINO-6-ISOPROPYLAMINO-S-TRIAZINA [ATRAZINA]	62352
ENCB	20080612	RAMON GALLEGOS EVA	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA EN LAS CEPAS STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y STREPTOCOCCUS PYOGENES CAUSANTES DE INFECCIONES RECURRENTES EN PIEL HUMANA	52399
ENCB	20080157	RODRÍGUEZ TOVAR AÍDA VERÓNICA	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DEL GEN SLN1 QUE CODIFICA PARA LA PROTEÍNA HISTIDÍN-CINASA DE CANDIDA GLABRATA BAJO DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES.	62379
ENCB	20080510	CHANONA PÉREZ JOSÉ JORGE	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES APLICADO AL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA A ESCALAS MACRO, MICRO Y NANOMÉTRICA DE BIOMATERIALES CON APLICACIONES EN LA INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y AMBIENTAL.	62458



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20080496	JARAMILLO FLORES MARÍA EUGENIA	EFFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO, ENZIMÁTICO Y TERMICO-ENZIMATICO SOBRE LOS PIGMENTOS Y MICRO ESTRUCTURA DE LA FLOR DE CALABAZA.	62464
ENCB	20082301	JIMÉNEZ MARTÍNEZ CRISTIAN	AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ZEINAS DE MAICES CRIOLLOS	62462
ENCB	20080568	ARREGUIN SANCHEZ MARIA DE LA LUZ	EL HERBARIO, APOYO PARA ESTUDIOS DE CONSERVACIÓN Y DIVERSIDAD VEGETAL	62331
ENCB	20082554	OLGUIN MARTINEZ LAURA ESTHER	LA CALIDAD DEL CACAO Y PRODUCTOS DE CHOCOLATE	62360
ENCB	20080873	SALMERON ALCOZER ANGELICA MARIA	BIODEGRADACIÓN DE MEZCLAS DE CLOROFENOLES POR UNA COMUNIDAD MICROBIANA, EN UN REACTOR DE LECHO EMPACADO, CON POSIBILIDADES DE ESCALAMIENTO.	62356
ENCB	20080675	ARENAS HUERTERO FRANCISCO JESÚS	PARTICIPACIÓN DE LA ACETILASA DE HISTONAS P300 EN LA SENSIBILIDAD DE LINEAS CELULARES DE ASTROCITOMA A LA TERAPIA FOTODINÁMICA	62466
ENCB	20082569	LOPEZ MERINO ROSA MA. AHIDE	ESTUDIO DE LA ANTIGENICIDAD DE PROTEÍNAS ESTRUCTURALES DEL FAGO TBILISI DE BRUCELLA	46209
ENCB	20082577	JIMENEZ VAZQUEZ HUGO ALEJANDRO	ANÁLISIS DE LA SELECTIVIDAD EN REACCIONES ORGÁNICAS DIVERSAS POR MÉTODOS TEÓRICOS.	62562
ENCB	20080988	RAMÍREZ MORENO ERNESTO	DENSIDAD DE FORMAS PARASITARIAS EN EL AMBIENTE DE DISTINTAS ZONAS DEL DISTRITO FEDERAL III	62401
ENCB	20080527	TAMARIZ MASCARUA JOAQUIN	SÍNTESIS, REACTIVIDAD Y APLICACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS INSATURADOS	62411
ENCB	20080660	GARCÍA LATORRE ETHEL AWILDA	PARTICIPACIÓN DE LAS CÉLULAS TH17 EN PROCESOS INFLAMATORIOS CRÓNICOS.	62365
ENCB	20082725	RAMÍREZ SCHOETTLIN ALICIA	CONFITERIA NORMAL Y CON PRODUCTOS FUNCIONALES	62360
ENCB	20080966	PEREZ PASTEN BORJA RICARDO	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PRODUCTOS NATURALES CON ACTIVIDAD INHIBIDORA DE LA ENZIMA CY2PA6, SOBRE LA ADICCIÓN A NICOTINA EN ROEDORES.	52385
ENCB	20080946	PACHECO ROSADO JORGE	FUNCIONALIDAD DEL TRANSPORTE DE GLUTAMATO EN HIPOCAMPO DE RATA HIPOTIROIDEA	52344
ENCB	20082402	APARICIO OZORES GERARDO	ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN CEPAS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA, STAPHYLOCOCCUS SPP. Y STREPTOCOCCUS PYOGENES DE ORIGEN CLÍNICO.	62374





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20080061	RODRÍGUEZ DORANTES ANGÉLICA MA.	ESTUDIO DE RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL Y SU PARTICIPACIÓN COMO FITOPROTECTORAS EN PRESENCIA DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS.	62332
ENCB	20080628	JAN ROBLERO JANET	ANÁLISIS MOLECULAR DE LA DIVERSIDAD BACTERINA Y DE GENES QUE PARTICIPAN EN LA NITRIFICACIÓN Y DESNITRIFICACIÓN EN LA RIZOSFERA DE PLANTAS QUE CRECEN EN SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS	46209
ENCB	20082599	ROJAS AVELIZAPA LUZ IRENE	AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA PROTEICA PARASPORAL-FILAMENTOS PRESENTE EN LA CEPA BT1-88 DE B. THURINGIENSIS.	62427
ENCB	20082261	SERAFIN LOPEZ JEANET	ANALISIS DE LA REPUESTA INMUNE EN RATONES BALB/C TRATADOS CON EXTRACTOS DIALIZABLES DE LEUCOCITOS	62507
ENCB	20080027	BARRÓN ROMERO BLANCA LILIA	ESTUDIO DE EFECTIVIDAD DE DOS VACUNAS DE DNA CONTRA LAS INFECCIONES HERPÉTICAS Y LA PAROTIDITIS, USANDO LAS CONSTRUCCIONES PLASMÍDICAS PCDNA-GH Y PCDNA-HN.	62377
ENCB	20080955	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ HUMBERTO	EFECTO DE ALGUNOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDALES SOBRE EL CRECIMIENTO DE LACTOBACILLUS CASEI SHIROTA	62461
ENCB	20080924	HERNÁNDEZ UNZÓN HAYDEE YAZMIN	PROCESAMIENTO TÉRMICO DE ALIMENTOS CONVENCIONALES Y SU IMPACTO SOBRE SUS PROPIEDADES NUTRICIAS.	62464
ENCB	20080494	GALLARDO NAVARRO YOJA TERESA	UTILIZACIÓN DEL OKARA DESHIDRATADO EN EL DESARROLLO DE ALIMENTOS ENRIQUECIDOS CON PROTEÍNA, BAJOS EN GRASA Y CON APORTE DE FIBRA.	62346
ENCB	20080978	VEGA LÓPEZ ARMANDO	EFECTO INMUNOMODULADOR DEL NAFTALENO EN LA CARPA COMÚN CYPRINUS CARPIO Y EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA HUMANA.	52320
ENCB	20080564	FRANCO COLÍN MARGARITA	ALTERACIONES DE LA PRESIÓN ARTERIAL MEDIA DE RATAS DIABÉTICAS ALIMENTADAS CON UNA DIETA ALTA EN GRASA	52334
ENCB	20080733	CONTRERAS RODRIGUEZ ARACELI	EVALUACIÓN DEL PCR EN LA IDENTIFICACION DE LAS ESPECIES DE BRUCELLA EN MUESTRAS DE PACIENTES CON BRUCELOSIS	62554
ENCB	20082798	MENDEZ TENORIO ALFONSO	EVALUACIÓN IN SILICO DE LA CAPACIDAD DE IDENTIFICACIÓN VIRAL DEL SENSOR UNIVERSAL DE HUELLA GENÓMICA (UFC)	62322
ENCB	20082808	MEZA TOLEDO SERGIO ENRIQUE	SÍNTESIS DE DL-TRIFLUROBENCENAMIDAS ANTICONVULSIONANTES	62318



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20080243	HERNÁNDEZ DE JESÚS MARIA DE LOURDES	EVALUACION DE DOS EXTRACTOS VEGETALES CON POSIBLE ACITIVIDAD LARVICIDA Y ANTIPARASITARIA	52379
ENCB	20080983	DOMÍNGUEZ LÓPEZ MARIA LILIA	EFECTO INMUNOMODULADOR DE PROTEÍNAS DE CHOQUE TÉRMICO EXÓGENAS EN LA APOPTOSIS DE CÉLULAS HACAT.	62485
ENCB	20080018	CASTRO ESCARPULLI GRACIELA	ESTUDIO DEL MECANISMO DE PATOGENICIDAD DE AEROMONAS SPP. AISLADAS EN MEXICO.( BETA-LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO RESISTENCIA ANTIBIÓTICA, SISTEMA DE SECRECIÓN TIPO III, BÚSQUEDA DEL GEN CAGA TIPIFICACIÓN EPIDEMIOLOGICA CAMPOS PULSADOS, SECUENCIACIÓN )	62374
ENCB	20080560	VILLEGAS GARRIDO THELMA LILIA	ESTUDIO COMPARATIVO DE SISTEMAS DE MICROPROPAGACIÓN DE ESPECIES DEL GÉNERO ACOURTIA DEL VALLE DE MÉXICO,QUE TIENEN IMPORTANCIA ECOLÓGICA.	62313
ENCB	20082533	MORA ESCOBEDO ROSALBA	ESTANDARIZACIÓN DE LAS CONDICIONES PARA LA EXTRACCIÓN DE INULINA DEL AGAVE CON BASE EN SU EDAD	62462
ENCB	20080620	ÁLVAREZ GONZÁLEZ ROSA ISELA	EVALUACIÓN QUIMIOTERAPEUTICA DE UNA ACETOGENINA AISLADA DE ANNONA MURICATA IN VIVO	52403
ENCB	20080287	SANCHEZ GARCIA FRANCISCO JAVIER	CARACTERIZACION DE LA ACTIVIDAD QUIMIOTACTICA DE MONOCITOS GM1(ALTO) Y GM1(BAJO) EN RESPUESTA A LA QUIMIOCINA MCP-1	62370
ENCB	20080050	MADRIGAL BUJAI DAR EDUARDO	ESTUDIO SOBRE LA CAPACIDAD DEL AZOXIMETANO PARA INDUCIR MICRONUCLEOS EN ERITROCITOS POLICROMÁTICOS DE RATÓN	52402
ENCB	20082530	PEREZ TAPIA SONIA MAYRA	ANALISIS DEL PERFIL DE CITOCINAS DE LAS CELULAS LIMBO-EPITELIALES HUMANAS ESTIMULADAS IN VITRO CON EXTRACTOS DIALIZABLES LEUCOCITARIOS	62543
ENCB	20082379	ORTIZ ORDOÑEZ ESPERANZA	ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO DE BRANQUIAS E HÍGADO DE AMBYSTOMA MEXICANUS EXPUESTO AL AGUA DE CUATRO LOCALIDADES DE XOCHIMILCO MÉXICO, D.F.	62503
ENCB	20080410	RACOTTA POULIEFF RADU	IDENTIFICAR POSIBLES FACTORES QUE PARTICIPAN EN EL DESBALANCE ENERGÉTICO DE RATAS CON DIABETES EXPERIMENTAL	62348
ENCB	20082219	WONG RAMÍREZ CARLOS	ESTUDIO DEL ACIDO 2-METOXICINAMICO COMO UN POSIBLE AGENTE HIPOCOLESTEROLEMIANTE.	62321



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20082311	LOPEZ CORTEZ MA. DEL SOCORRO	DESARROLLO DE MATERIAL DIDACTICO EMPLEANDO NUEVAS TECNOLOGIAS TIC'S (TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN) PARA LA ASIGNATURA DE FISICOQUIMICA II DE LA CARRERA DE IBQ DE LA ENCB-IPN	62314
ENCB	20080522	AGUILERA ARREOLA MA GUADALUPE	ESTUDIO FENOTÍPICO Y MOLECULAR DE LA MICROBIOTA DEL TRACTO GENITAL FEMENINO.	62374
ENCB	20080561	GUERRA SANCHEZ MARIA GUADALUPE	SINTESIS DE TREALOSA POR ESTRES DE TEMPERATURA Y OSMOLARIDAD EN LEVADURAS DE USTILAGO MAYDIS	62339
ENCB	20082445	ANAYA SOSA IRASEMA	ESTUDIO DEL SECADO DE CEBOLLA (ALLIUM CEPA) BROTADA, EN UN EQUIPO DE LECHO VIBROFLUIDIZADO, CON CICLOS DE ATEMPERADO, EMPLEANDO COMO PARÁMETRO DE CALIDAD LA RETENCIÓN DE LA PUNGENCIA.	62464
ENCB	20080688	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ CÉSAR HUGO	DIVERSIDAD DE MICROORGANISMOS Y GENES DE FIJACIÓN DEL NITRÓGENO EN RIZOSFERAS DE PLANTAS METALOFITAS Y TRACTO DIGESTIVO DE INSECTOS DESCORTEZADORES.	46209
ENCB	20080562	CERNA CORTES JORGE FRANCISCO	EXPRESIÓN GENÉTICA DE MYCOBACTERIUM SMEGMATIS EN HIPOXIA Y FALTA DE NUTRIENTES.	62495
ENCB	20082253	MONTELLANO ROSALES HORTENSIA	ESTUDIO DEL EFECTO SECUNDARIO DEL EXTRACTO CRUDO DE SEDUM PRAEALTUM CON PROPIEDAD ESPERMICIDA EN LA ESPERMATOGÉNESIS Y EPITELIO VAGINAL DE RATONES CD1.	62390
ENCB	20080436	SANCHEZ TORRES LUVIA ENID	ALTERACIONES EN EL ESTROMA DEL TIMO DE RATONES CON PALUDISMO	62489
ENCB	20080555	CRUZ Y VICTORIA MARÍA TERESA	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE ALMIDON DE PLATANO MORADO (RED BANANA) Y PREPARACION DE MALTODEXTRINAS POR HIDROLISIS ENZIMATICA EN FUNCION DE LA TEMPERATURA.	62475
ENCB	20082372	LUNA HERRERA JULIETA	ESTUDIO DE CARACTERÍSTICAS FENOTIPICAS Y GENOTÍPICAS DE MUTANTES NATURALES DE M.TUBERCULOSIS RESISTENTES A ETAMBUTOL	62371
ENCB	20082666	GARDUÑO SICILIANO LETICIA	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA CURCUMINA SOBRE LOS PARÁMETROS ESPERMÁTICOS Y NIVELES DE LÍPIDOS, EN RATONES DIABÉTICOS.	52391
ENCB	20082310	ESPINOSA CHÁVEZ FÉLIX	PRODUCCIÓN DE FORMAS DE DIAPAUSA DE MOINA (CRUSTACEA: ANOMOPODA).	62517



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20080499	CANCINO DIAZ JUAN CARLOS	PARTICIPACIÓN DEL PEPTIDOGLICANO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN LA EXPRESIÓN DEL FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTIAL VASCULAR (VEGF) EN FIBROBLASTOS LIMBALES DE CORNEA.	46209
ENCB	20080518	REYES ARELLANO ALICIA ROMUALDA	SINTESIS DE DIAMINAS CON POTENCIAL APLICACION EN NANOPARTICULAS	62526
ENCB	20080176	LÓPEZ LÓPEZ EUGENIA	DIAGNÓSTICO DEL RÍO TUXPAN. UNA VALORACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA, BIOMARCADORES DE DAÑO TEMPRANO Y ESTÁNDARES ECOLÓGICOS A PARTIR DE UN SITIO DE REFERENCIA	62420
ENCB	20080511	CALDERON DOMINGUEZ GEORGINA	CAMBIOS EN LA CONCENTRACIÓN DE GRUPOS DISULFURO Y DITIROSINA EN PROTEÍNAS DE HARINA DE TRIGO POR EFECTO DE LA ADICIÓN DE GLUCOSA OXIDASA Y PEROXIDASA	62454
ENCB	20082509	BAEZA RAMÍREZ ISABEL	PARTICIPACIÓN DE RECEPTORES TIPO "TOLL" EN EL RECONOCIMIENTO DE LÍPIDOS ASOCIADOS EN PARTÍCULAS LIPÍDICAS	62326
ENCB	20082197	MIRANDA PÁEZ ABRAHAM	EFFECTO CEREBRAL DE LAS OREXINAS SOBRE RESPUESTAS DE INMOVILIDAD Y ANALGESIA EN RATAS.	52340
ENCB	20082359	LÓPEZ SANTIAGO RUBÉN	PROTEOMA EN ENDOSOMAS DE CÉLULAS FAGOCÍTICAS PORTANDO BRUCELLA MELITENSIS VIRULENTA Y NO VIRULENTA	62368
ENCB	20082710	URIA GALICIA ESTHER	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE ISOGNOMON ALATUS (GMELIN, 1791) DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, TUXPAN VERACRUZ	62503
ENCB	20080268	MARTÍNEZ JERÓNIMO FELIPE FERNANDO	ESTUDIO DEL POTENCIAL TOXIGÉNICO DE FLORECIMIENTOS DE CIANOBACTERIAS EN LAGOS URBANOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MEDIANTE BIOENSAYOS CON CLADÓCEROS.	62424
ENCB	20082270	MORENO LAFONT MARTHA CECILIA	ACTIVACIÓN DE NF-KB EN MACRÓFAGOS INFECTADOS CON BRUCELLA ABORTUS.	62368
ENCB	20080508	NOGUEDA TORRES BENJAMÍN	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD NEMATICIDA DE NUEVOS COMPUESTOS EN EL MODELO MURINO DE TOXOCARA CANIS	62399
ENCB	20080474	VALDES RAMIREZ MARÍA	ENDOFITOS DE PLANTAS DE IMPORTANCIA ECOLOGICA	46208
ENCB	20082307	PERALTA CRUZ JAVIER	SÍNTESIS VÍA MICROONDAS, ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA DE QUINOXALINAS Y PIRIDO[2,3-B]PIRAZINAS.	62457
ENCB	20082634	SOTO GALERA EDUARDO	ESTADO ACTUAL DE LA ICTIOFAUNA DUCEACUÍCOLA DE LA PROVINCIA DEL COMPLEJO TAMESÍ-PÁNUCO	62420
ENCB	20080091	JIMÉNEZ ZAMUDIO LUIS ANTONIO	PARTICIPACIÓN DE LOS LINFOCITOS TH17 EN LA ETIOLOGÍA DEL MIELOMA EN RATONES DE LA CEPA BALB/C	62367



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20082514	CRUZ CAMARILLO RAMON	LA QUITINA DESACETILASA, ENZIMA CLAVE EN UNA VÍA ALTERNATIVA PARA LA DEGRADACIÓN DE QUITINA POR BACILLUS THURINGIENSIS.	62427
ENCB	20082286	GONZALEZ Y MERCHAND JORGE ALBERTO	EFFECTO DE LA HIPOXIA SOBRE LA MORFOLOGÍA Y FISIOLÓGIA DE DOS MICOBACTERIAS PATÓGENAS	62495
ENCB	20080419	MENDEZ SAMPERIO PATRICIA	INVESTIGACIÓN DE VÍAS INTRACELULARES QUE AUMENTAN LA EFICIENCIA DE PROTECCIÓN DE LA VACUNA CONTRA LA TUBERCULOSIS HUMANA	62499
ENCB	20080770	MARTÍNEZ GÓMEZ FEDERICO	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN MÚLTIPLE DE LACTOBACILLUS CASEI SOBRE LA INFECCIÓN DE RATONES CON PLASMODIUM CHABAUDI	62402
ENCB	20080074	OCAÑA LUNA JOSE ALBERTO	ISÓPODOS PARÁSITOS (BOPYRIDAE) DE PALAEMONENTES SPP (CRUSTACEA: DECAPODA) EN LAGUNAS COSTERAS DEL GOLFO DE MEXICO	62423
ENCB	20082527	CASTRO MUSSOT MARIA EUGENIA	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE TGF BETA POR MONOCITOS DE PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO.	62487
ENCB	20082339	BURGUEÑO TAPIA ELEUTERIO	AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN, ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL Y EVALUACIÓN ANTIMICROBIANA DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS DE EUPATORIUM PAZCUARENSE Y STEVIA MONARDIFOLIA	62409
ENCB	20080634	VILLANUEVA BECERRIL IVAN	DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA Y EL RITMO CIRCADIANO DE EXPRESIÓN DE LOS RECEPTORES PPAR EN EL HIPOTÁLAMO DE RATA.	52355
ENCB	20082250	OSORIO REVILLA GUILLERMO ISMAEL	DESHIDRATACIÓN DE PULPA DE FRESA EN LECHO POR FUENTE-FLUIDIZADO CON TUBO CENTRAL SUMERGIDO EN SÓLIDOS INERTES	62454
ENCB	20082532	DAVILA ORTIZ GLORIA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIHIPERTENSIVA DE PEPTIDOS OBTENIDOS POR HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA A PARTIR DE AISLADOS PROTEICOS DE P. VULGARIS, P. LUNATUS Y L. MUTABILIS	62462
ENCB	20080585	QUEVEDO CORONA LUCÍA	POSIBLES ALTERACIONES EN EL METABOLISMO DE LA RATA DEBIDAS A LA INGESTA DE UNA DIETA ALTA EN GRASAS Y LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE GLUCOSAMINA	52350
ENCB	20080029	GALÍNDEZ MAYER CUTBERTO JOSÉ JUVENCIO	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA HIDRODINÁMICA Y LA TRANSFERENCIA DE O <sub>2</sub> , DE UN MÓDULO PARA UN REACTOR HORIZONTAL DE BIOPELÍCULA. EVALUACIÓN BIOLÓGICA MEDIANTE LA DEGRADACIÓN DE UNA MEZCLA DE AZOCOLORANTES.	62352
ENCB	20082740	CHÁVEZ CAMARILLO GRISELDA MA.	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE ENZIMAS CATABÓLICAS PRODUCIDAS POR DIFERENTES MICROORGANISMOS Y SU EVALUACIÓN CINÉTICA EN DIFERENTES TIPOS DE CULTIVOS	62382



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20080319	SALGADO ZAMORA HECTOR	ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DEL SISTEMA 2-ARILIMIDAZO[1,2-A]PIRIDINA. EVALUACIÓN DE ALGUNAS DE SUS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y FARMACOLÓGICAS.	62416
ENCB	20080395	VILLAFUERTE ROBLES LEOPOLDO	LIBERACIÓN CONTROLADA DESDE MATRICES HIDROFILICAS	52388
ENCB	20080401	FIGUEROA LUCERO GERARDO	ANÁLISIS DE LA BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE CHIROSTOMA RIOJAI SOLÓRZANO Y LÓPEZ, 1965. (ATHERINIFORMES: ATHERINOPSIDAE)	62424
ENCB	20080734	VARGAS MENDOZA CARLOS FABIAN	CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y GENÉTICAS DE LOS ÁRBOLES DE PINO ATACADOS POR EL DESCORTEZADOR DENDROCTONUS RHIZOPHAGUS	62419
ENCB	20080375	RIBAS JAIMES ROSA MARÍA	ESTUDIO DE LA PATOGENIA MOLECULAR DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS PARA LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS.	62384
ENCB	20080875	CURIEL QUESADA EVERARDO	FACTORES QUE AFECTAN EL ESTABLECIMIENTO DEL PLÁSMIDO PRAS1 EN CEPAS DE AEROMONAS HYDROPHILA	62319
ENCB	20080113	ORTIZ BUTRON MARIA DEL ROCIO ELIZABETH	PARTICIPACIÓN DE LAS PEROXIDASAS EN EL DAÑO CELULAR PROVOCADO POR EL HIPOTIROIDISMO INDUCIDO CON METIMAZOL	52342
ENCB	20080788	SALINAS TOBON MARIA DEL ROSARIO	INMUNOGENICIDAD DEL ANTIGENO DE 49 KDA DE LA LARVA RECIEN NACIDA DE TRICHINELLA SPIRALIS EN HUMANOS Y RATAS INFECTADAS CON EL PARÁSITO (PROYECTO DE INVESTIGACIÓN)	62486
ENCB	20080240	MORENO ALTAMIRANO MARIA MAXIMINA	PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS UTILES EN EL ESTUDIO DEL VIRUS DE DENGUE	62370
ENCB	20080044	MEJÍA GUERRERO HÉCTOR OMAR	DETERMINACIÓN DE ÁREAS SUSCEPTIBLES DE ATAQUE POR EL DESCORTEZADOR D. RHIZOPHAGUS EN LOS BOSQUES DE PINO DE CASAS GRANDES, CHIHUAHUA	62395
ENCB	20080860	AHUATZI CHACÓN DEIFILIA	DETECCIÓN DE LA ENZIMA CIANÚRICO HIDROLASA EN DIVERSAS CEPAS Y COMUNIDADES BACTERIANAS CAPACES DE DEGRADAR PESTICIDAS TRIAZÍNICOS, MIDIENDO SU ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y UTILIZANDO TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR.	62356
ENCB	20082954	VARGAS DÍAZ MARÍA ELENA	AISLAMIENTO Y PURIFICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS DE TRIXIS ANGUSTIFOLIA CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	52387
ENCB	20082461	VELASCO BEDRÁN HUGO	TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS CON LODOS INMOVILIZADOS SOBRE SOPORTES MÓVILES EN UN REACTOR CONTINUO	62351



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENCB	20080569	SANDOVAL MONTES CLAUDIA	EVALUACIÓN DE LINFOCITOS T REGULADORES Y ACTIVADOS EN PACIENTES CON TUBERCULOSIS.	62507
ENCB	20080977	CANCINO DÍAZ MARIO EUGENIO	BÚSQUEDA DE LAS MOLÉCULAS DEL COMPLEJO INFLAMOSOMA EN EL QUERATINOCITO HUMANO	62498
ENCB	20080322	WANG HU EN TAO	BACTERIAS ENDOFITICAS Y SIMBIÓTICAS DE LAS PLANTAS DE FRESA Y FRÍJOL	62385
ENCB	20080779	ZAMUDIO HERNANDEZ SERGIO ROBERTO	PARTICIPACIÓN DE LA CORTICOSTERONA DENTRO DEL NÚCLEO PONTINO EN LA RESPUESTA AL ESTRÉS DE LA RATA	52357
ENCB	20080487	SALAZAR SÁNCHEZ MA. ISABEL	EFECTO DEL GENOTIPO DEL VIRUS DENGUE SOBRE LA RESPUESTA PROINFLAMATORIA A LA INFECCIÓN.	62487
ENCB	20080301	ROJAS ESPINOSA OSCAR	PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES TLR-6, MR Y DC-SIGN EN LA FAGOCITOSIS DE MLM	62501
ENCB	20080907	ESTRADA PARRA SERGIO ANTONIO	ESTUDIO DEL EFECTO DEL FACTOR DE TRANSFERENCIA EN LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL A OVOALBUMINA EN UN MODELO MURINO	62544
ENCB	20080400	GARCIA PEREZ BLANCA ESTELA	EFECTO DE DIVERSOS INHIBIDORES ENDOCITICOS SOBRE LA ENTRADA DE MICOBACTERIAS A FIBROBLASTOS DE PULMON MURINOS (MLG)	62371
ENMH	20080768	MENDOZA LUJAMBIO IRENE	DETERMINACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN HERG1 EN BIOPSIAS DE CÁNCER DE MAMA	
ENMH	20082717	SÁNCHEZ DE LA PEÑA SALVADOR ALFONSO	ESTUDIO DEL PRESÍNDROME METABÓLICO (PRE-DIABETES Y PREHIPERTENSIÓN) EN DIFERENTES ENTIDADES FEDERATIVAS	55554
ENMH	20082677	BARAJAS FARIAS LUZ MARIA	EFECTO DE CALENDULA OFFICINALIS SOBRE LINEAS CELULARES DE CANCER CERVICAL	55567
ENMH	20080415	RAMÍREZ MORENO MARÍA ESTHER	DETERMINACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE UN SEGUNDO ELEMENTO REPETIDO DE 9 PB (URE-4 LIKE) EN LA ACTIVACIÓN TRANSCRIPCIONAL DEL GEN EHPGP1 DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA.	55538
ENMH	20080691	REYES LOPEZ CESAR AUGUSTO SANDINO	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE PROTEÍNAS DE AGENTES INFECCIOSOS: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE DIFERENTES IONES EN LA ESTABILIDAD QUÍMICA DE LE ENOLASA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE	46115
ENMH	20080104	SALAS BENITO JUAN SANTIAGO	CARACTERIZACIÓN DE GENOMAS VIRALES DEFECTUOSOS EN CÉLULAS C6/36 PERSISTENTEMENTE INFECTADAS CON EL VIRUS DEL DENGUE 2	55536
ENMH	20080376	BENÍTEZ CARDOZA CLAUDIA GUADALUPE	CARACTERIZACIÓN DE LA DESNATURALIZACIÓN TÉRMICA DE LA ENZIMA GLUCOLÍTICA ENOLASA.	55584





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ENMH	20082552	PEREZ ISHIWARA DAVID GUILLERMO	VALORACIÓN DE LOS EFECTOS CITOTÓXICOS DE LA VACUNA DE DNA PCDNA <sup>GH</sup> Y DE LAS NANOPARTÍCULAS DE PLATA DESARROLLADAS CONTRA LA INFECCIÓN POR HERPES TIPO1	46115
ENMH	20080961	MARCHAT MARCHAU LAURENCE ANNIE	ESTUDIO DE LA PROTEÍNA EHPC4/SUB1, UN POSIBLE FACTOR TRANSCRIPCIONAL Y DE CORTE/POLIADENILACIÓN EN ENTAMOEBAS HISTOLYTICAS	55543
ENMH	20082495	ORDOÑES LÓPEZ CRISÓFORO	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ACUPUNTURA SOBRE LA GLUCOSA E INSULINA EN RATAS CON DIABETES MELLITUS	55511
ENMH	20082718	CARLIN VARGAS GABRIEL	EFECTO INMUNOESTIMULANTE DE ASTRAGALUS MEMBRANACEUS EN UN MODELO ANIMAL	55512
ENMH	20080605	ZAMORANO CARRILLO ABSALOM	SIMULACIÓN POR DINÁMICA MOLECULAR DE UNA PROTEÍNA PROAPOPTÓTICA EN UN SISTEMA ACUOSO	55542
ENMH	20080298	CERECEDO MERCADO DORIS ATENEA	CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPLEJOS DE DISTROFINAS Y UTROFINAS EN NUETRÓFILOS HUMANOS	55531
ENMH	20080174	DE NOVA OCAMPO MONICA	INTERACCIÓN DE PROTEÍNAS CELULARES Y/O VIRALES CON LAS REGIONES NO TRADUCIDAS (RNTS) 5' Y 3' DE ASTROVIRUS	55536
ENMH	20080695	MEDEL FLORES MARIA OLIVIA	EVALUACIÓN IN VITRO DEL EFECTO AMEBICIDA DE LOS EXTRACTOS ETANÓLICOS OBTENIDOS DE TRES ESPECIES DE LIQUENES MEXICANOS: USNEA FLORIDA, POLTIGERA CANNINA Y PARMELIA BOLEANA.	55534
ENMH	20080309	GÓMEZ GARCÍA MARÍA DEL CONSUELO	ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN EHHSTF Y EHY1 DE ENTAMOEBAS HISTOLYTICAS COMO POSIBLES BLANCOS TERAPÉUTICOS	55541
ENMH	20082259	GAMIZ CASARRUBIAS BEATRIZ EUGENIA	APRENDIZAJE EN LA FORMACIÓN MÉDICA CON ESTRATEGIAS SENSORIALES	55502
ENMH	20080092	FIGUEROA ARREDONDO PAULA MARÍA DEL CARMEN	MECANISMOS DE ESCAPE INMUNOLÓGICO, VÍA INDUCCIÓN DE APOPTOSIS, EN MODELOS CÉLULARES DE CÁNCER CERVICAL CONTENIENDO SECUENCIAS DEL VIRUS DE PAPILOMA HUMANO.	55537
ESCA-STO	20080452	PINEDA DOMINGUEZ DANIEL	ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL INTELECTUAL Y LA EFECTIVIDAD DEL PROCESO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.	61645
ESCA-STO	20080267	PONCE TALANCÓN TOMÁS HUMBERTO	ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y PROSPECTIVA DEL PROGRAMA DE INTEGRACIÓN SOCIAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	63105
ESCA-STO	20082542	RIVAS TOVAR LUIS ARTURO	ESTRATEGIA NACIONAL PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN LAS CIUDADES MEXICANAS	61642



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-STO	20082853	BARBERÁ CASTILLO ISABEL ALEJANDRA	REPERCUSIÓN DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS EN LA ESCA SANTO TOMÁS	61523
ESCA-STO	20082212	ÁLVAREZ GARCÍA ISAIAS	DESCENTRALIZACIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO Y SUS IMPLICACIONES PARA LA DESCENTRALIZACIÓN Y EL FUTURO DESARROLLO INSTITUCIONAL DEL IPN	61663
ESCA-STO	20080793	FLORES GALAVIZ JOSÉ LUIS	ESTUDIO TÉCNICO ECONOMICO PARA OBTENER AHORRO DE ENERGIA EN SISTEMAS DE REFRIGARACIÓN INDUSTRIAL	61662
ESCA-STO	20082194	CERECEDO MERCADO MARIA TRINIDAD	DESAFÍOS DE LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES DEL IPN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. UN ESTUDIO COMPARATIVO.	61669
ESCA-STO	20080519	TORRES HERNÁNDEZ ZACARÍAS	PLATAFORMAS DE CRECIMIENTO PARA LAS EMPRESAS MEXICANAS DE LA CONFECCIÓN	46372
ESCA-STO	20080289	TOPETE BARRERA CARLOS	LA GESTIÓN ACADÉMICA EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO	61673
ESCA-STO	20080035	GÓMEZ ORTÍZ ROSA AMALIA	POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS EDUCATIVAS, Y DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA; SEMEJANZAS, DIFERENCIAS Y OBSTÁCULOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMÉRICA LATINA	61652
ESCA-STO	20082465	TRUJILLO FLORES MARA MARICELA	FASE 1: CUANTIFICACIÓN DEL MOBBING E INTELIGENCIA EMOCIONAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR. CASO DE ESTUDIO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, 2008-2010. A TRAVÉS DEL MODELO TEN-MOBBING	61819
ESCA-STO	20080202	PEÑA CRUZ MARÍA DEL PILAR	SEIS SIGMA* PARA EXPORTAR AGUA EMBOTELLADA Y DIRIGIR LOS INTERESES ECONÓMICOS HACIA LA PRODUCTIVIDAD DE NEGOCIOS DE BIENES Y SERVICIOS CON PLANEACIÓN DE SU PROSPECTIVA. *METODOLOGÍA DE MEJORA POR TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL.	61821
ESCA-STO	20080750	LOPEZ VAZQUEZ VICTOR MANUEL	EMPLEO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICS) COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS DEL NIVEL SUPERIOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	61523
ESCA-STO	20080747	RESEÑOS DÍAZ EDMUNDO	PAUTAS PARA MEDIR LA DISTRIBUCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS EMPRESAS	61654
ESCA-TEP	20080365	RODRIGUEZ MENDOZA NORMA PATRICIA	SISTEMATIZACIÓN DE UN MODELO DE DISEÑO INSTRUCCIONAL Y SU IMPLEMENTACIÓN EN EL CAMPUS VIRTUAL POLITÉCNICO. CASO ESCA TEPEPAN, LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES	73555
ESCA-TEP	20082663	VILLAVICENCIO ORTIZ MARIA DE LOS ANGELES	ELABORACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA ESCA TEPEPAN	73609



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-TEP	20082905	MARTÍNEZ GUZMÁN MARÍA DOLORES	APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE BASADA EN PROYECTOS ACADÉMICOS COLABORATIVOS (APROAC) COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE EN EL SEMINARIO DE TESIS EN EL POSGRADO EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS ESCA TEPEPAN	73577
ESCA-TEP	20080143	ACEVEDO NAVA PATRICIA	¿CUÁLES SON LAS COMPETENCIAS QUE DESARROLLAN LOS ALUMNOS DE INGENIERÍA POR MEDIO DE LAS MATERIAS DE SOCIALES Y CÓMO INFLUYEN ÉSTAS EN SUS RESULTADOS FINALES?	75131
ESCA-TEP	20082351	ORTEGA MORENO IRMA CECILIA	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL COMO UN ELEMENTO ESTRÁTEGICO DE LAS PYMES EN MÉXICO	73509
ESCA-TEP	20080767	GÓMEZ VILLARREAL MA. DEL CARMEN	ESTUDIO DE PERSPECTIVA DE GÉNERO EN DOCENTES Y ESTUDIANTES DE LA ESCA TEPEPAN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DURANTE EL AÑO 2008	73509
ESCA-TEP	20082665	CARDENAS RUEDA OSACR ALFREDO	PROPUESTA DE DISEÑO DE PROGRAMA DE DOCTORADO EN ADMINSITACION ESCA TEPEPAN	73577
ESCA-TEP	20080118	JIMÉNEZ VIDAL SUSANA	IMPACTO DE LAS ESTRATEGIAS NACIONALES DE EDUCACION AMBIENTAL EN EL MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS DE LA ZONA CENTRO	73555
ESCA-TEP	20080405	CORIA PAEZ ANA LILIA	DIAGNÓSTICO DE LAS RESTRICCIONES DEL ENTORNO A LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE LAS MYPES EN MÉXICO.	73509
ESCA-TEP	20080150	GALICIA HARO EMMA FRIDA	GENERANDO RIQUEZA DESDE LOS NEGOCIOS EN LA BASE DE LA PIRÁMIDE: POLÍTICA PARA LA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE DE LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS(COMPARATIVO INTERNACIONAL).	73509
ESCA-TEP	20080227	CRUZ REYES MARÍA ANGÉLICA	MUJERES EMPRESARIAS, SUS IMPLICACIONES E IMPACTO EN LOS RESULTADOS FINANCIEROS DE LA PYME. (CORTO Y MEDIANO PLAZO)	73509
ESCA-TEP	20080792	ROJAS ORTEGA MARCELA	SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA ESCOLAR DE LOS ALUMNOS BECARIOS.	73506
ESCA-TEP	20080103	PIRRON CURIEL MARÍA DE LA LUZ	PERFIL SOCIOECONOMICO Y CULTURAL DE INGRESO AL NIVEL SUPERIOR.	73531
ESCA-TEP	20082659	TERÁN VARELA OMAR ERNESTO	PROPUESTA DE ANÁLISIS DEL PERFIL DE LOS DOCENTES DEL POSGRADO DE LA ESCA TEPEPAN	73577
ESCA-TEP	20080286	GALICIA VILLANUEVA SILVIA	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL COMO MECANISMO DE CULTURA ECOLOGICA EN LAS MIPYMES, PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	73509



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCA-TEP	20080278	MARCELINO ARANDA MARIANA	LA POLÍTICA ECONÓMICA NEOLIBERAL, SU IMPACTO EN LOS RESULTADOS FINANCIEROS DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEXICANA DE 1984-2006	73509
ESCA-TEP	20080516	CÁRDENAS TAPIA MAGALI	LA GESTIÓN DEL B-LEARNING EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO	
ESCOM	20080368	RUIZ LEDESMA ELENA FABIOLA	LA CALIDAD DE LA INGENIERÍA: EL CONCEPTO DE VARIACIÓN	52041
ESCOM	20082559	CORDERO LÓPEZ MARTHA ROSA	SISTEMA DE TERAPIAS TRIDIMENSIONALES DE APOYO EN EL TRATAMIENTO DE LA PARALISIS CEREBRAL CON CONTROL DE NAVEGACIÓN VIA WEB (SITAPACWEB)	52065
ESCOM	20080071	ROSAS TRIGUEROS JORGE LUIS	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE BIOMOLÉCULAS EN UN AMBIENTE DISTRIBUIDO.	52073
ESCOM	20080732	JIMENEZ VILLANUEVA MARTHA PATRICIA	ANALISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA INTERACCIVO DIDACTICO MULTIMEDIA PARA UN APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE LAS FUNCIONES	52027
ESCOM	20082637	CALDERÓN OSORNO JOSÉ LUIS	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO NEURONAL PARA UN ESTACIONAMIENTO EMPLEANDO CÓMPUTO MÓVIL.	52037
ESCOM	20082845	GALICIA MEJÍA RUBÉN	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DOAS PARA MEDIR PARTÍCULAS CONTAMINATES EN EL AIRE.	52022
ESCOM	20080343	CARRANZA CASTILLO OSCAR	CONTROL DE DISPOSITIVOS DOMÉSTICOS A TRAVÉS DE LA RED ELÉCTRICA	52022
ESCOM	20082908	CARBALLO JIMÉNEZ JUAN MANUEL	MODELACIÓN DE PROBLEMAS DE LA INGENIERÍA MEDIANTE LA HERRAMIENTA MULTIMEDIA PARA LA ASIGNATURA DE ECUACIONES DIFERENCIALES SEGÚN EL NUEVO MODELO EDUCATIVO.	52027
ESCOM	20082288	VIVEROS VELA KARINA	BIBLIOTECA ELECTRÓNICA DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE CÁLCULO	52027
ESCOM	20082510	RODRIGUEZ FLORES EDUARDO	FACTORES MOTIVACIONALES PARA EL TRABAJO DE LOS DOCENTES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL EN EL MARCO DEL NUEVO MODELO EDUACTIVO	52020
ESCOM	20082671	ARZATE GORDILLO JACQUELINE	METODO DIDACTICO DE ENSEÑANZA APLICANDO TECNICAS DE PNL Y TIC'S PARA EL APRENDIZAJE DE LA MATERIA DE COMUNICACIONES DIGITALES QUE SE IMPARTE EN LA ESCOM	52022
ESCOM	20082567	DORANTES GONZÁLEZ MARCO ANTONIO	SISTEMA GENERADOR DE RETRATOS HABLADOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS (GERET)	52032



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20080758	MENDEZ SEGUNDO LAURA	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE PICNODISOSTÓISIS A TRAVÉS DEL PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES RADIOLÓGICAS	52032
ESCOM	20082410	OCAMPO BOTELLO FABIOLA	MODELOS DE BASES DE DATOS Y APLICACIONES PARA LA WEB ENFOCADOS A LA EDUCACIÓN	52032
ESCOM	20080807	MARQUEZ ARREGUIN GUILLERMO	LAS COMPETENCIAS PEDAGÓGICAS DE LOS MAESTROS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO (ESCOM)	52020
ESCOM	20080698	SOSA SAVEDRA JULIO CESAR	DISEÑO DE UNA ARQUITECTURA PARA EL ANÁLISIS DE MOVIMIENTO EN TIEMPO REAL, SOBRE UN DISPOSITIVO DEL TIPO FPGA.	52064
ESCOM	20080052	MONTIEL PEREZ JESUS YALJA	SENSORES CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	52028
ESCOM	20082619	GONZÁLEZ ALBARRÁN GISELA	EL DESARROLLO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS Y SU IMPACTO ENTRE LOS ESTUDIANTES Y PROFESORES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.	52020
ESCOM	20080530	ROMERO HERRERA RODOLFO	APRENDIZAJE MEDIANTE AGENTES INTELIGENTES EN MICRO Y MINI SISTEMAS	52040
ESCOM	20082841	SÁNCHEZ GARFIAS FLAVIO ARTURO	MEMORIAS ASOCIATIVAS ALFA-BETA DIFUSAS	52019
ESCOM	20080607	CARRETO ARELLANO CHADWICK	SISTEMA DE AUTENTIFICACIÓN POR MEDIO DE ONTOLOGÍAS DE VOZ PARA MEDIOS MÓVILES	52032
ESCOM	20080011	ARAUJO DÍAZ DAVID	SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROL PARA INVERNADERO (SACI)	52038
ESCOM	20082513	DURÁN CAMARILLO EDMUNDO RENE	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA EL ESTUDIO Y PREDIAGNÓSTICO DEL MELANOMA HUMANO.	52024
ESCOM	20082946	CRUZ MEZA MA. ELENA	RECONOCIMIENTO DE ANOMALIAS SIMPLES EN IMÁGENES DE CELULAS SANGUINEAS	52032
ESCOM	20080363	CORTÉS GALICIA JORGE	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE ESPACIOS AUTOMATIZADOS DISTRIBUIDOS A TRAVÉS DE UN LENGUAJE FORMAL DE ESPECIFICACIÓN	52032
ESCOM	20082900	JIMÉNEZ GALÁN YASMÍN IVETTE	USO DE ORGANIZADORES GRÁFICOS, CON APOYO DE LAS TIC'S, CONGRUENTE CON LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.	52020
ESCOM	20082647	TORRES MANRÍQUEZ JUAN JOSÉ	SISTEMA DE CÓMPUTO MÓVIL EN EL CONTROL DE LA DIABETES MELLITUS	52018
ESCOM	20082416	RÍOS DE LA TORRE IGNACIO	SISTEMA DE PREDIAGNÓSTICO MÉDICO EN ORTOPEDIA PEDIÁTRICA	52024
ESCOM	20082846	ACOSTA BERMEJO RAÚL	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE UNA BASE DE DATOS ESCOLAR RELEASE 3 (SABER3)	52019



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESCOM	20082657	GARCÍA ORTEGA VICTOR HUGO	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS USANDO DISPOSITIVOS PROGRAMABLES DEL TIPO MICROCONTROLADOR.	52032
ESCOM	20080239	ALEMAN ARCE MIGUEL ANGEL	SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES EEG	57515
ESCOM	20082887	SUÁREZ CASTAÑÓN MIGUEL SANTIAGO	PROTECCIÓN DE DATOS CONTRA FALLAS EN SISTEMAS DE ARCHIVOS RAID	52043
ESCOM	20080329	BARRANCO JIMÉNEZ MARCO ANTONIO	OPTIMIZACIÓN TERMODINÁMICA Y TERMO-ECONÓMICA DE MODELOS DE MÁQUINAS TÉRMICAS IRREVERSIBLES E IMPACTO AMBIENTAL DE MODELOS DE PLANTAS DE POTENCIA.	52027
ESE	20080850	RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO	ALTERNATIVAS DE POLÍTICA ECONÓMICA PARA EL CRECIMIENTO SOSTENIDO	62037
ESE	20080371	LUIS PINEDA OCTAVIO	MEXICO FRENTE A LA GLOBALIZACION:ANALISIS COSTO-BENEFICIO E IMPLICACIONES	62044
ESE	20082273	ASCENCIO ZÚÑIGA JOSÉ LUIS	ELABORACIÓN DEL MODELO PARA LA OPERACIÓN DE LA REGIONALIZACIÓN DE LA FUNCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA Y A DISTANCIA DEL IPN, PARA EL SUR, SURESTE DE MÉXICO (3/3)	63102
ESE	20082327	ANGELES CASTRO GERARDO	LA INVERSIÓN EXTRANJERA EN MÉXICO DURANTE LA ERA DE LIBERALISMO DE MERCADO: DETERMINANTES Y SUS EFECTOS EN EL CRECIMIENTO, DESARROLLO Y DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS.	62036
ESE	20080168	RODRÍGUEZ MERCHÁN ANA MARÍA	LAS NUEVAS TECNOLOGIAS EDUCATIVAS Y SUS REPERCUSIONES EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA	62032
ESE	20082254	BAZARTE MARTÍNEZ ALICIA	LA CERA: ECONOMÍA Y SIMBOLISMO EN EL SIGLO XVIII	62036
ESE	20080646	VENEGAS MARTÍNEZ FRANCISCO	MODELOS ESTOCÁSTICOS DE EQUILIBRIO MACROECONÓMICO	62036
ESE	20080712	ALMAGRO VÁZQUEZ FRANCISCO	PROBLEMAS ESTRUCTURALES DE LA ECONOMÍA DE MÉXICO QUE LIMITAN SU CRECIMIENTO Y SUSTENTABILIDAD	62036
ESEO	20080471	MAYA MORALES ANDRES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR "ANÁLISIS DE CASOS Y CONTROLES"	61015
ESEO	20082850	ZARATE AQUINO MARÍA LUISA	EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DE LAS MUJERES EN PERÍODO DE LACTANCIA	6i016
ESEO	20082738	MEDINA MIRANDA MARIA LUZ	EVALUACIÓN DEL MODELO ACADÈMICO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA	61009
ESFM	20080725	TIRADO GUERRA SALVADOR	PELÍCULAS DELGADAS MULTIFUNCIONALES DE ZNO:CR	55015



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20082651	CONTRERAS PUENTE GERARDO SILVERIO	COMPUESTO SEMI-SUPERCONDUCTOR: UN COMPOSITO NOVEDOSO CON AMPLIO ESPECTRO DE ESTUDIOS BÁSICOS Y DE APLICACION, PARTE III.	55188
ESFM	20082932	MÉNDEZ GONZÁLEZ MARÍA MAGDALENA	CARACTERIZACION ELECTRICA Y TERMICA DE HIDROXIAPATITA PARA APLICACIONES BIOMEDICAS (2DA. PARTE)	55236
ESFM	20080565	CRUZ GANDARILLA FRANCISCO	ESTUDIO MEDIANTE LA TÉCNICA DE EBSD DE LAS ETAPAS INICIALES DE LA RECRISTALIZACIÓN PRIMARIA EN ALEACIONES FE3%SI.	55240
ESFM	20082811	ZUÑIGA SEGUNDO ARTURO	MEZCLADO DE ONDAS POR GRATINGS DE REFLEXIÓN EN MATERIALES FOTOREFRACTIVOS DE BSO	55361
ESFM	20082313	PÉREZ GONZÁLEZ JOSÉ	INVESTIGACION DEL COMPORTAMIENTO REOLOGICO DE POLIMEROS REFORZADOS CON FIBRAS DE VIDRIO	55324
ESFM	20082334	DÍAZ VALDÉS ELVIA	MATERIALES SUPERCONDUCTORES PARA EL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS - PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN POR AA, IR, DRX Y MEDICIONES ELÉCTRICAS.	55374
ESFM	20082388	SALAT FIGOLS RAMÓN SEBASTIÁN	EFFECTO DE LA MOTIVACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACIÓN COMO UNA HERRRAMIENTA DE USO CIENTÍFICO.	55011
ESFM	20082971	ROLON GARRIDO VICTOR HUGO	MODELADO Y SIMULACIÓN DE FLUIDOS EN CONDICIONES COMPLEJAS DE FLUJO	55319
ESFM	20080535	ORTIZ LÓPEZ JAIME	SINTESIS, ESTUDIO Y APLICACIONES DE NANOESTRUCTURAS DE CARBON	55046
ESFM	20082668	HESQUIO GARDUÑO MIGUEL	MATERIALES NANOCRISTALINOS Y SU CARACTERIZACIÓN MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS-X	55394
ESFM	20080751	SANCHEZ SALAS NORMA	APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA TERMODINÁMICA DE TIEMPOS FINITOS A DOS MODELOS DE MÁQUINAS TÉRMICAS	55017
ESFM	20082588	MEJÍA GARCÍA CONCEPCIÓN	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y QUIMICO EN PELICULAS DELGADAS BASE HG	55316
ESFM	20082611	MORENO GARCÍA EDGARD	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE MUESTREO Y DE REDUCCIÓN DE RUIDOS APLICADAS A LA FLUOROMETRÍA RESUELTA EN TIEMPO	55007
ESFM	20080865	QUEIJEIRO FONTANA ALFONSO	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	55035
ESFM	20080823	DEL VALLE GALLEGOS EDMUNDO	DISEÑO Y EVALUACIÓN DEL NÚCLEO DE UN REACTOR NUCLEAR DE AGUA LIGERA	55033
ESFM	20082256	ZAMORANO ULLOA RAFAEL	ESTUDIO DE LAS ANISOTROPÍAS MAGNÉTICAS A MUY ALTAS FRECUENCIAS DE MATERIALES FERROMAGNETO-CONDUCTORES CON GEOMETRÍA CILÍNDRICA FINITA	55050





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20082743	ALCANTAR TORRES DR.ADRIAN	ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE MÉTODOS COMPUTACIONALES EN EL ÁLGEBRA, COMBINATORIA Y OPTIMIZACIÓN IV	55011
ESFM	20080601	RUEDA MORALES GABRIELA LOURDES	ARREGLOS DE NANOTUBOS DE CARBONO REALIZADOS CON LITOGRAFIA AFM	55375
ESFM	20080731	ARES DE PARGA ALVAREZ GONZALO	TRANSFORMACIONES RELATIVISTAS TERMODINÁMICAS Y LA ECUACIÓN DE LANDAU-LIFSHITZ	55317
ESFM	20082774	TUFIÑO VELÁZQUEZ MIGUEL	MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESAMIENTO DE CELDAS SOLARES DE PELÍCULA DELGADA DE CDTE CRECIDAS CON UN SISTEMA CSVT DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA.	46139
ESFM	20082538	ANGULO BROWN FERNANDO	OPTIMIZACIÓN TERMDINÁMICA DE CONVERTIDORES IRREVERSIBLES DE ENERGÍA Y ANÁLISIS DE ALGUNOS SISTEMAS COMPLEJOS	55034
ESFM	20082828	CALIXTO RODRIGUEZ MA. ESTELA	DESARROLLO DE PELÍCULAS DELGADAS DE CUINSE2 Y CU(IN,GA)SE2 POR MÉTODOS FÍSICOS PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES	46139
ESFM	20082305	KRYSHTAB TETYANA	CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y LUMINISCENTES DE LAS PELÍCULAS DELGADAS DE ZNO-ZNS PREPARADAS POR OXIDACIÓN DE PELÍCULAS DE ZNS	55321
ESFM	20082589	ESCOBAR GRACIA CÉSAR ALBERTO	MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES	55011
ESFM	20082661	GARCILAZO SOTO HUMBERTO	ESTUDIO DE RESONANCIAS EN EL SISTEMA PION-LAMBDA-NUCLEON	55037
ESFM	20080651	RAMIREZ ROSALES DANIEL	ESTUDIO DE RADICALES LIBRES EN ISQUEMIA CEREBRAL, MEDIANTE EPR Y PRUEBAS BIOQUÍMICAS EN UN MODELO DE RATAS WISTAR DIABÉTICAS.	55050
ESFM	20080780	AVENDAÑO LÓPEZ JAIME	DIFRACCIÓN RIGUROSA DE CAMPOS ONDULATORIOS COHERENTES E INCOHERENTES	55254
ESFM	20082393	HERNÁNDEZ GALEANA ALBINO	MASAS Y ANGULOS DE MEZCLA DE FERMIONES EN UN MODELO CON SIMETRIA DE NORMA $SU(3)$ DE SABOR	55309
ESFM	20080362	SHAPIRO FISHMAN MICHAEL	ESTUDIO DE TEORÍAS DE FUNCIONES HIPERHOLOMORFAS Y SUS APLICACIONES, II	55045
ESFM	20080760	ORTEGA CERVANTEZ GERARDO	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS PARA LA SÍNTESIS DE NANOTUBOS DE CARBONO	55375
ESFM	20080247	YEE MADEIRA HERNANI TIAGO	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y PROPIEDADES DE MATERIALES MOLECULARES POROSOS.	55049
ESFM	20082424	MARTÍNEZ VALDEZ ALFONSO	CORRECCIONES RADIATIVAS A LOS DECAIMIENTOS SEMILEPTÓNICOS DE MESONES PSEUDOESCALARES CARGADOS.	55038



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20082377	TOVAR SANCHEZ LUIS MANUEL	ESPACIOS DE BERGMAN PESADOS DE FUNCIONES ANALÍTICAS	55042
ESFM	20080661	CHÁVEZ RIVAS FERNANDO	CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES A BASE DE ZEOLITAS, OXIDOS DE ZIRCONIA Y OXIDOS DE TITANIA	55036
ESFM	20080604	RIVERA REBOLLEDO JOSÉ MANUEL	MASAS DE NEUTRINOS Y ÁNGULOS DE MEZCLA	55320
ESFM	20082370	ARIAS HERNÁNDEZ LUIS ANTONIO	ESTUDIO DE CICLOS TÉRMICOS TOTALMENTE IRREVERSIBLES: CICLOS DE REFRIGERACIÓN	55041
ESFM	20080576	TRIVELLORE EACHAMBADI GOVINDAN	ESTABILIDAD DE ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCASTICAS CON RETARDO	55055
ESFM	20080504	DONG SHIHAI	SOLUCIÓN APROXIMADA PARA EL POTENCIAL DE PÖSCHL-TELLER TIPO II CON TÉRMINO CENTRÍFUGO	55255
ESFM	20082297	MARES GALLARDO RUBEN	CONSISTENCIA DE LA ELECTRODINAMICA CLASICA CON FRENADO POR RADIACION	55017
ESFM	20082469	TURRUBIATES SALDIVAR FRANCISCO JAVIER	APLICACIONES DEL FORMALISMO DE CUANTIZACIÓN POR DEFORMACIÓN	55017
ESFM	20080330	CABAÑAS MORENO JOSÉ GERARDO	ALEACIONES DE MG OPTIMIZADAS PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	55322
ESFM	20080337	CALDERÓN BENAVIDES HÉCTOR A	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS, NANOALAMBRES Y NANOMALLAS METALICAS Y CERAMICAS	55052
ESFM	20082615	PALACIOS GOMEZ JESÚS	DETERMINACIÓN DE LAS TEXTURAS MAGNÉTICA Y CRISTALOGRÁFICA EN ALEACIONES	55116
ESFM	20080782	GARCÍA BORQUEZ ARTURO	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE MATERIALES AVANZADOS	55330
ESFM	20082343	PÉREZ TREJO LEONOR	ESTUDIO DE FLUIDOS MAGNETOREOLÓGICOS EN FLUJO DE POISEUILLE	55017
ESFM	20080922	GRANADOS GARCÍA DR. VICTOR DAVID	OPTICA CUÁNTICA	55311
ESFM	20080302	VEGA ACOSTA MONTALBAN LOURDES ANGÉLICA	VELOCIMETRÍA POR IMÁGENES DE PARTÍCULAS DE SOLUCIONES POLIMÉRICAS Y POLÍMEROS FUNDIDOS	55032
ESFM	20082476	CORDERO ELIZALDE RUBEN	MEMBRANAS RELATIVISTAS	55190
ESFM	20080270	KUCHERENKO GOLOVCHENKO VALERI	PROBLEMAS DINAMICOS PARA ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y SUS APLICACIONES A LOS SISTEMAS COMPLEJOS IV	55011
ESFM	20080708	HIDALGO GAMEZ ANA MARIA	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FISICAS Y DINAMICAS DE LAS GALAXIAS ESPIRALES ENANAS	55017
ESFM	20080177	TORCHYNSKA V TETYANA	PROPIEDADES OPTICAS Y ESTRUCTURALES DE LOS NANOCRISTALES DE SIC	55031



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESFM	20080261	CASAS ESPÍNOLA JOSÉ LUIS	ESTIMACIÓN DE LA ENERGÍA ELÁSTICA EN NANO ESTRUCTURAS CON PUNTOS CUÁNTICOS DE INAS DENTRO DE POZOS CUÁNTICOS DE INXGA1-XAS/GAAS, EN DEPENDENCIA DE LA COMPOSICIÓN DEL POZO, Y SU INFLUENCIA EN PROPIEDADES ÓPTICAS.	55031
ESFM	20080818	CASTILLO ALVARADO FRAY DE LANDA	ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS DE ORDEN MAGNÉTICO Y DE LARGO ALCANCE DE PELÍCULAS DELGADAS DE LA ALEACIÓN COFE.	55048
ESFM	20082234	AGUILAR HERNÁNDEZ JORGE RICARDO	MATERIALES SEMICONDUCTORES ORGÁNICOS E INORGANICOS: SU PROCESAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES	55315
ESFM	20080310	VIGIL GALAN OSVALDO	PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS CONTACTOS FRONTALES Y POSTERIORES EN CELDAS SOLARES POLICRISTALINAS DE CDS/CDTE (CONTINUACIÓN).	55054
ESFM	20080642	JUÁREZ WYSOZKA SARA REBECA	FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS: MODELO STANDARD CON DOS DOBLETES DE HIGGS	55039
ESFM	20080645	RENTERÍA MÁRQUEZ CARLOS	CÓDIGOS ALGEBRAICOS ASOCIADOS A MATRICES III	55044
ESFM	20082191	MATA MENDEZ OSCAR ROGELIO	REDES DE DIFRACCIÓN DE RONCHI	55040
ESFM	20082581	ALBOR AGUILERA MARIA DE LOURDES	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DE CDS DE MICRO Y NANO-PARTÍCULAS PARA SU APLICACIÓN EN EL PROCESAMIENTO DE CELDAS SOLARES DE CDTE	55054
ESFM	20080592	LUNA ELIZARRARAS MARIA ELENA	ESTUDIO DE LOS FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS FUNCIONAL CUATERNIÓNICO Y SU REPERCUSIÓN EN EL ANÁLISIS HIPERCOMPLEJO, III.	55011
ESFM	20080352	GARCIA RAVELO JESUS	POTENCIALES CUÁNTICOS SOLUBLES	55312
ESIA-TEC	200809	RODRÍGUEZ LÓPEZ ALFONSO	MARGINACIÓN URBANA, GÉNERO Y VIVIENDA.	68020
ESIA-TEC	20080356	MAYORGA CERVANTES JUAN RAYMUNDO	PROTOTIPO PARA MULTIRREGISTRO COMPUTARIZADO DE TEMPERATURAS EN LAS EDIFICACIONES. UNA HERRAMIENTA PARA EL DISEÑO BIOCLIMÁTICO Y EL CONFORT TÉRMICO	68023
ESIA-TEC	20082368	URRIETA GARCIA SALVADOR ESTEBAN	PROYECTOS URBANOS EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS PATRIMONIALES	68023
ESIA-TEC	20080095	TORRES ZARATE GERARDO	VIVIENDA VERNÁCULA Y EL MODELO ESPACIAL PREHISPANICO	68023
ESIA-TEC	20082700	TENA NÚÑEZ RICARDO ANTONIO	ESCENÓPOLIS, LA URBANIZACIÓN IMPULSADA POR LAS ARTES ESCÉNICAS EN EL SIGLO XXI.	68020
ESIA-TEC	20082195	AUDEFROY JOEL	VIVIENDAS SEGURAS Y SUSTENTABLES: IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS	68020



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-TIC	20082966	ORTIZ UBILLA ARTURO	ANÁLISIS DE SINCRONÍA ENTRE ACTIVIDAD TECTÓNICA-ESTRUCTURAL DISTENSIVA Y ACTIVIDAD SEDIMENTARIA EN SECUENCIAS TERCIARIAS DE LA REGIÓN DEL GOLFO DE MÉXICO	56017
ESIA-TIC	20082452	ORTIZ HERNÁNDEZ LUIS ENRIQUE	SERIES DE ROCAS ÍGNEAS Y DEPÓSITOS MINERALES EN LA FAJA VOLCÁNICA TRASMEXICANA CORRESPONDIENTE AL ESTADO DE HIDALGO	56017
ESIA-TIC	20082363	ESCAMILLA CASAS JOSE CRUZ	CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN GEOLÓGICA DE LA CALDERA DE SANTA MARÍA AMAJAC, HIDALGO; MEDIANTE MODELOS ANÁLOGOS DE TIPO CAJA DE ARENA	56017
ESIA-TIC	20082911	GARCÍA REYES CAYETANO MIGUEL	PROSPECTIVA DEL SECTOR PETROLERO MEXICANO	56017
ESIA-TIC	20080403	JACOBO ALBARRAN JORGE	ESTUDIO PETROGENETICO DE LAS ROCAS VOLCANICAS DE LA CUENCA DE SABINAS COAH.	56037
ESIA-TIC	20080288	PEREZ FLORES EDUARDO	EVALUACIÓN DEL RIESGO POR PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA DESENCADENADOS POR LLUVIA: CASO LA SIERRA DE ARPEROS Y GUANAJUATO, EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, MÉXICO.	46126
ESIA-TIC	20080493	RUEDA GAXIOLA JAIME	ESTUDIO PETROLOGICO Y ESTRUCTURAL DE LAS UNIDADES DIQUIYÚ Y CUARCÍTICA CUALAC, DEL ANTICLINORIO DE TLAXIACO, Y SU CORRELACIÓN CON EL ALOGRUPO LOS SAN PEDROS, DEL ANTICLINORIO DE HUAYACOCOTLA-EL ALAMAR:IMPLICACIONES PALEOGEOGRÁFICAS.	56109
ESIA-TIC	20080253	ROMO RICO DANIEL	ESTUDIO SOBRE LA POLITICA PETROLERA EN MEXICO Y SU PERPECTIVA	56113
ESIA-ZAC	20080728	GASCA SALAS JORGE	«HERMENÉUTICA Y SEMIÓTICA DE LAS FENOCIUDADES»	53130
ESIA-ZAC	20082958	MELLENDEZ ESTRADA JORGE	VIABILIDAD DE UN BIOESTIMULANTE ORGANICO A BASE DE UN CONSORCIO DE MICROORGANISMOS PARA LA REDUCCION DE BIOSOLIDOS EN UN EFLUENTE RESIDUAL DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO	53147
ESIA-ZAC	20080482	CRUZ LEON SERGIO	APLICACIÓN DE LAS REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN CALIDAD DEL AGUA	53138
ESIA-ZAC	20082806	FLORES MENDEZ ESTEBAN	DETERMINACIÓN DE DAÑO EN MEDIOS CONTINUOS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE RUIDO AMBIENTAL	53127
ESIA-ZAC	20082306	RUIZ Y ZURVIA FLORES JAIME ROBERTO	VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE FÓMULA DE DISEÑO DE ROMPEOLAS DE DOLOS BAJO EL CONCEPTO DE OLEAJE IRREGULAR	53152
ESIA-ZAC	20080470	VERGARA SANCHEZ MIGUEL ANGEL	EFFECTO DE LA RUGOSIDAD ARTIFICIAL EN LA ESTABILIDAD DE CUBOS PARA ROMPEOLAS	53102



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIA-ZAC	20080596	GALLEGOS CONTRERAS JORGE	REGULARIZACIÓN DE LA TENENCIA DE LA TIERRA E INFRAESTRUCTURA URBANA EN LAS COLONIAS POPULARES DE ACAPULCO, GRO. DE 1980 A 2007	53041
ESIA-ZAC	20082373	DOMINGUEZ RAMIREZ NORBERTO	DESARROLLO DE NUEVAS APLICACIONES NUMÉRICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS LINEALES Y NO LINEALES DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL POR MEDIO DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS.	53125
ESIA-ZAC	20080915	FRAGOSO SANDOVAL LUCIO	REDUCCIÓN DE LA SOCAVACIÓN AL PIE DE PILAS DE PUENTES.	53140
ESIA-ZAC	20082429	DURAN ESCAMILLA PINO	FUENTES ALTERNAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA CD. DE MEXICO Y ZONA METROPOLITANA.	46183
ESIA-ZAC	20080512	CASANOVA DEL ANGEL FRANCISCO	MODELO PROBABILISTA DE VALORES DE VELOCIDAD DE CORROSIÓN EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES	53153
ESIA-ZAC	20080145	RODRÍGUEZ ROCHA RAMSÉS	DETECCIÓN DE DAÑO EN EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	53126
ESIA-ZAC	20080908	NAVARRO PINEDA JUAN MANUEL	EVALUACIÓN DE ESCENARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA MEDIANTE EL USO DEL MODELO DE GESTIÓN DEL AGUA WEAP PARA LA CUENCA DEL RÍO FUERTE.	53083
ESIA-ZAC	20082336	LOPEZ LOPEZ VICTOR MANUEL	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ LÓPEZ ¿CALENTAMIENTO GLOBAL O CAMBIO CLIMÁTICO? APROXIMACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN, ADAPTACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE VULNERABILIDADES.	53144
ESIA-ZAC	20080276	SANCHEZ SANCHEZ HECTOR AURELIANO	ESTUDIO Y COMPORTAMIENTO MECANICO DE DUCTOS SOMETIDOS A DIFERENTES SOLICITACIONES	53155
ESIA-ZAC	20082885	DIAZ GUERRA FRANCISCO ANTELMO	CRITERIOS PARA EL SANEAMIENTO DE LA SUBCUENCA DEL RIO APATLACO	53037
ESIME-AZC	20080389	URRIOLAGOITIA SOSA GUILLERMO	INDUCCIÓN, DETERMINACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS ESFUERZOS RESIDUALES PARA RETARDAR EL CRECIMIENTO DE GRIETA EN COMPONENTES BIOMECÁNICOS	54820
ESIME-AZC	20080069	BAUTISTA GODÍNEZ OSCAR ELADIO	ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR Y FLUJO DE FLUIDOS PARA GASES Y LIQUIDOS EN ESCALAS MICROMETRICAS (MICROFLUIDICA)	64525
ESIME-AZC	20082291	GUEVARA GALINDO OLIVIA	MODELACIÓN VIRTUAL EN LA FABRICACIÓN DE PIEZAS A TRAVÉS DEL TRABAJO EN FRÍO, EN APOYO AL APRENDIZAJE INDIVIDUALIZADO DE LOS ALUMNOS DE INGENIERÍA BAJO UN SISTEMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA.	64504



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-AZC	20082473	CARBAJAL ROMERO MANUEL FARAÓN	DESARROLLO DE UN MARCO ESTEREOTÁCTICO PARA INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN CRÁNEO.	64499
ESIME-AZC	20082653	CARDENAS MARTINEZ MARCO ANTONIO	EQUIPO DIDACTICO PARA DETECCIÓN DE FALLAS EN ESTRUCTURAS METÁLICAS	64380
ESIME-AZC	20082296	MERCHÁN CRUZ EMMANUEL ALEJANDRO	CARACTERIAZACIÓN DE LA DINÁMICA DEL CUERPO HUMANO MEDIANTE UN SISTEMA BASADO EN ACELEROMETROS MICRO-ELECTRO-MECÁNICOS (MEMS).	64382
ESIME-AZC	20082697	BAUTISTA GODÍNEZ ERIC GUSTAVO	ANÁLISIS MATEMÁTICO DE LA EXTRACCIÓN DE ENERGÍA DEL OLEAJE Y SU EFECTO EN LA HIDRODINÁMICA DE UNA COLUMNA DE AGUA OSCILANTE, COSTERA.	64482
ESIME-AZC	20080425	APARICIO CASTILLO AURORA	SISTEMA AUXILIAR PARA EL DIAGNOSTICO DEL CARCINOMA EPIDERMOIDE INVASOR EN TEJIDO CERVIX EMPLEANDO TECNOLOGIA LÁSER	46351
ESIME-AZC	20082749	MANCILLA TOLAMA JUANA ELOÍNA	EFECTO DEL NIOBIO SOBRE LA CINÉTICA DE LA PRECIPITACIÓN DURANTE LA LAMINACIÓN EN CALIENTE EN LOS ACEROS MICROALEADOS	64496
ESIME-AZC	20082294	SALMERON QUIROZ BERNARDINO BENITO	AUTOGENERACIÓN DE EQUIPO EDUCATIVO EN ROBÓTICA, USANDO MODELADO VIA CUATERNIONES.	
ESIME-AZC	20082903	MEDINA OVANDO ABRAHAM	FLUJOS CON SUPERFICIE LIBRE	64510
ESIME-AZC	20082851	CHACÓN VAZQUEZ DORA ELENA	ESTABLECIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS UNIDAD DENOMINADA MIDIBUS PARA SU UTILIZACION EN EL TRANSPORTE PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	64390
ESIME-AZC	20082602	MONDRAGON CHAPARRO MARGARITA	MODIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN POR AFM DE CELULOSA MICROFIBRILADA PARA ELABORAR NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS	64514
ESIME-AZC	20080872	RODRIGUEZ CAÑIZO RICARDO GUSTAVO	DISEÑO Y FABRICACION DE UN PROTOTIPO DE APARATO DE REHABILITACION PASIVA PARA MIEMBRO INFERIOR	64501
ESIME-AZC	20080341	CAMARENA GALLARDO ANTONIO	DISEÑO DE MECANISMOS DIDÁCTICOS ARTICULADOS	64484
ESIME-AZC	20082624	ADRIÁN ROMERO IGNACIO	APLICACIÓN DE LA MANUFACTURA VIRTUAL EN PRÓTESIS PARAMETRIZABLES PARA PROBLEMAS CONGÉNITOS DEL SISTEMA ÓSEO HUMANO.	64513
ESIME-AZC	20082593	HERNÁNDEZ CARREÓN CARLOS ADOLFO	ALGORITMOS GENÉTICOS PARA OPTIMIZAR LA LAMINACIÓN EN CALIENTE DE ACEROS MICROALEADOS PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.	64495



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-AZC	20080910	FIGUEROA GARCÍA MARICELA GUADALUPE	DISEÑO DE CONTROLADORES ADAPTATIVOS PARA CONTROLAR LA POSICIÓN DE UN ROBOT: TEORIA Y SIMULACIÓN.	64498
ESIME-AZC	20080121	GUILLÉN BUENDIA GABRIEL	ANÁLISIS DE LA DEFORMACIÓN Y RELAJACIÓN DE POLÍMEROS USANDO EL MODELO GENERALIZADO DE MAXWELL Y EL MODELO DE NUTTING	64446
ESIME-AZC	20080817	HERNÁNDEZ SANTIAGO FELIPE	ESTUDIO DE LA PRECIPITACIÓN EN ALEACIONES NO-FERROSAS APLICANDO EL MÉTODO NOVEDOSO DEL GRADIENTE DE CONCENTRACION MACROSCOPICO	64507
ESIME-AZC	20082852	CORTEZ OLIVERA RICARDO	OPTIMIZACIÓN DE ELEMENTOS AUTOMOTRICES MEDIANTE METODOS NUMERICOS Y EXPERIMENTALES.	
ESIME-AZC	20080514	PACHECO MARTINEZ JAIME	MODELADO DE SISTEMAS ROBÓTICOS CON UN ENFOQUE DE ESTRUCTURA VARIABLE	64508
ESIME-AZC	20082352	MUÑOZ AGUIRRE NARCIZO	DESARROLLO DE UN SENSOR CAPACITIVO DE NANOPARTÍCULAS DE ORO Y ANÁLISIS DE SU RESPUESTA ANTE CAMBIOS DE LUZ, TEMPERATURA Y HUMEDAD	64500
ESIME-CUL	20080919	DUCHEN SANCHEZ GONZALO	DISEÑO Y SÍNTESIS EN FPGA DE ARQUITECTURAS DIGITALES DE PROPÓSITO ESPECÍFICO PARA EL CONTROL Y EL TRATAMIENTO DE SEÑALES	73250
ESIME-CUL	20082586	OLIVARES ROBLES MIGUEL ANGEL	ESTUDIO DE SISTEMAS TERMO-ELECTRICOS PARA EL USO OPTIMO DE LA ENERGIA EN DISPOSITIVOS	73110
ESIME-CUL	20082849	ARAUJO VARGAS ISMAEL	CONVERTIDOR MULTINIVELES PWM CON INYECCION ACTIVA DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES DE TRANSPORTE ELECTRICO	73208
ESIME-CUL	20080724	NAKANO MIYATAKE MARIKO	PROTECCIÓN Y AUTENTICACIÓN DE MATERIALES DIGITALES USANDO MARCAS DE AGUA ROBUSTAS, SEMIFRÁGILES Y FRÁGILES	73256
ESIME-CUL	20080921	DEL MURO CUELLAR BASILIO	DISEÑO Y ANÁLISIS DE FILTROS PREDICTORES APLICADOS A SISTEMAS DINÁMICOS.	73262
ESIME-CUL	20080344	VELOZ ORTIZ JORGE FERNANDO	ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS MODELOS DE APRENDIZAJE:COLABORATIVO PRESENCIAL Y COLABORATIVO VIRTUAL	73020
ESIME-CUL	20080373	GUARDIAN SOTO BEATRIZ DOLORES	MAMVE UNA PROPUESTA METODOLÓGICA EN EL AULA Y EL LABORATORIO PARA PROMOVER EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN EL DAAC(DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS COMPUTACIONALES).	73020
ESIME-CUL	20080639	PONOMARYOV VOLODYMYR	PROCESAMIENTO Y SUPERRESOLUCIÓN DE IMÁGENES Y OBJETOS DE 3D CON APLICACIONES EN PERCEPCIÓN REMOTA, MEDICINA, Y VIDEO (2 AÑO)	73263





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20082324	PONOMARYOVA XXXX IRYNA	PROPIEDADES ENERGÉTICAS DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICAS Y SU INFLUENCIA A OBJETOS BIOLÓGICOS (MEDICIÓN DE PROPIEDADES DIELECTRICAS DE CEREALES Y PATÓGENOS A NIVÉL DE RADIOFRECUÉNCIAS).	
ESIME-CUL	20080231	ORTIZ HERNÁNDEZ FERNANDO ELI	PROMOCIÓN DE UN AMBIENTE PARA LA INNOVACIÓN MICROREGIONAL EN EL MARCO DE DESARROLLO SUSTENTABLE	73000
ESIME-CUL	20080940	PONCE FLORES MARIO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CONVERTIDOR INVERSOR DE POTENCIA DE 500 W CON CONTROL DIGITAL DE MODULACIÓN DE ANCHO DE PULSO SINUSOIDAL PARA EL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE LA ESIME CULHUACAN.	73086
ESIME-CUL	20082690	VÁZQUEZ MEDINA RUBÉN	PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE SEÑALES DE AUDIO USANDO ESTEGANOGRAFÍA	73257
ESIME-CUL	20082660	RIOS MÁRQUEZ ANGÉLICA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CAPTURA, PROCESAMIENTO DE DATOS Y CONTROL PARA UNA MÁQUINA UNIVERSAL HIDRÁULICA DE 20 TONELADAS PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS CON OPCIÓN A TERMOFLUENCIA PARA EL LABORATORIO DE QUÍMICA Y CIENCIA DE MATERIALES DE LA ESIME CULHUACAN.	73051
ESIME-CUL	20082276	SANCHEZ GARCIA JUAN CARLOS	MEJORAMIENTO DEL ALGORITMO LMS CON ERROR CODIFICADO PARA SU APLICACIÓN COMO PREDICTOR ADAPTIVO	73258
ESIME-CUL	20080054	HERNANDEZ GONZALEZ LEOBARDO	CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS DE POTENCIA EN CARBURO DE SILICIO (SIC) PARA SU APLICACIÓN EN SISTEMAS CONVERTIDORES DE POTENCIA	73039
ESIME-CUL	20082935	IBARRA QUEVEDO RAUL	CURSO EN LÍNEA DE LA MATERIA ESPACIO DE ESTADOS PARA EL SÉPTIMO SEMESTRE DE LA CARRERA DE INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA DE LA ESIME CULHUACÁN	73083
ESIME-CUL	20080974	LOBODA IGOR	DESARROLLO DEL ENFOQUE INTEGRAL AL MONITOREO Y DIAGNÓSTICO DE TURBINAS DE GAS PARA EL USO ÓPTIMO DE ENERGÍA	73254
ESIME-CUL	20080105	GUEVARA LÓPEZ PEDRO	RECONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE LOS TIEMPOS DE ACCESO Y RESPUESTA DE LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS DE LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO DEL IPN.	73253
ESIME-CUL	20082407	TOSCANO MEDINA LINDA KARINA	EXTRACCIÓN DE CARACTERISTICAS DE TRAZOS MANUSCRITOS PARA SU RECONOCIMIENTO Y VERIFICACIÓN.	73260



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-CUL	20082419	PAZ GUTIÉRREZ ALBERTO	ANÁLISIS DE LA METODOLOGÍA EMPLEADA EN PROYECTOS DE LA OPCION CURRICULAR EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN.	73020
ESIME-CUL	20082686	PEREZ ESPIRIDION JESUS DE LOS ANGELES	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA ACCIÓN ESCOLAR EN EL DESARROLLO DE HABILIDADES DE AUTONOMÍA, TRABAJO EN EQUIPO Y CONVIVENCIA EN LOS ALUMNOS DE LA ESIME CULHUACÁN	73059
ESIME-CUL	20082607	NIÑO DE RIVERA OYARZABAL LUIS	EFFECTOS DE FOTOEMISIÓN EN RETINAS BIOLÓGICAS	73251
ESIME-CUL	20080414	PERÉZ CARMONA JOSÉ EFRÉN	COMPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE FILTRADO ADAPTIVO (COMO IDENTIFICADOR E PREDICTOR) ANALÓGICO DISEÑADOS CON CIRCUITOS INTEGRADOS DE PROPÓSITO GENERAL APLICADOS A LÍNEAS DE COBRE DE BANDA ANCHA.	73210
ESIME-CUL	20082768	VALENCIA FIGUEROA FERMIN	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INTERFAZ USB DE PROPÓSITO GENERAL	73100
ESIME-CUL	20080789	PEREZ MEANA HECTOR MANUEL	RESTAURACIÓN, DETECCIÓN Y PROTECCIÓN DE INFORMACIÓN POR MEDIOS DIGITALES	73255
ESIME-CUL	20082540	SÁNCHEZ PÉREZ GABRIEL	RECONOCIMIENTO DE IDENTIDAD USANDO BIOMETRIA DE HUELLA Y ROSTRO PARA APLICACIONES DE SEGURIDAD.	73207
ESIME-CUL	20080497	JIMENEZ RAMIREZ OMAR	DISEÑO DE UN ESTIMADOR ANALÓGICO PARA SISTEMAS CON RETARDO DE TIEMPO	73062
ESIME-CUL	20080929	CRUZ IRISSON MIGUEL	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y ÓPTICAS DE NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS HIDROGENADAS TIPO ZINCBLENDA	73033
ESIME-TIC	20080068	SAUCE RANGEL VICTOR MANUEL	FABRICACION Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO-MECÁNICA DE UN MATERIAL COMPUESTO TIPO GLARE, (MATERIAL COMPUESTO ESTRATIFICADO DEL TIPO HÍBRIDO A PARTIR DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINAS DE ALUMINIO EN RESINA POLIÉSTER), CON INSUMOS DISPONIBLES EN EL MERCADO NACIONAL.	56084
ESIME-TIC	20080179	ARIAS MONTAÑO ALFREDO	DESARROLLO DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS MULTIOBJETIVO PARA APLICACIONES DE DISEÑO AERODINÁMICO	56093
ESIME-TIC	20082366	VARGAS ROJAS ERIK	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS PROPIEDADES EN COMPRESIÓN DE UNA ESTRUCTURA LAMINADA FABRICADA EN MATERIALES COMPUESTOS	56092
ESIME-TIC	20082248	PÉREZ MURILLO SUSANA ELIZABETH	LA INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN LA TRANSFORMACIÓN DEL DESARROLLO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA ESIME TICOMÁN	56074



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-TIC	20082498	HERNÁNDEZ MORENO HILARIO	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE ESTRUCTURAS SIMPLES EN MATERIALES COMPUESTOS	56104
ESIME-TIC	20082886	HERNÁNDEZ GUTIERREZ ALMA LILIA	COMPARACIÓN DE ÍNDICE DE MASA CORPORAL (IMC) VS. PORCENTAJE Y DISTRIBUCIÓN DE GRASA CORPORAL EN EL DIAGNÓSTICO DE OBESIDAD.	56086
ESIME-ZAC	20082761	RUIZ ROJAS GILBERTO	CAMBIO DE CREENCIAS LIMITANTES PARA OPTIMIZAR LOS RECURSOS COGNITIVOS DE ALUMNOS DE LA E.S.I.M.E. ZACATENCO	54618
ESIME-ZAC	20080097	AGUILAR OSORIO RITA	VALIDACIÓN TEÓRICA Y EXPERIMENTAL DEL COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y LA CAÍDA DE PRESIÓN DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TUBO Y CORAZA	54819
ESIME-ZAC	20080353	SANCHEZ SILVA FLORENCIO	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS FENOMENOS TRANSITORIOS EN LA CONDUCCION DE MEZCLAS BIFASICAS EN TERRENOS ONDULADOS.	54883
ESIME-ZAC	20080153	BECERRA GARCÍA JORGE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE AYUDA AUDITIVA CON CARACTERISTICAS DIGITALES	54652
ESIME-ZAC	20080053	RABINOVITCH LIKHTMAN VLADIMIR	PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS PRODUCIDAS POR UNA FUENTE MÓVIL POR GUÍAS DE ONDAS CON UN OBSTÁCULO ESTRATIFICADO	54672
ESIME-ZAC	20080833	CALVA CHAVARRÍA PRIMO ALBERTO	PROPIEDADES ÓPTICAS DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CDSE-ZNS BIOCONJUGADOS CON ANTÍGENOS DE CÁNCER.	54794
ESIME-ZAC	20080196	ESPIÑO CORTES FERMIN PASCUAL	DEPOSITO CONTROLADO DE MICRO-FIBRAS PRODUCIDAS MEDIANTE EL PROCESO DE ELECTRO-HILADO	54853
ESIME-ZAC	20080920	GALLEGOS FUNES FRANCISCO JAVIER	ROBOTS MOVILES INTELIGENTES EN AMBIENTES VIRTUALES	54622
ESIME-ZAC	20082892	TOLENTINO ESLAVA GUILIBALDO	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DEL FLUJO EN UNA CASCADA DE ÁLABES DE COMPRESOR AXIAL.	54783
ESIME-ZAC	20080931	JIMENEZ BERNAL JOSE ALFREDO	REESTRUCTURACIÓN DE LOS PATRONES DE FLUJO DENTRO DE LA CAPA LÍMITE DE UN FLUJO LAMINAR DESARROLLADO POR MEDIO DE BURBUJAS DE OXIGENO-HIDRÓGENO	54781
ESIME-ZAC	20080131	KAWECKI ZLOTKOWSKA LESZEK	CONTROL ÓPTIMO DE MOTORES DE INDUCCIÓN CON SATURACIÓN DEL MATERIAL MAGNÉTICO	54859
ESIME-ZAC	20080668	MEJIA DOMINGUEZ JOSE ANGEL	ROBOT EN CONFIGURACIÓN ESFÉRICA CON N GRADOS DE LIBERTAD	54548
ESIME-ZAC	20080626	MARTINEZ TRINIDAD JOSE	EVALUACION NUMERICA DE PARAMETROS FRACTOMECANICOS DE ACEROS TRATADOS TERMOQUIMICAMENTE PARTE I	54748



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20080082	NIEWIEROWICZ SWIECICKA TADEUSZ	DESARROLLO DE MODELOS DE MAQUINAS ELECTRICAS PARA MINIMIZAR PERDIDAS DE ENERGIA	54850
ESIME-ZAC	20082228	ENRIQUEZ SOBERANES MARTIN	INTEGRACIÓN DE UN MÓDULO ELECRO-HIDRAÚLICO A UNA ESTACION DE ALMACENAMIENTO AUTOMATIZADO DE UN CIM	54062
ESIME-ZAC	20082446	OVIEDO GALDEANO HECTOR	ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN MEDIOS COMPLEJOS Y MEDIOS QUIRALES PARA PROBABLE APLICACIÓN A NANOCONDUCTORES	54672
ESIME-ZAC	20082696	ROBLES GARCIA JAIME	ESTIMACION DE ESTADO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA PARA EL ANALISIS DE ESTABILIDAD DE VOLTAJE	54624
ESIME-ZAC	20080809	MENESES GONZALEZ SALVADOR RICARDO	IDENTIFICACIÓN VEHICULAR POR RADIOFRECUENCIA: EL CANAL DE RADIO	54613
ESIME-ZAC	20082804	SANTOS REYES JAIME REYNALDO	ANÁLISIS DE FALLAS DE SISTEMAS SOCIO-TÉCNICOS Y SOCIALES-PARTE 2	54621
ESIME-ZAC	20080445	MEDA CAMPAÑA JESÚS ALBERTO	DETECCIÓN DE FISURAS EN EJES ROTATORIOS EMPLEANDO TÉCNICAS NO INVASIVAS	54737
ESIME-ZAC	20082289	HERNANDEZ AGUILAR CLAUDIA	PROTOTIPO IRRADIADOR ELECTROMAGNETICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLA AGRICOLA	54817
ESIME-ZAC	20082888	GARCIA LOPEZ MANUEL	ESTUDIO DE LOS INVERSORES DE TRES NIVELES FUENTE DE VOLTAJE CONTROLADOS POR SISTEMAS INTELIGENTES ARTIFICIALES	54567
ESIME-ZAC	20082443	GALAZ LARIOS MARTHA CECILIA	CONTROL BILATERAL DE SISTEMAS TELEOPERADOS (APLICACIÓN A MANIPULADORES)	54755
ESIME-ZAC	20082308	ORTIZ YAÑEZ RUBEN	DESARROLLO DE UN TABLERO PARA PRUEBAS DE MAQUINAS ELECTRICAS DE CC QUE FACILITE SU APRENDIZAJE	71501
ESIME-ZAC	20080048	CAMPOS SILVA IVAN ENRIQUE	EVALUACIÓN DE ESFUERZOS RESIDUALES Y TENACIDAD A LA FRACTURA EN CAPAS MULTICOMPONENCIALES BASE BORO-NITRÓGENO	54768
ESIME-ZAC	20082229	SÁNNCHEZ MERAZ MIGUEL	DISEÑO DE UNA ARQUITECTURA DE RADIO COGNITIVO BASADO EN PLATAFORMAS RADIO DEFINIDO POR SOFTWARE	54757
ESIME-ZAC	20082522	MARTÍNEZ SÁNCHEZ IGNACIO	ESTRUCTURACIÓN DE PROGRAMAS Y MATERIAL DE APOYO PARA DESARROLLAR PROYECTOS TERMINALES EN LA TITULACIÓN CURRICULAR	54777
ESIME-ZAC	20082557	ROMERO ROMERO DAVID	CONTROL DE COMPENSADORES ESTÁTICOS DE VARS UTILIZANDO AGENTES INTELIGENTES	54624
ESIME-ZAC	20080361	LIZANA PAULIN PABLO ROBERTO	DESARROLLO DE SISTEMAS ACÚSTICOS	54616
ESIME-ZAC	20082361	SOSA PEDROZA JORGE	ANÁLISIS DE FENÓMENOS Y DISPOSITIVOS ELECTROMAGNÉTICOS MEDIANTE ELECTROMAGNETISMO COMPUTACIONAL	54755



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20082331	PEÑA RIVERO RAUL	ANÁLISIS Y DISEÑO DE FILTROS PARA ALTAS FRECUENCIAS, HECHOS EN TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO	54622
ESIME-ZAC	20082316	ABUGABER FRANCIS JUAN	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN BANCOS DE TUBOS CON ARREGLO TIPO DIFUSOR Y CONFUSOR.	54783
ESIME-ZAC	20082802	BARROETA ZAMUDIO CARLOS	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN ELECTRÓNICOS DE SISTEMAS DE CONTROL, TELECONTROL Y COMUNICACION PARA ACTUADORES REMOTOS, EN SISTEMAS SERVOS ALAMBRICOS E INALAMBRICOS USADOS EN DISPOSITIVOS REMOTOS VIRTUALES POR MEDIO DE PROTOCOLOS OPTIMOS PARA VEHICULOS DE DIVERSOS MEDIOS CIRCUNDANTES, ADEMÁS	54606
ESIME-ZAC	20082258	GARCÍA RODRÍGUEZ MARTHA LETICIA	LA OPTIMIZACIÓN, EL USO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES Y LA CALIDAD DE LA INGENIERÍA	54635
ESIME-ZAC	20082323	ACEVEDO MOSQUEDA MARCO ANTONIO	FILTRADO DE IMÁGENES RADAR UTILIZANDO POLINOMIOS DE CHEBYSHEV	54757
ESIME-ZAC	20080936	POLUPAN GEORGIY PROKOPOVICH	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA TERMO-AERODINAMICA DE BANCOS DE TUBOS: PRUEBAS EXPERIMENTALES	54880
ESIME-ZAC	20080075	ROCHA BARAJAS MIGUEL FERNANDO	ANÁLISIS DE ZEOLITAS UTILIZANDO LAS TÉCNICAS DE ORIGEN NUCLEAR.	54600
ESIME-ZAC	20082795	CARVAJAL MARISCAL IGNACIO	INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE SISTEMAS BIFÁSICOS	54884
ESIME-ZAC	20082729	ALVARADO CUEVAS JESÚS	DESARROLLO HISTÓRICO DE LA INDUSTRIA TEXTIL EN MÉXICO Y PERSPECTIVAS A FUTUTO, PRINCIPALMENTE EN RELACIÓN CON TECNOLOGÍAS DE PUNTA.	54834
ESIME-ZAC	20082292	RODRIGUEZ RIVAS JAIME JOSE	CONTROL DE VELOCIDAD DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN SIN SENSOR UTILIZANDO EL EFECTO DE LA ANISOTROPIA MAGNÉTICA DEL ROTOR.	54626
ESIME-ZAC	20080663	HERNANDEZ GOMEZ LUIS HECTOR	APLICACIÓN DE REDES NEURONALES EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN BIOMECÁNICA	54740
ESIME-ZAC	20082202	KAZAKOV VLADIMIR	PROBLEMAS ESTADÍSTICOS DE LA TEORÍA DE LAS COMUNICACIONES-8	54757
ESIME-ZAC	20080014	MORALES MATAMOROS OSWALDO	DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS, BAJO UN ENFOQUE DE SISTEMAS COMPLEJOS	54768
ESIME-ZAC	20082462	SANTOS MORA ELMER	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE RUPTURA ELECTRICA EN GASES Y LIQUIDOS	54626



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20082275	GÓMEZ MANCILLA JULIO CÉSAR	PROBLEMAS DE DESBALANCE Y DESALINEAMIENTO INFLUENCIANDO "PERFORMANCE" DE CHUMACERA HIBRIDA PRESURIZADA.	54737
ESIME-ZAC	20082448	MARTÍNEZ ORTIZ EFRAÍN JOSÉ	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ELEMENTO IONIZADOR DE FLUIDOS	54739
ESIME-ZAC	20082868	MUEDANO MENESES JOSE JAVIER	DESARROLLO DE LA PERCEPCION AUDITIVA APLICADA A LA INGENIERIA ACUSTICA	54616
ESIME-ZAC	20080558	CAMARENA GALLARDO PATRICIA	LAS COMPETENCIAS DOCENTES Y CALIDAD DE LA INGENIERÍA	54512
ESIME-ZAC	20082734	VITE TORRES MANUEL	DESARROLLO DE PROTOTIPO PORTATIL PARA ABRASIÓN DE CONFIGURACIÓN ARENA SECA / DISCO METÁLICO VULCANIZADO	54809
ESIME-ZAC	20082354	GUTIERREZ TORRES CLAUDIA DEL CARMEN	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA LONGITUD DE LA SECCIÓN CÓNICA EN LOS PATRONES DE FLUJO DE UN SEPARADOR CICLON	54885
ESIME-ZAC	20080829	ACEVES HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER	TECNOLOGIAS PARA PREVENIR Y MITIGAR DESASTRES (ETAPA III)	54592
ESIME-ZAC	20080102	SUSARREY HUERTA ORLANDO	ANALISIS FRACTAL DE PROCESOS MECÁNICOS APLICADOS A INGENIERÍA	54589
ESIME-ZAC	20082278	BASILIO RODRIGUEZ GUILLERMO	LA INTERNACIONALIZACIÓN COMO PROCESO INTEGRAL DE TRANSFORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DOCENTE.- EN BUSCA DE SEMILLAS DE CALIDAD.	54844
ESIME-ZAC	20080857	DE LA ROSA VAZQUEZ JOSE MANUEL	DETECCIÓN DE CANCER POR MEDIO DE LA INDUCCIÓN DE FLUORESCENCIA	54622
ESIME-ZAC	20080737	PEÑA GUERRERO DR. MAXIMINO	DFT: DECTECTOR DE FALLAS EN TURBINAS HIDROELÉCTRICAS BASADO EN RUIDO.	54616
ESIME-ZAC	20080142	MICHTCHENKO ALEXANDRE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO DE FOTOBIOESTIMULACIÓN BASADO EN DIODOS LÁSER DE 200MW CON L = 980 NM PARA APLICACIONES DE BIOESTIMULACION EN OBJETOS BIOLÓGICOS	54622
ESIME-ZAC	20080916	NOSSOV VALERY R	INVESTIGACION DE CHUMACERA HIBRIDA CON EJE FISURADO PARA PREVENCION DE DAÑOS	54737
ESIME-ZAC	20080956	RUIZ VEGA DANIEL	ANÁLISIS MODAL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA PARA ESTUDIOS DE ESTABILIDAD ANGULAR Y DE VOLTAJE	54626
ESIME-ZAC	20082201	HERNANDEZ SIMON LUIS MANUEL	SISTEMA PARA LA GESTION DEL CONOCIMIENTO PARA CENACE-CFE(PARTE I)	54621
ESIME-ZAC	20082364	TORRES RODRIGUEZ IVONE CECILIA	DISEÑO DE LOS CONTROLADORES PARA EL MOVIMIENTO COORDINADO DE SERVOSISTEMAS	54062
ESIME-ZAC	20080498	PATIÑO ORTIZ MIGUEL	ANÁLISIS FRACTAL DE SEÑALES CEREBRALES EPILÉPTICAS	54581
ESIME-ZAC	20080881	RUIZ MEZA RAUL	SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE VÍA ETHERNET	54619





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20080832	URRIOLAGOITIA CALDERON GUILLERMO	CARACTERIZACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA DE CARGA PARA APLICAR TERÁPIA DE VIBRACIÓN A PACIENTES CON OSTEOPÉNIA	54740
ESIME-ZAC	20080984	GALINDO SORIA LEOPOLDO ALBERTO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA CREACIÓN DE MODELOS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	54805
ESIME-ZAC	20080923	MUÑOZ CÉSAR JUAN JOSÉ	SISTEMA CNC CON TRES EJES LINEALES SERVOCONTROLADOS	54062
ESIME-ZAC	20080087	FELIPE DURAN FEDERICO	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE APLICACIONES CON REDES WLAN	54755
ESIME-ZAC	20082303	LINARES Y MIRANDA ROBERTO	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA RECINTOS BLINDADOS ELECTROMAGNETICAMENTE	54607
ESIME-ZAC	20082541	ALVAREZ BALLESTEROS SALVADOR	POSGRADO EN EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA, CIMENTADO EN LAS TIC PARA UN IPN MODERNO	54061
ESIME-ZAC	20080982	GÓMEZ ZAMORANO PABLO	MODELADO Y SIMULACIÓN DE ELEMENTOS DE SISTEMAS DE POTENCIA PARA ANÁLISIS DE TRANSITORIOS ELECTROMAGNÉTICOS	54852
ESIME-ZAC	20080648	BARBOSA SALDAÑA JUAN GABRIEL	ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA CONVECCIÓN NATURAL Y MIXTA EN TUBERIAS DE SECCIÓN RECTANGULAR	54882
ESIME-ZAC	20082284	RODRIGUEZ MARTINEZ RAFAEL	DISEÑO, ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS UTILIZANDO EXTENSOMETRÍA ELÉCTRICA, FOTOELASTICIDAD Y SIMULACIÓN NUMÉRICA	54815
ESIME-ZAC	20080186	CASTILLO PÉREZ RAÚL	MODELADO DE LAS DISPERSIONES ESTIMULADAS DE BRILLOUIN Y RAMAN Y APLICACIONES	54672
ESIME-ZAC	20082766	SEBASTIAN BALTAZAR DAVID	DISEÑO Y LÓGICA DE APLICACIONES DE LOS ELEMENTOS DE DISTANCIA DE UN RELEVADOR SEL421	54626
ESIME-ZAC	20082986	KRYVKO ANDRIY	MODELACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	54589
ESIME-ZAC	20080224	SAMAYOA OCHOA DIDIER	INFLUENCIA DE PEQUEÑOS DEFECTOS EN ESTRUCTURAS METALICAS	54589
ESIME-ZAC	20082531	QUINTO DIEZ PEDRO	ANALISIS COMPARATIVO DE LA OPERACION DE DOS ESTUFAS SOLARES	54887
ESIME-ZAC	20080755	GARCIA BERISTAIN SERGIO	DETERMINACIÓN DE LAS CAUSAS FUNDAMENTALES DEL RUIDO EN EL INTERIOR DE CLINICAS.	54616
ESIME-ZAC	20080572	ACEVEDO MOSQUEDA MARIA ELENA	DETECCIÓN DE BORDES EN IMÁGENES MEDIANTE MODELOS ASOCIATIVOS	54756
ESIME-ZAC	20082329	HUERTA GONZALEZ PEDRO FRANCISCO	DISEÑO DE LOS ACCIONAMIENTOS SERVOCONTROLADOS PARA SISTEMAS DE CONTROL DE MOVIMIENTO	54062





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIME-ZAC	20080574	TOLENTINO ESLAVA RENE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INSTALACIÓN PARA PRÁCTICAS DE FLUJO DE LÍQUIDOS EN LA ASIGNATURA DE ELEMENTOS PRIMARIOS DE MEDICIÓN	54754
ESIME-ZAC	20082612	CORTES MATEOS RAUL ANGEL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MEDIDOR FASORIAL.	54785
ESIME-ZAC	20080854	TOLEDO VELAZQUEZ MIGUEL	DESARROLLO DEL SOFTWARE DE ESTABILIDAD Y TRANSICIÓN A FLUJO TURBULENTO PARA LA INVESTIGACIÓN DE TRANSICIÓN INDUCIDA POR ONDAS DE FLUJO CRUZADO EN ESCENARIOS DE ROMPIMIENTO SUBSÓNICO LLAMADO CODESTRAN_IPN-21 SDNS	54754
ESIME-ZAC	20080036	ENCISO AGUILAR MAURO ALBERTO	ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y TEÓRICO DEL RUIDO ELECTRÓNICO EN DISPOSITIVOS DE HFETS Y TBH SOBRE SILICIO PARA TELECOMUNICACIONES INALÁMBRICAS.	54755
ESIME-ZAC	20082262	ORTEGA HERRERA JOSE ANGEL	EL METODO DEL ELEMENTO FRONTERA Y SU APLICACION AL DISEÑO DE EQUIPOS SOLARES	54731
ESIME-ZAC	20082608	CALTENCO FRANCA JOSE HECTOR	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS IMPULSIVAS PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES PLC	54623
ESIME-ZAC	20082968	MARTINEZ CRUZ MIGUEL ANGEL	METODOLOGÍA DE PREDICCIONES A PARTIR DE MUESTREOS NO REPRESENTATIVOS: CASO ELECCIONES FEDERALES Y ESTATALES	54808
ESIME-ZAC	20080271	BALANKIN N/A ALEXANDER	COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE SISTEMAS: DESARROLLO FUNDAMENTOS TEÓRICO-EXPERIMENTALES Y APLICACIONES PARA ANÁLISIS DE RIESGO EN SISTEMAS INDENIERILES, SOCIO-ECONÓMICOS Y DE TELECOMUNICACIONES.	54589
ESIME-ZAC	20080251	VIDAL BELTRAN SERGIO	ESTUDIO Y ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN Y RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE ACCESO INALÁMBRICO DE BANDA ANCHA (HSDPA-WIMAX) PARA COMUNICACIONES MÓVILES EN TIEMPO REAL	54756
ESIME-ZAC	20082232	OLGUIN SALINAS DANIEL	ESTUDIO EN ESTADO ESTACIONARIO Y DINÁMICO DE UN SEP CONSIDERANDO EL EFECTO DE UN ENLACE DE CORRIENTE DIRECTA (HVDC)	54626
ESIQIE	20082302	CORDOVA REYES IVAN	DESCOMPOSICIÓN DEL H2O EN H2 PURO MEDIANTE MÉTODOS(FOTO)-ELECTROCATALÍTICOS.	55293
ESIQIE	20080170	HERNÁNDEZ GARRIDO SERGIO	PROCESO INDUSTRIAL DE COPOLIMERIZACIÓN ESTIRENO-ACRILATO DE N-BUTILO, CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.	55142



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20082546	JUAREZ ISLAS FRANCISCO JAVIER	PURIFICACION Y CONCENTRACION DE SOLUCIONES DE LA LIXIVIACION ACIDA DE PLOMO A ELEVADA PRESION Y TEMPERATURA POR EXTRACCION POR SOLVENTS Y/O CEMENTACION	54204
ESIQIE	20082274	NAVARRO CLEMENTE MA. ELENA DE LA LUZ	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS A PARTIR DE PRECURSORES ORGANOMETÁLICOS EN SOLUCIONES QUE NO DAÑAN AL AMBIENTE	55292
ESIQIE	20080647	GODINEZ SALCEDO JESUS GILBERTO	ESTUDIO DEL CONTROL DE CALIDAD Y CALCULO DE LA INCERTIDUMBRE, EN ENSAYOS PARA DETERMINAR LA VELOCIDAD DE CORROSIÒN Y EN LA EVALUACIÒN Y CARACTERIZACIÒN DE INHIBIDORES DE CORROSIÒN PARA DUCTOS Y RECIPIENTES DE HIDROCARBUROS	54210
ESIQIE	20080031	VAZQUEZ LABASTIDA ELOY	?SÍNTESIS ORGÁNICAS CON MÉTODOS FÍSICOS PARA SU ACELERACIÓN, SU ESTUDIO Y APLICACIONES?.	55144
ESIQIE	20082453	MARTINEZ ORTIZ MARIA DE JESUS	MATERIALES CATALITICOS MULTIFUNCIONALES PARA REACCIONES DE QUIMICA FINA	55163
ESIQIE	20080162	HERNÁNDEZ LUNA HELIODORO	OBTENCIÓN DE MEMBRANAS DE POLISULFONA PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE	55142
ESIQIE	20082507	WANG YAN JIN AN	ESTUDIOS DE PRODUCCIÓN SIMULTÁNEA DE HIDROGENO Y NANOESTRUCTURAS DE CARBONO	55261
ESIQIE	20082249	AGUIRRE JONES MARTHA PATRICIA	ESQUEMA DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE ALFABETIZACIÓN COMPUTACIONAL EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES.	55066
ESIQIE	20082471	HERNÁNDEZ PÉREZ MARIA DE LOS ANGELES	PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS DE SEMICONDUCTORES INORGÁNICOS Y ORGÁNICOS	54203
ESIQIE	20080602	RANGEL SALINAS ELIAS	ESTUDIO DE MEMBRANAS TIPO OXIDO METALICOS CON APLICACIONES AL TRATAMIENTO DE EFLUENTES Y OBTENCIÓN DE METALES POR ELECTROMETALURGIA.	55270
ESIQIE	20082255	GUZMAN VARGAS ARIEL	REDUCCION CATALITICA DE NOX Y N2O CON CATALIZADORES TIPO HDL Y FE-ZEOLITAS	55163
ESIQIE	20080195	BECERRA PEREZ JOSE ANTONIO	USO DE ESTRATEGIAS COGNITIVAS EN EL APRENDIZAJE DEL CURSO DE FUNDAMENTOS DE FENÓMENOS DE TRANSPORTE DE LA CARRERA DE INGENIERO QUÍMICO INDUSTRIAL	55396
ESIQIE	20080200	COREA TÉLLEZ MÓNICA DE LA LUZ	ESTUDIO DE COLOIDES POLIMÉRICOS FUNCIONALIZADOS LINEALES Y ENTRECruzADOS	55286



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20080745	CHEN LIFANG	STUDY OF A FULL GREEN CHEMISTRY APPROACH: N-HEPTANE CATALYTIC HYDROISOMERIZATION	55392
ESIQIE	20080927	VARGAS GARCIA JORGE ROBERTO	NANO-MATERIALES PREPARADOS POR CVD Y ALEADO MECANICO	55270
ESIQIE	20080038	LÓPEZ HIRATA VÍCTORMANUEL	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DURANTE EL TRATAMIENTO TÉRMICO DE ALEACIONES UTILIZANDO TÉCNICAS ESPERIMENTALES Y MODELACIÓN NUMÉRICA	54205
ESIQIE	20080717	MANZO ROBLEDO ARTURO	EFFECTO (ELECTRO)-CATALÍTICO DE NANO-PARTÍCULAS (BI)-METÁLICAS VERSUS LA REDUCCIÓN DE HIDROCARBUROS CLORADOS.	55388
ESIQIE	20080461	HERNANDEZ PICHARDO MARTHA LETICIA	DESARROLLO DE NANOMATERIALES CATALÍTICOS DE WOX-ZRO2 PARA LA ISOMERIZACIÓN DE N-ALCANOS	55392
ESIQIE	20080198	TELLEZ JURADO LUCIA	DESARROLLO DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS HÍBRIDOS MONOLITICOS BASE POLISILOXANO-POLIURETANO PARA SU USO COMO BIOMATERIAL. SINTESIS Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, MORFOLOGICA Y TEXTURAL.	54209
ESIQIE	20080265	REZA SAN GERMÁN CARMEN MAGDALENA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS Y CALCOGENUROS SEMICONDUCTORES Y MATERIALES RELACIONADOS, PARA APLICACIONES EN FOTOCATÁLISIS, CELDAS SOLARES Y SENSORES DE GASES.	55141
ESIQIE	20080094	MORENO MONTIEL MIRIAM NOEMI	DISEÑO DE UN REACTOR MICROESTRUCTURADO PARA LA EVALUACIÓN DE CATALIZADORES DE DESINTEGRACIÓN CATALITICA.	55394
ESIQIE	20080156	CALEYO CEREIJO FRANCISCO	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE FALLA EN DUCTOS QUE TRANSPORTAN HIDROCARBUROS	54205
ESIQIE	20080228	MORALES DAVILA CLEMENTE RODOLFO	SIMULACIÓN DE LA FILTRACIÓN DE METALES LÍQUIDOS	54215
ESIQIE	20082520	SANCHEZ OCHOA JESUS CARLOS	EBULLOMETRIA COMPARADA	55392
ESIQIE	20082906	LIMAS BALLESTEROS ROBERTO	ESTUDIO HIDRODINAMICO DE UN BIOREACTOR DE FLUIDIZACION INVERSA PARA TRATAMIENTO DE VINAZAS	55290
ESIQIE	20080738	DIAZ BARRIGA DELGADO ARIEL	EVALUAR APLICACION DE ADITIVOS PARA GASOLINA DE MAYOR CONTENIDO DE OXIGENO QUE UN ETER O ALCOHOL.	55120
ESIQIE	20080816	RAMÍREZ JIMÉNEZ EDGAR	EFFECTO DE LA COMPOSICIÓN DE LA CARGA DE ALIMENTACIÓN AL PROCESO DE DESINTEGRACIÓN CATALÍTICA (FCC).	55394



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20080552	DÍAZ CRUZ MANUELA	ESTUDIO DEL EFECTO DE UN ADITIVO RETARDANTE SOBRE UN COMPOSITO CEMENTANTE BASE ESCORIA GRANULADA DE ALTO HORNO Y CEMENTO H	54216
ESIQIE	20080506	GÓMEZ YÁÑEZ CARLOS	PRODUCCIÓN DE NANOFIBRAS DE POLIANILINA CONDUCTORA.	54208
ESIQIE	20080334	CHÁVEZ ALCALÁ JOSÉ FEDERICO	FABRICACIÓN DE HIERRO NODULAR POR INMERSIÓN DE POLVOS CON MAGNESIO	54202
ESIQIE	20082757	BOUCHOT CHRISTIAN	DE LAS CARACTERISTICAS METROLOGICAS DE UN DTV EN LA DETERMINACION DE LAS DENSIDADES DE GASES DENSOS.	55124
ESIQIE	20082211	MACÍAS SALINAS RICARDO	MODELAMIENTO DE LA VISCOSIDAD DINAMICA DE LIQUIDOS IONICOS	54125
ESIQIE	20082701	CASTRO ARELLANO JOSE JAVIER	DESARROLLO DE MEMBRANAS POROSAS POR EXTRUSIÓN	55124
ESIQIE	20082355	ALFARO HERNANDEZ SALVADOR	DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS PARA ADSORCIÓN Y SEPARACIÓN DE GASES (2DA PARTE)	55124
ESIQIE	20082466	ARCE ESTRADA ELSA MIRIAM	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES CON ACTIVIDAD CATALÍTICA	54212
ESIQIE	20080171	TIMOSHINA LUKIANOVA TATIANA	DESCOMPOSICION DE ANTRACENO EN SUELO MODELO MEDIANTE OZONACION	55288
ESIQIE	20080181	MACIAS HERNANDEZ MANUEL	MODELACION MATEMATICA DE FACTOR DE EFICACIA 1D QUE APROXIMA A 3D DE PARTICULAS POLILOBULARES PARA HDS CON CARGAS REALES	55273
ESIQIE	20082504	MEZA ESPINOZA JESÚS SALVADOR	OBTENCIÓN DE POLVOS NANOESTRUCTURADOS GD <sub>2</sub> CUO <sub>4</sub> CON NI Y ZN PARA APLICACIONES MAGNÉTICAS	46140
ESIQIE	20080548	CRUZ RAMÍREZ ALEJANDRO	ESTUDIO DE LA SOLUBILIDAD DEL NÍQUEL EN ESCORIAS DE PROCESOS PIROMETALÚRGICOS	54202
ESIQIE	20082337	HERNANDEZ SILVA DAVID	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA Y MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES BASE HIERRO PROCESADAS POR ALEACIÓN MECÁNICA-SINTERIZACIÓN.	54214
ESIQIE	20080152	SILVA OLIVER GUADALUPE	SINTESIS Y EVALUACION DE CATALIZADORES EXTRUIDOS PARA LA DEGRADACION DE PESTICIDAS EN AGUAS RESIDUALES MEDIANTE LA REACCIÓN DE FOTO-FENTON	55143
ESIQIE	20082535	PERALTA HUITRADO ROSA MARÍA	APLICAR LA CÁSCARA DE HUEVO U OTROS AGENTES NATURALES COMO RETARDANTES A LA FLAMA EN ALGUNOS POLÍMEROS, SUSTITUYENDO A LOS POLIBROMADOS.	55144
ESIQIE	20082500	AVENDAÑO GOMEZ JUAN RAMON	ANALISIS TERMICO DE EMULSIONES PARA EVALUAR SU ESTABILIDAD	55124



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20080972	VALENZUELA ZAPATA MIGUEL ANGEL	OXIDACION FOTOCATALITICA DE OLEFINAS	55112
ESIQIE	20082681	ARCE MEDINA ENRIQUE	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE TÁCTICAS CENTRADAS EN EL APRENDIZAJE QUE CONFIERAN AL ALUMNO CIERTA AUTONOMÍA DEL APRENDIZAJE Y MEJOREN SU DESEMPEÑO ACADÉMICO.	55110
ESIQIE	200805	ROMERO SERRANO JOSE ANTONIO	DESOXIDACIÓN DE COBRE EMPLEANDO MANGANESO	55270
ESIQIE	20082475	G. SALMONES BLASQUEZ JOSE	MATERIALES ZEOLITICOS Y CARBONES NANOESTRUCTURADOS PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	55124
ESIQIE	20082797	DIAZ RAMIREZ NESTOR LORENZO	DESARROLLO DE UNA ECUACION DE 3 PARAMETROS PARA MEJORAR LA EPRESENTACION DE LAS PRESIONES DE VAPOR Y ELV DE MEZCLAS	55394
ESIQIE	20080867	PALACIOS BEAS ELIA GUADALUPE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS DE ORO	55270
ESIQIE	20080427	ZUÑIGA MORENO ABEL	DETERMINACION DE LAS VISCOSIDADES DINAMICAS DE LIQUIDOS IONICOS A PRESION ATMOSFERICA	55392
ESIQIE	20080394	GONZÁLEZ HUERTA ROSA DE GUADALUPE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ELECTROLIZADOR Y PILA DE COMBUSTIBLE PEM DESMONTABLES PARA PROBAR DIFERENTES NANOMATERIALES METÁLICOS	55392
ESIQIE	20080172	TREJO VALDEZ MARTIN DANIEL	SÍNTESIS DE NANOMATERIALES CATALÍTICOS Y FOTOCATALÍTICOS POR TÉCNICAS SENCILLAS Y DE BAJO COSTO CON POTENCIALES APLICACIONES EN LA DEGRADACION DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS DISPERSOS EN FASE GASEOSA O MEDIO ACUOSO	55392
ESIQIE	20082497	ZEIFERT BEATRIZ HENRIETA	MATERIALES NANOCRISTALINOS Y MESOPOROSOS ALMACENADORES DE HIDROGENO	55268
ESIQIE	20082949	BALMORI RAMÍREZ HEBERTO	ABSORCION DE POLIACRILATO DE AMONIO EN ALUMINA DISPERSADA EN UNA SOLUCION ACUOSA CON FUERZA IONICA VARIABLE	54207
ESIQIE	20080246	SANCHEZ PASTEN MIGUEL	COMPORTAMIENTO A LA CORROSIÓN A ALTAS TEMPERATURAS DE MATERIALES BASE HIERRO Y DIVERSAS ALEACIONES BAJO UNA ATMÓSFERA SIMULADA PRESENTE EN LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA	55389
ESIQIE	20080110	DIAZ BARRIGA ARCEO LUCIA GRACIELA	CARACTERIZACION MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES NANOESTRUCTURADAS BASE ALUMINIO, NIQUEL Y CARBONO, REFORZADAS CON NANOTUBOS Y NANOPARTICULAS.	55267



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESIQIE	20082796	GALICIA LUNA LUIS ALEJANDRO	DESARROLLO DE UN MÉTODO EXPERIMENTAL PARA DETERMINAR PROPIEDADES PVT Y SOLUBILIDADES DE SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASES EN LÍQUIDOS IÓNICOS + SOLVENTE SUPERCRÍTICO: POTENCIALES APLICACIONES DE EXTRACCIÓN	55133
ESIQIE	20080238	PÉREZ GUTIÉRREZ ROSA MARTHA	ESTUDIO QUIMICO Y FARMACOLOGICO DE ALGUNAS CIANOBACTERIAS Y MICROORGOS	55142
ESIQIE	20080327	ZAMORA CELIS BLANCA	PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL PROCESO DE TITULACIÓN, EN LAS CARRERAS DE LA ESQIE (2001-2007)	55388
ESIQIE	20080062	DORANTES ROSALES HÉCTOR JAVIER	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE ALEACIONES PRODUCIDAS MEDIANTE ALEADO MECANICO Y FUSION CONVENCIONAL: EVOLUCION DE FASES Y ENDURECIMIENTO	54210
ESIT	20082939	ANGÜIS TERRAZAS CARLOS	ESTUDIO DE ESTABILIZACION DE BIOCATALIZADORES AL SER SOPORTADOS EN MATRICES INORGANICAS CON APLICACIÓN PROCESOS TEXTILES	55229
ESIT	20082459	RADILLO RUIZ RODOLFO	SISTEMA MULTIMEDIA DE INDUCCIÓN EN ENSAYOS TEXTILES	55203
ESIT	20080122	ISLAS CORTES ANA MARÍA	VALORACIÓN OBJETIVA DE LA COSTURABILIDAD EN LOS TEJIDOS TEXTILES	55229
ESIT	20082941	GARCIA SERRANO LUZ A.	ESTUDIO DE MATERIALES ELÁSTICOS ULTRARESISTENTES BASADOS EN CARBÓN NANOESTRUCTURADO Y SU POSIBLE APLICACIÓN TEXTIL COMO ROPA DE SEGURIDAD.	52735
ESM	20080990	CEBALLOS REYES GUILLERMO	EFECTO DE METFORMINA SOBRE MARCADORES DE ESTRES OXIDANTE EN SUJETOS OBESOS NO DIABETICOS	62820
ESM	20080726	DÉCIGA CAMPOS MYRNA	BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR	62793
ESM	20082356	PICAZO PICAZO OFIR	CAMBIOS EN LA MORFOLOGÍA NEURONAL DEL HIPOCAMPO Y LA CORTEZA PREFRONTAL EN UN MODELO DE POST-MENOPAUSIA EN RATA	62761
ESM	20082357	VILLANUEVA LÓPEZ GUADALUPE CLEVA	EFECTO DE UN ANTIOXIDANTE EXTRAÍDO DE LA "LARREA DIVARICATA" EN LA ISQUEMIA CEREBRAL PRODUCIDA EN RATAS DIABÉTICAS	62806
ESM	20080671	HERNÁNDEZ CAMPOS MARÍA ELENA	EFECTO DEL ESTRÉS FÍSICO EN LA EXPRESIÓN DE MOLÉCULAS DE ADHESIÓN EN EL NALT DE RATONES	62824



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20082383	ARRIETA VALENCIA JESÚS	ESTUDIO BIODIRIGIDO DE LA ACTIVIDAD GASTROPROCTETORA DE LAS HOJAS DE EUPATORIUM ASCHENBORNIANUM SCHAUER, IMPLICACIÓN DE LAS PROSTAGLANDINAS, EL ÓXIDO NÍTRICO, LOS GRUPOS SULFHIDRILOS Y LAS NEURONAS SENSIBLES A CAPSAICINA DEL O LOS COMPUESTOS ACTIVOS.	62827
ESM	20080026	CORREA BASURTO JOSE	ISOIMIDAS MONOSUSTITUIDAS COMO INHIBIDORES DE COLINESTERASAS	62767
ESM	20080406	CASTILLO HENKEL ENRIQUE FERNANDO	LOS AUMENTOS EN LA PRESIÓN DEL PULSO OBTENIDOS POR EL ÉSTER METILO DE NG-NITRO-L-ARGININA DEPENDEN DE LA INHIBICIÓN DE LA SÍNTESIS DE ÓXIDO NÍTRICO EN EL ENDOTELIO DE LAS GRANDES ARTERIAS.	62821
ESM	20082244	ROJAS HERNÁNDEZ SAÚL	EFFECTO DEL ESTRES SOBRE LA PRODUCCION DE CITOCINAS RELACIONADAS CON LA PRODUCCION DE IGA EN EL NALT Y PASAJES NASALES	62743
ESM	20080303	OLIVARES CORICHI IVONNE MARÍA	DISMINUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LA INSULINA HUMANA RECOMBINANTE POR ALDEHÍDOS ALIFÁTICOS, PRODUCTOS DE LIPOPEROXIDACIÓN.	62820
ESM	20082981	ANGUIANO ROBLEDO LILIANA	PAPEL DEL EMBARAZO EN LA EXPRESIÓN PROTEICA DEL RECEPTOR MAS A ANGIOTENSINA 1-7 EN VASOS DE AORTA DE RATA EN UN MODELO DE PREECLAMPSIA INDUCIDO POR COARTACIÓN AÓRTICA SUBRENAL (CASR.	62794
ESM	20082982	RESENDIZ ALBOR ALDO ARTURO	EFFECTO DE LA INMUNIZACIÓN INTRANASAL DE LA TOXINA DEL CÓLERA SOBRE LAS POBLACIONES DE LINFOCITOS INTESTINALES Y DEL TEJIDO LINFOIDE ASOCIADO A LA NARIZ EN RATONES ADRENALECTOMIZADOS CON O SIN ESTRÉS.	62743
ESM	20082206	ALVAREZ LICONA NELSON EDUARDO	ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN EN CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS, DE UNA COMUNIDAD INDÍGENA NAHUA QUE VIVE EN LA POBREZA EXTREMA EN LA SIERRA DE ZONGOLICA	62804
ESM	20082655	ZEPEDA LOPEZ HECTOR MANUEL	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS VIRUS DE INFLUENZA AVIAR ENCONTRADOS EN AVES ACUATICAS MIGRATORIAS Y RESIDENTES EN HUMEDALES PRIORITARIOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA	62753
ESM	20082499	ASBUN BOJALIL JUAN	RELACIÓN ENTRE CARDIOMIOPATÍA DIABÉTICA Y ACTIVIDAD DE METALOPROTEASAS DE MATRIZ EXTRACELULAR	62823





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20080066	LÓPEZ SÁNCHEZ PEDRO	PAPEL DE LA ANGIOTENSINA II Y LA ANGIOTENSINA 1-7 EN LA HIPERTROFIA RENAL TEMPRANA EN UN MODELO DE DIABETES MELLITUS INDUCIDA CON ESTREPTOZOTOCINA	62794
ESM	20080630	ESPINOSA RAYA JUDITH	EFFECTOS DE LAS HORMONAS SEXUALES SOBRE LA EXPRESIÓN DE NEUROTROFINAS Y PRONEUROTROFINAS EN EL CEREBRO BASAL ANTERIOR DE LA RATA Y SU IMPORTANCIA EN LA SOBREVIVENCIA Y MUERTE NEURONAL	62761
ESM	20082574	LÓPEZ MAYORGA RUTH MERY	LA CONTRACCIÓN ISOMÉTRICA AUMENTA LA ACTIVIDAD DE LA SINTASA DE ÓXIDO NÍTRICO ENDOTELIAL DE FORMA DEPENDIENTE DEL COMPLEJO CA <sup>2+</sup> /CALMODULINA EN LA AORTA DE RATA.	62821
ESM	20080681	GUTIÉRREZ IGLESIAS GISELA	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA MUERTE INDUCIDA POR CERAMIDA EN LINEAS CELULARES DE CÁNCER CERVICOUTERINO HUMANO CON Y SIN INFECCIÓN POR PAPILOMAVIRUS Y DETERMINAR LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN ASOCIADAS.	62811
ESM	20082783	PAEZ MARTINEZ NAYELI	EFFECTO DE LOS DISOLVENTES DE ABUSO SOBRE LA MEMORIA A CORTO Y LARGO PLAZO EN RATONES	62793
ESM	20082793	FLORES MURRIETA FRANCISCO JAVIER	COMPARACIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD DE DOS FORMULACIONES ORALES DE CEFALEXINA EN HOMBRES Y MUJERES.	
ESM	20080324	VILLAFAÑA RAUDA SANTIAGO	ESTUDIO DE LA INTERACCION DEL RECEPTOR ALFA-1A CON EL RECEPTOR AT1 Y AT2 EN RATAS ANESTESIADAS Y RESERPINIZADAS	62824
ESM	20080283	LOMELÍ GONZÁLEZ JOEL	AJUSTE MATEMÁTICO DE LA FLUCTUACIÓN DEL REFLEJO DE HOFFMANN.	62761
ESM	20080900	BOBADILLA LUGO ROSA AMALIA	MODIFICACIÓN DE LA EXPRESIÓN VASCULAR DE ADRENOCEPTORES DURANTE EL EMBARAZO: PAPEL DE LA ANGIOTENSINA II .	62748
ESM	20080806	HERRERA GONZALEZ NORMA	ANÁLISIS DE LA MUTACION DEL CODON 599 DE B-RAF EN MELANOMA ACRAL LENTIGINOSO DE PACIENTES MEXICANOS	62824
ESM	20080349	MANUEL APOLINAR LETICIA	EFFECTO EN LA EXPRESION DE RECEPTORES DE GRELINA, LEPTINA Y DOPAMINÉRGICOS EN EL HIPOTÁLAMO DE RATA EN UN MODELO DE DIABETES	
ESM	20082333	RAMIREZ SANCHEZ ISRAEL	PRESENCIA Y FUNCION DEL COMPLEJO DE PROTEINAS ASOCIADAS A UTROFINA EN DOMINIOS LIPIDICOS RESISTENTES A DETERGENTES (DMR) DE MEMBRANA CELULAR DE HUVEC	62820
ESM	20082395	BECERRIL MONTES ADRIANA	INFLUENCIA DEL ESTADO TIROIDEO SOBRE LA POBLACIÓN DE CÉLULAS DE PANETH.	62818



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20080433	TRUJILLO FERRARA JOSE G.	SÍNTESIS Y VALORACIÓN ANTI BETA-LACTAMASA DE COMPUESTOS BETA-LACTÁMICOS	62747
ESM	20082450	SAFRAZIAN LEONOVNA NINA	INVESTIGACIÓN DE FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y DIABETES MELLITUS EN NIÑOS DE 9 A 14 AÑOS DE EDAD EN LA CIUDAD DE MÉXICO.	62793
ESM	20080783	CAMPOS RODRIGUEZ RAFAEL	EFFECTO DEL ESTRÉS SOBRE LA PRODUCCIÓN Y SECRECIÓN DE IGA EN LA MUCOSA NASAL DE RATONES ADRENALECTOMIZADOS	52743
ESM	20080367	SEVILLA GONZALEZ MARIA DE LA LUZ SEVILLA GONZALEZ	PROYECTO PRODUCTIVO DE CREACION DE EMPRESAS FAMILIARES PARA LA PRODUCCION DE HONGO SETA, EN COMUNIDADES CON ALTA MARGINALIDAD EN ZONGOLICA VERACRUZ.	62804
ESM	20082227	LARA PADILLA ELEAZAR	EFFECTO DE LA RESTRICCIÓN CALORICA EN LA EXPRESION DE MOLECULAS DE INMUNIDAD INNATA EN EL INTESTINO DEL RATON	62793
ESM	20082957	MENDOZA ALCANTAR LEOBARDO	ESTUDIO DE MUTACIONES EN DIABETOGENES ASOCIADOS A DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y SU RELACION CON LA OBESIDAD	62793
ESM	20080937	JARILLO LUNA ROSA ADRIANA	EFFECTO DEL ESTRÉS SOBRE EL TEJIDO LINFOIDE ASOCIADO A NARIZ DE RATONES ADRENALECTOMIZADOS	62817
ESM	20082590	AGUILAR FAISAL JOSE LEOPOLDO	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL VIRUS RABIA EN ANIMALES DE VIDA SILVESTRE.	62753
ESM	20082550	CALZADA MENDOZA CLAUDIA CAMELIA	ESTUDIO IN VITRO DEL METABOLISMO Y EFFECTO DE TIBOLONA EN ENDOTELIO MICROVASCULAR CARDIACO	62824
ESM	20080803	SALAS CASAS ANDRÉS	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y FUNCIONAL DE CANALES IÓNICOS EN ENTAMOEBAS HISTOLYTICAS	62793
ESM	20082326	ABARCA ROJANO EDGAR	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ENERGÉTICA DE LAS MITOCONDRIAS	62745
ESM	20080509	OCHARÁN HERNÁNDEZ MARÍA ESTHER	VALIDACIÓN DE UN MODELO DE INSUFICIENCIA CARDIACA POR SOBRECARGA HEMODINÁMICA EN RATA ADRENALECTOMIZADA PARA EL ESTUDIO DE REMODELACIÓN CARDIACA	62824
ESM	20082952	CASTILLO HENKEL CARLOS	EFFECTO RELAJANTE DE LA ROSUVASTATINA EN ARTERIAS AORTA Y MESENTÉRICA DE RATA	62827
ESM	20080890	RUBIO GAYOSSO ANGEL IVAN ORLANDO	LA GLICOSILACION DEL CD44 ENDOTELIAL MODULA LA FUNCION SOBRE LA RESPUESTA A LA ISQUEMIA/ REPERFUSIÓN MICROVASCULAR	62819



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20082730	ÁLVAREZ GRAVE PÍNDARO	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON EL METABOLISMO ENERGÉTICO EN MUJERES CON OBESIDAD COMÚN ANTES Y DESPUÉS DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO AERÓBICO Y DIETOTERAPIA.	62736
ESM	20080721	VALENCIA HERNÁNDEZ IGNACIO	EFFECTO DE LA ADRENALECTOMÍA SOBRE LA RESPUESTA VASODILATADORA DEPENDIENTE E INDEPENDIENTE DE ENDOTELIO EN ANILLOS DE AORTA DE RATA.	62823
ESM	20082980	BARBOSA CABRERA REYNA ELIZABETH	EVALUACIÓN IN VIVO DE LA ACTIVIDAD ANTIGIARDIA DE TRES EXTRACTOS METANÓLICOS DE PLANTAS MEDICINALES	62817
ESM	20080785	MILIAR GARCIA ANGEL	ANÁLISIS TRANSCRIPCIONAL DE LOS GENES QUE CODIFICAN LAS SINTASAS DE ÓXIDO NÍTRICO EN TEJIDO ADIPOSO SUBCUTÁNEO DE MUJERES CON OBESIDAD GRADO I Y II BAJO UN RÉGIMEN DE DIETA, Y EJERCICIO	62768
ESM	20080023	GONZÁLEZ DÍAZ CÉSAR ANTONIO	MODELACIÓN MULTIFÍSICA DE UN SISTEMA NO-INVASIVO PARA EL DIAGNÓSTICO Y MONITOREO CONTINUO DE NEOPLASIAS MALÍGNAS EN ÓRGANOS Y TEJIDO BIOLÓGICOS A TRAVÉS DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS BIOCONJUGADAS Y CAMPOS MAGNÉTICOS DE DIFERENTES FRECUENCIAS.	
ESM	20080736	KORMANOVSKI KOVSOVA ALEXANDRE	RESPUESTA METABÓLICA, ANTIOXIDANTE E INMUNOLÓGICA EN DIFERENTES TEJIDOS DE LOS RATONES NOENTRENADOS Y ENTRENADOS DURANTE NATACIÓN DE DURACIÓN LARGA	62769
ESM	20082978	GARCIA SANCHEZ JOSE RUBEN	CAMBIOS QUÍMICOS Y DISMINUCIÓN DE LA ACTIVIDAD HIPOGLUCEMIANTE DE LA INSULINA RECOMBINANTE HUMANA POR EL ESTRÉS OXIDATIVO PRESENTE EN LA SANGRE DE PERSONAS OBESAS.	62820
ESM	20082983	RODRÍGUEZ SILVERIO JUAN	EVALUACIÓN DE LA POSIBLE POTENCIACIÓN DEL EFECTO ANTIHIPERALGÉSICO DEL METAMIZOL POR EL TRAMADOL EN RATAS.	
ESM	20082713	MEDINA SANTILLAN ROBERTO	MODIFICACIÓN DEL ESTRÉS OXIDANTE EN MUJERES CON OBESIDAD COMÚN EN UN PROGRAMA DE EJERCICIO AERÓBICO CONTROLADO Y RESTRICCIÓN CALÓRICA.	62793
ESM	20080315	ROSALES HERNANDEZ MARTHA C	EVALUACION DEL EFECTO ANTIOXIDANTE DEL HIDRURO DE SILICIO MEDIANTE RESONANCIA PARAMAGNETICA ELECTRONICA EN HIGADO DE RATA	62747



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
ESM	20082494	QUEREJETA VILLAGÓMEZ ENRIQUE	CARACTERIZACIÓN DEL SUBTIPO DE RECEPTOR GLUTAMATÉRGICO ACTIVADO POR EL NUEVO DERIVADO DIFENILBOROXAZOLIDONA DEL ÁCIDO L-GLUTÁMICO Y SU EFECTO NEUROTÓXICO.	62752
EST	20080837	TEJEIDA PADILLA RICARDO	LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA TURÍSTICA, PARTE I.	55736
EST	20082367	CONDE GAXIOLA NAPOLEÓN ROSARIO	HERMENÈUTICA Y CIENCIA DE SISTEMAS	55736
EST	20082922	SUSANA BURGUEÑO SUSANA PILAR	DETERMINACIÓN DE ACTIVIDADES RECREATIVAS DE BAJO IMPACTO PARA EL ÁREA DE JOYA DE NIEVE, PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADALUPE.	55736
SIP	20082539	JIMENEZ GARCIA MARTHA	SISTEMA DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACION DE INVESTIGADORES DE ALUMNOS PIFI DEL IPN (SIIFI)	50586
SIP	20082492	MOTA FLORES JOSE MA.	REALIZACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN GENERAL PARA LA MATERIA DE QUÍMICA ORGÁNICA III QUE SE IMPARTE EN LA ESIQIE	50486
UPIBI	20080847	GARCIA BAEZ EFREN VENANCIO	SÍNTESIS DE HETEROCICLOS DE N, S, SE Y TE DE CINCO Y SEIS MIEMBROS ASISTIDO POR MICROONDAS Ó MEDIO ACUOSO	56324
UPIBI	20082322	CERVANTES CONTRERAS MARIO	DETERMINACION POR ESPECTROSCOPIA FOTOACUSTICA, DE PRODUCCION DE ETANOL EN FERMENTACION LIQUIDA CON LEVADURAS	56358
UPIBI	20080868	ARANDA BARRADAS JUAN SILVESTRE	VALIDACIÓN DE RUTAS BIOQUÍMICAS PARA LA MODELACIÓN METABÓLICA DE LA SÍNTESIS DE TREHALOSA EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	56474
UPIBI	20082706	DURÁN PÁRAMO ENRIQUE	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA SIMULAR IN VITRO LAS CONDICIONES GASTROINTESTINALES HUMANAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE BACTERIAS LÁCTICAS PROBIÓTICAS.	46028
UPIBI	20080447	YAÑEZ FERNANDEZ JORGE	EMPLEO DE TÉCNICAS FOTOTERMICAS PARA EL ESTUDIO DE LA PERMEABILIDAD A VAPOR DE AGUA Y CO2 EN PELICULAS COMESTIBLES.	56477
UPIBI	20082987	DURAN PARAMO ENRIQUE	ADQUISICIÓN DE NITRÒGENO LÌQUIDO PARA RMN DE UPIBI.	NULL
UPIBI	20080831	FRANCO HERNANDEZ MARINA OLIVIA	EL LOMBRICOMPOSTEO COMO ALTERNATIVA PARA ELIMINACIÓN DE ATRAZINA Y ACRILAMIDA EN SUELOS Y BIOSÓLIDOS.	56324
UPIBI	20082280	ROBLES MARTINEZ FABIAN	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA EN CONDICIONES DE COMPACTACIÓN EN PACAS DE ALTA DENSIDAD	56470
UPIBI	20082396	VALENCIA DEL TORO GUSTAVO	EFFECTO ANTIMICROBIANO DE EXTRACTOS HEXÁNICO Y METANÓLICO DE CEPAS HÍBRIDAS DE PLEUROTUS SPP.	56439



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20080591	RAMÍREZ SOTELO MARÍA GUADALUPE	DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN DE LA CONCENTRACION DE CALCIO Y DEL RÉGIMEN ALIMENTICIO EN RATAS WISTAR POR ESPECTROSCOPIA FOTOACÚSTICA Y TÉCNICAS COLORIMÉTRICAS.	56365
UPIBI	20080885	BALDERAS LÓPEZ JOSÉ ABRAHAM	CUANTIFICACIÓN DE ESPECIES QUÍMICAS CON ACTIVIDAD ÓPTICA POR MEDIO DE ESPECTROSCOPIA FOTOACÚSTICA	56358
UPIBI	20080067	CERVANTES TORRE-MARÍN GEMMA	APLICACIÓN DE LA ECOLOGÍA INDUSTRIAL EN UNA GRANJA ORGÁNICA	56342
UPIBI	20080203	TORRES BUSTILLOS LUIS GILBERTO	BIODEGRADACIÓN DE FRACCIONES DEL PETRÓLEO PRESENTES EN SUELOS CONTAMINADOS, AUXILIADA CON SURFACTANTES SINTÉTICOS Y/O NATURALES	56367
UPIBI	20080167	VILLANUEVA ARCE RAMÓN	OBTENCIÓN DE PESTICIDAS BIOLÓGICOS A PARTIR DE HONGOS FITOPATÓGENOS O SAPRÓFITOS	56475
UPIBI	20080262	GARCÍA SALAS SERGIO	DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DEL LÍQUIDO EN MATRACES Y EN BIORREACTORES DE TANQUE AGITADO	56375
UPIBI	20080149	HERRERA CORONADO VERÓNICA	DIAGNÓSTICO DEL IMPACTO DEL PERFIL DOCENTE SOBRE LA CALIDAD DEL PROCESO FORMATIVO EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL IPN	46021
UPIBI	20080437	GARCIA PEÑA ELVIA INES	DETERMINACIÓN DE INTERMEDIARIOS METABÓLICOS Y PARÁMETROS CINÉTICOS EN LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO.	56386
UPIBI	20080273	GUERRERO BARAJAS CLAUDIA	BIODEGRADACIÓN DE COMPUESTOS CLORADOS EN CONDICIONES SULFATO REDUCTORAS CULTIVADAS DE SEDIMENTOS DE VENTILAS HIDROTERMALES.	56386
UPIBI	20082394	GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ GERMÁN FERNANDO	LONGEVIDAD DE SEMILLAS DE MAÍZ: BIOQUÍMICA, FISIOLOGÍA Y MARCADORES MOLECULARES	56395
UPIBI	20080479	JUAREZ JUAREZ MINERVA	SINTESIS Y REACTIVIDAD DE TIAZOLIDINACIONAS QUIRALES SUSCEPTIBLES A PRUEBAS BIOLÓGICAS	56323
UPIBI	20080314	BRITO ARIAS MARCO AUGUSTO	DISEÑO DE PROFÁRMACOS AZOICO-GLICOSÍDICOS DOBLEMENTE ESPECÍFICOS	56324
UPIBI	20082399	MUÑOZ DIOSDADO ALEJANDRO	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA DINÁMICA NO LINEAL PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS FISIOLÓGICOS	56358
UPIBI	20080107	OROZCO ALVAREZ CARLOS	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SECADOR PILOTO CON ATOMIZADOR ROTATORIO. PARTE II	56420
UPIBI	20080135	GARIBAY ORIJEL CLAUDIO	BIODEGRADACIÓN DE TEREFTALATO DE POLIETILENO	56391
UPIBI	20082928	CARBAJAL DE NOVA ROSA ISELA	CARACTERIZACIÓN DE LA CAPTACIÓN DE METALES PESADOS POR EXOPOLISACÁRIDOS BACTERIANOS	56408



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIBI	20082233	CABRERA LLANOS AGUSTIN IGNACIO	SISTEMA DE PREDIAGNOSTICO DE ARRITMIAS CARDIACAS UTILIZANDO TECNICAS DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES	56355
UPIBI	20080689	SALGADO MANJARREZ EDGAR	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SIMULADOR DE CROMATOGRAFÍA PREPARATIVA DE PROTEÍNAS BASADO EN AGENTES COMPUTACIONALES.	46118
UPIBI	20082196	GÓMEZ Y GÓMEZ YOLANDA	DETERMINACIÓN DE VITAMINA B12 POR ESPECTROSCOPIA FOTOACÚSTICA Y ELECTROFORESIS CAPILAR	56390
UPIBI	20080478	FERNÁNDEZ LINARES LUIS	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ENZIMAS LIGNOCELULÓSICAS TERMOESTABLES SINTETIZADAS POR HONGOS TERMÓFILOS	56387
UPIBI	20082485	CHAIRES ORIA JORGE ISAAC	CONTROL DE BIOPROCESOS DESCRITOS POR ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES UTILIZANDO REDES NEURONALES Y MODOS DESLIZANTES	56355
UPIBI	20080690	CRUZ ----- ALEJANDRO	OBTENCIÓN DE TIAZOLIDINTIONAS MEDIANTE QUÍMICA AMABLE CON EL MEDIO AMBIENTE	56323
UPIBI	20080644	PADILLA MARTINEZ ITZIA IRENE	DISEÑO Y SÍNTESIS DE ENSAMBLES SUPRAMOLECULARES DERIVADOS DE OXALAMIDAS.	56324
UPIBI	20080579	OLIVER SALVADOR MA DEL CARMEN	PRODUCCIÓN DE ENZIMAS PROTEOLÍTICAS POR CULTIVOS CELULARES DE JACARATIA MEXICANA EN BIORREACTORES: ESTUDIO DE LAS CONDICIONES HIDRODINÁMICAS Y DE TRANSFERENCIA DE MASA.	56471
UPIICSA	20080840	TORRES DURAN MIGUEL ANGEL	PROTOTIPO DE NUEVO FORMATO ESTRUCTURAL DE POLILIBRO, INCLUYENDO APORTACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE TEL AVIV, ISRAEL	70540
UPIICSA	20080252	HURTADO MORENO JUAN JOSE	VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL EN CENTROS EDUCATIVOS NACIONALES DE NIVEL SUPERIOR, Y SU RELACIÓN CON MEDIOS PRODUCTIVOS.	70552
UPIICSA	20080808	TAVERA CORTÈS MARIA ELENA	EVALUACIÓN DEL FINANCIAMIENTO DE LAS MPYMES EN EL DISTRITO FEDERAL"	70511
UPIICSA	20080723	VÁZQUEZ TORRES FERNANDO	DISEÑO Y DESARROLLO DEL ENTORNO DE APRENDIZAJE COLABORATIVO COMO BASE DEL PROCESO DE APRENDIZAJE EN LA EDUCACION VIRTUAL.	42001
UPIICSA	20082973	PEÑA AYALA ALEJANDRO	EDUCACIÓN CENTRADA EN EL ESTUDIANTE BASADA EN UN MODELO PROACTIVO DEL ESTUDIANTE	54663
UPIICSA	20080876	ACOSTA GONZAGA ELIZABETH	DESARROLLO DE AMBIENTE COLABORATIVO Y DE APOYO AL APRENDIZAJE DE EDUCACIÓN A DISTANCIA PARA FUNCIONES TUTORIALES	70135



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20082534	RODRIGUEZ MERCADO SARA	LA QUÍMICA AMBIENTAL EN EL CONTEXTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	70505
UPIICSA	20080828	MENDOZA NAVARRO MONICA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO: UNA APLICACIÓN.	70100
UPIICSA	20080939	GONZÁLEZ ZÚÑIGA JOSÉ FIDENCIO DOMINGO	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE MANUFACTURA Y AMBIENTAL EN MICROINDUSTRIA	70359
UPIICSA	20082344	RIVERA GONZÁLEZ IGOR ANTONIO	PROBLEMÁTICAS Y ADMINISTRACIÓN DE CONOCIMIENTOS DURANTE LA IMPLANTACIÓN DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS: DIAGNÓSTICO EN LAS MPYMES DEL D.F.	70037
UPIICSA	20082833	ORTIZ URIBE FRIDA GISELA	ESTUDIO ANALÍTICO DE LAS ACTITUDES DE LOS ESTUDIANTES DE LA UPIICSA FRENTE A LA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN.	70111
UPIICSA	20082338	REYES GARCÍA JESÚS MANUEL	EL TURISMO MEXICANO COMO UNA OPCIÓN DE INGRESO DE DIVISAS, ANTE LA ESCASEZ DEL PETRÓLEO.	70269
UPIICSA	20080948	GARCIA NIETO MARIA DEL PILAR ERENDIRA	IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL CLIMA ORGANIZACIONAL EN LA UPIICSA	70066
UPIICSA	20080797	MORALES SANCHEZ VIRGINIA	ESTUDIO DE LA TENDENCIA EN LOS VALORES PRACTICADOS DENTRO DE LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN, EN LAS ÁREAS DE INGENIRÍA DEL IPN.	70098
UPIICSA	20080083	ROSALES PEÑA ALFARO ERIC MANUEL	ANÁLISIS DINÁMICO DEL MANIPULADOR MÓVIL PIONERO 2 C/BRAZO P2ARM	70036
UPIICSA	20082236	MONSALVO VAZQUEZ RAUL	DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVO DE LAS ACADEMIAS DE QUÍMICA DE LA UPIICSA, APLICANDO UN ENFOQUE SISTÉMICO	70505
UPIICSA	20082899	VICARIO SOLÓRZANO CLAUDIA MARINA	EVALUACIÓN DE IMPACTO DEL DIPLOMADO DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL IPN.	70005
UPIICSA	20082763	PINEDA FLORES JOSÉ LUIS	REFORZAMIENTO ACADÉMICO	70509
UPIICSA	20080981	PACHECO ESPEJEL ARTURO ANDRÉS	DIAGNÓSTICO DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y UTILIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE MAPEO DE PROCESOS PARA EL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LAS MPYMES DEL D.F.	70511
UPIICSA	20082374	GARCÍA RUIZ AMADO FRANCISCO	ESTUDIOS DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA DE DIVERSOS MATERIALES MEDIANTE DIFRACCION DE RAYOS X Y REFINAMIENTOS RIETVELD	70509
UPIICSA	20080869	SANDOVAL GÓMEZ RAÚL JUNIOR	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SOFTWARE MULTIMEDIA PARA DIVULGACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL DIRIGIDO A LOS HABITANTES DEL DISTRITO FEDERAL, VÍA WEB O DVD.	70511





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIICSA	20080076	CÓRDOBA LOBO VÍCTOR MANUEL	INSTALACIÓN DE UNA GRANJA DE CERDOS Y LA INDUSTRIALIZACIÓN DE SUS PRODUCTOS	70108
UPIICSA	20082860	ROMERO HERNANDEZ ANTONIO	APLICACION DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION Y SU PAPEL EN LA GENERACION DE CLASES VIRTUALES EN LA CARRERA DE CIENCIAS DE LA INFORMATICA DE UPIICSA DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL BASADAS EN EL MODELO EDUCATIVO INSTITUCIONAL	70069
UPIICSA	20080364	GÓMEZ MIRANDA PILAR	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA AUTOMATIZADA PARA LA CREACIÓN DE OBJETOS DE APRENDIZAJE BASADOS EN COMPETENCIAS.	70005
UPIICSA	20082468	GARCÍA GARCÍA ERNESTO	EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA COMPARATIVA DEL DESEMPEÑO ACADÉMICO EN MATEMÁTICAS DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO A LA UPIICSA	70108
UPIICSA	20082568	FERNANDEZ TAPIA DIONISIO SALOMÓN	DISEÑO DE UNA ESTACIÓN DE TRABAJO ERGONOMÍA	70123
UPIICSA	20080673	GUZMÁN IBARRA MARÍA VIRGINIA	HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS DE SOPORTE A LA ADMINISTRACION DEL CONOCIMIENTO	70363
UPIICSA	20082631	MAZCORRO TÉLLEZ GUSTAVO	MODELACIÓN ECONOMETRICA DE COMPORTAMIENTO COLUSIVO Y REDES DE CORRUPCIÓN.	70281
UPIICSA	20080017	TORRES MÁRQUEZ AMALIA CLARA	PROYECTOS DE NEGOCIOS PARA PRODUCTOS O SERVICIOS INNOVADORES EN RELACION CON UNA ADMINISTRACION ESTRATEGICA	70100
UPIICSA	20080874	GARZON ARIAS JOSE	EL USO DE LAS NUEVAS TECNÒLOGIAS EN EL PROCESO DE EVALUACIÒN DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE ESTADÌSTICA EN LA UPIICSA	70108
UPIITA	20080187	GARAY JIMÉNEZ LAURA IVOONE	IMPLEMENTACIÓN DE UN ELECTROGASTRÓGRAFO MULTI-CANAL PARA USO COMO HERRAMIENTA DE REGISTRO Y ANÁLISIS BÁSICO DE LA MOTILIDAD Y DEL MARCAPASOS ELÉCTRICO DEL ESTÓMAGO.	56881
UPIITA	20080254	RESÉNDIZ MENDOZA LUIS MARTÍN	DESCRIPCIÓN DE MODELOS ANALÍTICOS PARA TRANSISTORES DE CAPA FINA INORGÁNICOS Y ORGÁNICOS EN SIMULADORES CIRCUITALES TIPO SPICE, PARA EL ANÁLISIS DE CIRCUITOS BÁSICOS ANALÓGICOS.	56910
UPIITA	20080453	SÁNCHEZ NÁJERA SUSANA ARACELI	ADAPTACIÓN Y APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE SOFTWARE ITERATIVAS Y TRADICIONALES EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS ACADEMICOS O DE FIN DE CARRERA.	56851



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIITA	20080384	FLORES CAMPOS JUAN ALEJANDRO	PLATAFORMA MECATRÓNICA DE ARQUITECTURA ABIERTA IMPLEMENTADA EN ROBOT INDUSTRIALES PARA LA INTERCEPCIÓN DE TRAYECTORIAS EN TIEMPO REAL	56912
UPIITA	20080093	DE LA CRUZ SOSA CARLOS	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL USO DE MATERIALES DIDÁCTICOS TRADICIONALES VS. TIC'S EN LA ASIGNATURA DE BASES DE DATOS DE LA UPIITA - IPN.	56841
UPIITA	20080710	MALDONADO REYNOSO NORMA PATRICIA	HABILIDADES, COMPETENCIAS Y CONFLICTOS EN LAS MUJERES ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL CAMPO DE LA INGENIERÍA EN EL IPN. ESTUDIO DE CASO: UPIITA	56863
UPIITA	20082252	CARRILLO IBARRA ILIANA CRISTINA	ALGEBRAS DE OPERADORES EN ANÁLISIS CUATERNIÓNICO CON APLICACIONES	56860
UPIITA	20082813	POLANCO MONTELONGO FRANCISCO ANTONIO	PUNTO DE ACCESO MULTIMEDIA RESIDENCIAL WIRELESS	56853
UPIITA	20082613	ROSAS FLORES JOSE ALFREDO	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA EL CONTROL DE POSICIÓN DE UN CILINDRO NEUMÁTICO	56881
UPIITA	20082493	MOTA ESTEVES ROBERTO DANIEL	APLICACIONES DE LA MECÁNICA CUÁNTICA SUPERSIMÉTRICA	56873
UPIITA	20080351	DOUDA JANNA	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE SÍNTESIS DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CDSE/ZNS PARA EL USO EN FOTÓNICA APLICADA.	56881
UPIITA	20082889	GONZÁLEZ CHÁVEZ GUADALUPE ÁNGEL	SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DEL MÉTODO DE PROYECTOS EN LA INGENIERÍA PARA DETERMINAR EL IMPACTO QUE HA TENIDO EN EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DEL ALUMNO	56909
UPIITA	20082597	AGUILAR VIVEROS PRICILIANO	IDENTIFICACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE FACTORES QUE DEBEN PORTAR LAS SITUACIONES MATEMÁTICAS PARA GENERAR CONFLICTOS COGNITIVOS EN LOS ESTUDIANTES EN UN AMBIENTE COLECTIVO	56860
UPIITA	20082896	GUZMÁN DOMÍNGUEZ ISAAC	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL DIFUSO PARA SEMÁFOROS	56813
UPIITA	20082449	GUZMÁN VARGAS LEV	COMPLEJIDAD EN SERIES DE TIEMPO, REDES FÍSICAS Y VARIABILIDAD CÍCLICA EN CICLOS TÉRMICOS	56873
UPIITA	20082786	REYES ESPINOZA ENRIQUE	ESTUDIO DE PROPIEDADES ALGEBRAICAS Y COMBINATORIAS DE CONGLOMERADOS, HIPERGRÁFICAS E IDEALES TÓRICOS Y SUS APLICACIONES.	56881
UPIITA	20082216	MATA RIVERA MIGUEL FELIX	E-TOURISM MOBILE - SISTEMA DE COMERCIO ELECTRÓNICO-MÓVIL ORIENTADO AL TURISMO A TRAVÉS DE SMS Y BLUETOOTH.	56853



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
DIRECCION DE INVESTIGACION  
PROYECTOS INDIVIDUALES 2008

ESCUELA	FOLIO	NOMBRE COMPLETO	TITULO	EXTENSION
UPIITA	20080889	GONZÁLEZ SARABIA MANUEL	CÓDIGOS DE EVALUACIÓN ASOCIADOS A MATRICES Y SUS APLICACIONES	56860
UPIITA	20082854	MOLINA LOZANO HERÓN	RECONOCIMIENTO DE PATRONES DE SENSORES EN TECNOLOGÍA CMOS MEDIANTE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL	56881
UPIITA	20082271	MARTINEZ PEREZ LILIA	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL, ÓPTICA Y ELECTRICA DE PELICULAS DELGADAS DE ÓXIDO DE ZINC IMPURIFICADAS CON ALUMINIO PARA SU USO POSTERIOR COMO SENSOR.	56865
UPIITA	20082536	ENRIQUEZ ORTIZ CYNTIA EUGENIA	IMPLEMENTACIÓN DE ARQUITECTURAS EN HARDWARE DIGITAL PARA APLICACIÓN ESPECÍFICA EN CIFRADO SIMÉTRICO UTILIZANDO FPGAS	56867
UPIITA	20080429	CABRERA ARENAS VICTOR	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ANALIZADOR DE PARAMETROS SEMICONDUCTORES PARA LA CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE NUEVA GENERACIÓN	56910
UPIITA	20082856	HERNÁNDEZ SAMUEL DOMÍNGUEZ	ECUACIÓN DE MOVIMIENTO PARA UNA PARTÍCULA CARGADA UTILIZANDO CAMPOS RETARDADOS Y AVANZADOS CON LA TÉCNICA DE LAGRANGE-GORDEYEV.	56881