



## FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN

### PROYECTOS APROBADOS CONVOCATORIA CONACYT 2002-01. APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA.

En apego a la convocatoria, se apoyaron únicamente propuestas de investigación científica básica y, adicionalmente en el caso de las Universidades Públicas Estatales, aquellas cuyos proponentes cumplen con el perfil deseable de acuerdo al Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP), establecido por la SEP.

Todos los proponentes, sin excepción y conforme a los lineamientos de la Ley de Ciencia y Tecnología, deberán haber obtenido su registro en el RENIECYT previo a la firma del Convenio respectivo.

CLAVE DE PROYECTO	ÁREA	TITULO PROYECTO	NOMBRE (S)	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	INSTITUCIÓN
42248	1	SIMULACION MOLECULAR DE INTERFASES	JOSE REYES	ALEJANDRE	RAMIREZ	Universidad Autónoma Metropolitana
42341	1	EFICIENCIA DEL ACOPLAMIENTO DE LUZ EN PUNTAS DE FIBRA OPTICA PARA MICROSCOPIA OPTICA DE CAMPO CERCANO	GUADALUPE LYDIA	ALVAREZ	CAMACHO	Universidad Autónoma de Baja California
40788	1	Estudio del efecto del campo eléctrico externo sobre los procesos luminiscentes en cerámicos fotorefractivos contaminados con lantánidos trivalentes.	Mario Enrique	Alvarez	Ramos	Universidad de Sonora
40633	1	Aplicacion del linear delta expansion a sistemas no-perturbativos	PAOLO	AMORE	SAROTTI	Universidad de Colima
39548	1	El entorno estelar de los núcleos galácticos activos	Itziar	Aretxaga	Méndez	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

41051	1	Representaciones de grupos cuanticos y sus aplicaciones en analisis de senales	Natig	Atakishiyev	Mekhdiyev	Universidad Nacional Autónoma de México
40025	1	FISICA DEL PLASMA DE QUARKS Y GLUONES	JOSE ALEJANDRO	AYALA	MERCADO	Universidad Nacional Autónoma de México
40079	1	Caracterización Térmica de Mezclas por medio de Técnicas Fototérmicas	José Abraham	Balderas	López	Instituto Politécnico Nacional
40337	1	Bioestratigrafía de amonitas e inferencias paleoecológicas en secuencias estratigráficas del Barremiano-Aptiano (Cretácico Inferior) del Noreste de México y Cuba	Ricardo	Barragán	Manzo	Universidad Nacional Autónoma de México
40615	1	FORMACIÓN DE PATRONES EN DOMINIOS COMPLEJOS; ENFOQUE TEÓRICO-EXPERIMENTAL CON APLICACIONES A SISTEMAS BIOLÓGICOS	Rafael Ángel	Barrio	Paredes	Universidad Nacional Autónoma de México
40393	1	Estudio Teórico Nanocúmulos Metalicos	Marcela Regina	Beltrán	Sánchez	Universidad Nacional Autónoma de México
41678	1	Termodinámica Estadística del Agua y de algunos Contaminantes Atmosféricos	Ana Laura	Benavides	Obregón	Universidad de Guanajuato
40096	1	Cuásares y medio intergaláctico estudiado en rayos-X y radiación UV	Luc Aurele	Binette		Universidad Nacional Autónoma de México
41531	1	Eficiencia de precipitacion en nubes cumulus sobre el Atantico	Graciela	Binimelis	de Raga	Universidad Nacional Autónoma de México
42249	1	Propiedades Asintóticas de un sistema dinámico generado por dos funciones	GAMALIEL	BLÉ	GONZÁLEZ	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
40889	1	Problemas Actuales en Geometría Combinatoria: Hipótesis de Iluminación (Boltyanski-Hadwiger), H-convexidad, Sistemas de Fijación y de Detención, Geometría del Elipsoide	Vladimir	Boltianski		Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
40867	1	Interfaces, defectos y fases moduladas en sistemas fuera del equilibrio	Denis Pierre	Boyer		Universidad Nacional Autónoma

						de México
40815	1	Geometria algebraica y espacios moduli	Leticia	Brambila	Paz	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
40194	1	Formacion y Evolucion de Galaxias: Estudio Multifrecuencia de Grupos Compactos y Cumulos de Galaxias	Hector	Bravo	Alfaro	Universidad de Guanajuato
41121	1	Investigación en tomografía óptica	NEIL CHARLES	BRUCE	DAVIDSON	Universidad Nacional Autónoma de México
39579	1	La clasificación de los 3-ovillos racionales y su aplicación a una recombinación de sitio específico	Hugo	Cabrera	Ibarra	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica
40144	1	RESPUESTAS FÍSICAS, GEOQUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE BAHÍA SAN QUINTÍN A LOS PULSOS DE AGUA DE SURGENCIAS DEL MAR ADYACENTE	Victor Froylán	Camacho	Ibar	Universidad Autónoma de Baja California
42227	1	Espacios de Funciones y Teoría de Operadores	José Angel	Canavati	Ayub	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
41320	1	Dinamica de gases en el medio interestelar	Jorge	Canto	Illa	Universidad Nacional Autónoma de México
39535	1	Lava flow emplacement through inflation: Insights from magnetic measurements	Edgardo	Cañón	Tapia	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
41787	1	Estudio geométrico y algebraico de singularidades de campos vectoriales reales	Víctor	Castellanos	Vargas	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
40876	1	Moduli de curvas y la condición de Gieseker-Petri	Luis Abel	Castorena	Martínez	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
39622	1	Estudio de los efectos del sustituyente en la reactividad química de moléculas orgánicas	José Andrés	Cedillo	Ortiz	Universidad Autónoma

						Metropolitana
40266	1	RECONSTRUCCIÓN ÓPTICO-GEOMÉTRICA Y FENÓMENOS AFINES EN HOLOGRAMAS DE FEMTOSEGUNDOS GRABADOS EN GUÍAS DE ONDAS ÓPTICAS PLANAS	Miguel Arturo	Cervantes	Montoya	Universidad de Sonora
39560	1	Programa de monitoreo espectrofotométrico de Nucleos Activos de Galaxias	Vahram	Chavushyan		Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40233	1	Consolidación del proyecto multidisciplinario de Estadística Bayesiana Aplicada	José Andrés	Christen	Gracia	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
41208	1	Aspectos Algebraicos de la Renormalizacion y Aplicaciones	Chryssomalis	Chryssomalakos		Universidad Nacional Autónoma de México
40612	1	Dispositivos emisores de luz de GaN dopados con tierras raras.	Oscar Edel	Contreras	López	Universidad Nacional Autónoma de México
40864	1	Problemas Actuales en los Vientos de Estrellas Masivas	Maria Eugenia	Contreras	Martinez	Universidad Nacional Autónoma de México
40073	1	Encanto intrínseco y física de BFKL con el detector H1 en HERA	Jesus Guillermo	Contreras	Nuno	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
42137	1	Variabilidad y Cambio Climático en la Región del Delta del Río Colorado, Baja California, México	Juan	Contreras	Perez	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
39678	1	Prueba de Ronchi con rejillas subestructuradas.	Alejandro	Cornejo	Rodriguez	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40652	1	Dispositivos ópticos no lineales basados en materiales ferroeléctricos periódicamente polarizados.	Roger Sean	Cudney	Bueno	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.

39576	1	Sistemas Homodinos Para Caracterización Microscópica de Objetos de Fase	MOISÉS	CYWIAK	GARBARCEWICZ	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
41302	1	Superconductividad a Partir de la Unificación BCS y Condensación de Bose-Einstein	Manuel	de Llano	de la Garza	Universidad Nacional Autónoma de México
39577	1	First-Principles Modeling of Magnetism, Structure, and Thermodynamics at the Surface of Binary Alloys	Alejandro	Díaz	Ortiz	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica
42286	1	Propiedades Ópticas y Eléctricas de Heterouniones Semiconductoras III-V tipo II	Joel	Díaz	Reyes	Instituto Politécnico Nacional
39517	1	Propiedades Electrónicas de Nanoestructuras de Metales de Transición: Magnetismo a temperatura finita y propiedades magnetoanisotrópicas.	Jesus Gerardo	Dorantes	Davila	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
40822	1	Corrientes y Oleaje en el Golfo de Tehuantepec (COGOTE)	Reginaldo	Durazo	Arvizu	Universidad Autónoma de Baja California
40531	1	La aritmética, geometría y topología de ciclos algebraicos.	Enrique Javier	Elizondo	Huerta	Universidad Nacional Autónoma de México
40426	1	Estructuras magnéticas micro y nanoscópicas para la electrónica de espín	Armando	Encinas	Oropesa	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
42026	1	Estructuras más allá del Modelo Estándar	Jens Paul Artur	Erlér	Weber	Universidad Nacional Autónoma de México
40158	1	Variación de la estructura comunitaria del bentos abisal en el Golfo de México	Elva Guadalupe	Escobar	Briones	Universidad Nacional Autónoma de México
40905	1	COMPORTAMIENTO ANGULAR Y CROMÁTICO DEL RETROESPARCIMIENTO REFORZADO DE LUZ POR SUPERFICIES RUGOSAS EN GEOMETRÍAS DE INCIDENCIA CÓNICAS	Rafael	Espinosa	Luna	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
39941	1	Espectroscopía de Mesones y de Bariones	Julián	Félix	Valdez	Universidad de

						Guanajuato
40888	1	Mecánica Cuántica: Control y Fundamentos	David José	Fernández	Cabrera	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39634	1	Influencia de la salinidad sobre la fijación no simbiótica del nitrógeno molecular y diversidad de la comunidad bacteriana microaerófila en el complejo laguno arrecifal de Sontecomapan, Veracruz	María de Jesús	Ferrara	Guerrero	Universidad Autónoma Metropolitana
41124	1	Teoría de Punto Fijo en Espacios de Banach	Helga Andrea	Fetter	Nathansky	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
40027	1	Simetría, Supersimetría y Fenómenos Aleatorios en la Física Nuclear	Alejandro	Frank	Hoeflich	Universidad Nacional Autónoma de México
41450	1	Estudio de polímeros asociativos en solución acuosa: relación comportamiento reológico y estructura.	Rogelio	Gámez	Corrales	Universidad de Sonora
40057	1	Metodos algebraicos y conjuntistas en la topologia	Salvador	Garcia	Ferreira	Universidad Nacional Autónoma de México
41459	1	DEFORMACIONES DE CURVAS ALGEBRAICAS Y VARIETADES ABELIANAS	ALEXIS MIGUEL	GARCIA	ZAMORA	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
40620	1	Estudio Comparativo de Compuestos moleculares que contienen enlaces lantánido-calcógeno (oxígeno, azufre y selenio) y enlaces lantánido-fósforo utilizando ligantes inorgánicos.	Verónica	García	Montalvo	Universidad Nacional Autónoma de México
40201	1	Estudio De Invariantes Polinómicos Vía Sus Aspectos Algebraicos, Topológicos Y Computacionales: Un Enfoque Unificado Con Aplicaciones Practicas.	Isidoro	Gitler	Goldwain	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40374	1	TIPOS DE HOMOTOPIA DE INTERSECCIONES COMPLETAS	SAMUEL	GITLER	HAMMER	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN

40101	1	ESTUDIO EN RADIOFRECUENCIAS DE ESTRELLAS EVOLUCIONADAS	YOLANDA	GOMEZ	CASTELLANOS	Universidad Nacional Autónoma de México
39785	1	Magmatismo Adakítico en la Faja Volcánica Transmexicana: Petrogénesis e Implicaciones Tectónicas	Arturo	Gómez	Tuena	Universidad Nacional Autónoma de México
40329	1	Promedios Temporales en Sistemas Dinámicos Caóticos	Xavier	Gomez Mont	Avalos	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
40474	1	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE CAMPO ELECTRICOS INTERNOS EN LAS PROPIEDADES OPTICAS Y DE TRANSPORTE EN POZOS CUANTICOS:TEORIA Y EXPERIMENTO	GERARDO ACACIO	GONZALEZ	DE LA CRUZ	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41885	1	INFLUENCIA DE LOS COMPUESTOS ACTIVOS EN PROCESOS GENÉTICOS. UN ESTUDIO DE MECÁNICA MOLECULAR PARA LAS INTERACCIONES DE LOS ÁCIDOS NUCLEICOS CON ALGUNOS COMPUESTOS AROMÁTICOS	Eduardo	González	Jiménez	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
41195	1	CRISTALES FOTONICOS	Peter Peretz	Halevi	Sar	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40604	1	Películas Delgadas de Materiales Ferroelectricos	Jesús Leonardo	Heiras	Aguirre	Universidad Nacional Autónoma de México
42255	1	Reducción Singular de Sistemas Hamiltonianos con Simetría	Antonio	Hernández	Garduño	Universidad Nacional Autónoma de México
42267	1	Uso de radiación VUV generada por armónicos de orden superior para la caracterización estructural de copolímeros autoensamblados.	José Luis	Hernández	Pozos	Universidad Autónoma Metropolitana
42064	1	MODELOS COSMÓLOGICOS EN TEORÍAS DE CUERDAS	Alfredo	Herrera	Aguilar	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
41889	1	MECANICA ESTADISTICA DE MEZCLAS ASIMETRICAS E INTERFASES	José Noé Felipe	Herrera	Pacheco	Benemérita Universidad Autónoma de

						Puebla
40600	1	Modelación Matemática y Computacional de Sistemas Continuos. Metodos Números de Ecuaciones Diferenciales Parciales	Ismael	Herrera	Revilla	Universidad Nacional Autónoma de México
40128	1	Películas Delgadas Electroluminiscentes para Dispositivos Optoelectrónicos	Gustavo Alonso	Hirata	Flores	Universidad Nacional Autónoma de México
41478	1	Núcleos, nucleones, quarks y gluones	Jorge Gustavo	Hirsch	Ganievich	Universidad Nacional Autónoma de México
39953	1	THE HISTORY OF OBSECURED STAR FORMATION IN THE HIGH REDSHIFT UNIVERSE	David	Hughes		Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40921	1	ESTUDIO DE CRISTALES FOTÓNICOS A BASE DE NANOCOMPOSITOS ÓPALO-MATERIAL CON TRANSICIÓN DE FASE METAL-SEMICONDUCTOR	Alexandr	Ilinski		Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
41048	1	COHERENCIA CUANTICA EN SISTEMAS ATOMICOS ULTRAFRIOS	Rocio	Jauregui	Renaud	Universidad Nacional Autónoma de México
41007	1	Estudio de la estructura electrónica de átomos y sólidos simples mediante radiación sincrotrónica	Jose Ignacio	Jimenez	Mier y Teran	Universidad Nacional Autónoma de México
41257	1	Ecuaciones de ondas no lineales no locales	Elena	Kaikina	Kaikina	Dirección General de Institutos Tecnológicos
39681	1	Exploracion del comportamiento de ondas periódicas en medios ópticos no lineales: el camino de las guías de onda al caos óptico	Nikolai	Korneev	Zabello	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40379	1	Implementation of the Cyclic Cluster Approximation in deMon 2002	Andreas M.	Köster		Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41242	1	Diagnostico geohidrológico para un manejo sustentable del Valle de Guadalupe, Ensenada, México	Thomas Gunter	Kretschmar	Steinle	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior



						de Ensenada, B.C.
41248	1	Espectroscopia de micro-reflectancia diferencial	Luis Felipe	Lastras	Martinez	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
41881	1	PATRONES DE CIRCULACIÓN SUPERFICIAL EN EL GOLFO DE CALIFORNIA	Miguel Fernando	Lavin	Peregrina	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
40091	1	Formación de estrellas en nuestra Galaxia	Estela Susana	Lizano	Soberón	Universidad Nacional Autónoma de México
40816	1	TEORIA DEL ENFRIAMIENTO TERMOELECTRICO EN LAS ESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS:NUEVO ENFOQUE MICROSCOPICO	HEORHIY	LOHVINOV		Instituto Politécnico Nacional
41113	1	DINAMICA ULTRA-RAPIDA DE ESTADOS ELECTRONICOS EXCITADOS EN SUPERFICIES Y NANOPARTICULAS DE METALES NOBLES	CATALINA	LOPEZ	BASTIDAS	Universidad Nacional Autónoma de México
40473	1	FISICA DE SABORES PESADOS	Gabriel	Lopez	Castro	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41452	1	Aplicacion de la teoria del funcional de la densidad y del grupo de renormalizacion por la matriz densidad a sistemas fuertemente correlacionados	Roman	Lopez	Sandoval	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica
41296	1	Estudio de los Polinomios Cuasi-homogéneos	SANTIAGO	LOPEZ DE MEDRANO	SANCHEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
42191	1	Teorias topologicas de la gravitacion, branas e inflacion. Aplicaciones de computacion algebraica	Alfredo Raul Luis	Macias	Alvarez	Universidad Autónoma Metropolitana
40515	1	Depósito Químico de Películas Delgadas de Calcogenuros de Metales con Mejor Adhesión a los Sustratos para Aplicaciones en Estructuras Fotovoltaicas	Santhamma Nair	Maileppallil	Thankamma	Universidad Nacional Autónoma de México

40121	1	Operador de Ruelle y Espacio de Teichmuller	PETR	MAKIENKO		Universidad Nacional Autónoma de México
40557	1	Prueba de Hartmann inversa para evaluación de superficies esféricas.	Daniel	Malacara	Hernández	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
40775	1	Movilidad de portadores de carga en materiales orgánicos y su aplicación en polímeros fotorrefractivos	José Luis	Maldonado	Rivera	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
41072	1	Experimentos y Calculos Atómicos Requeridos en Plasmas para Nitruración en Materiales y Estudios Astrofísicos	Horacio	Martínez	Valencia	Universidad Nacional Autónoma de México
41621	1	FENOMENOS ENTROPICOS Y FORETICOS EN COLOIDES	Miguel	Mayorga	Rojas	Universidad Autónoma del Estado de México
39714	1	Evolución foto-química de galaxias en interacción	Divakara	Mayya	Yalia	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40900	1	Estudio e investigación de láseres a base de fibra óptica	Efraín	Mejía	Beltrán	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
41443	1	Colapso gravitacional inducido por la interacción hidrodinámica entre jets y nubes	Sergio	Mendoza	Ramos	Universidad Nacional Autónoma de México
41209	1	Variaciones espaciales y temporales del estado de esfuerzos y su posible relacion con sismos grandes y medianos	Takeshi	Mikumo		Universidad Nacional Autónoma de México
40122	1	Microsonda de iones para el acelerador Peletrón del Instituto de Física, UNAM	Javier	Miranda	Martín del Campo	Universidad Nacional Autónoma de México
40521	1	Optoelectrónica y Transporte Dependiente del Espín en Heteroestructuras Semiconductoras Magnéticas	Francisco	Mireles	Higuera	Universidad Nacional Autónoma de México
40162	1	Violacion de CP y T y degeneracion de resonancias	ALFONSO	MONDRAGON	BALLESTEROS	Universidad Nacional Autónoma de México

41340	1	Configuraciones de subespacios	Luis	Montejano	Peimbert	Universidad Nacional Autónoma de México
40396	1	ACTIVIDAD ERUPTIVA DEL VOLCAN CHICHÓN, CHIAPAS Y LA EVOLUCION DE SU SISTEMA MAGMATICO	Juan Carlos	Mora	Chaparro	Universidad Nacional Autónoma de México
41652	1	Enumeración y Existencia de algunos Diseños Combinatorios	Luis Bernardo	Morales	Mendoza	Universidad Nacional Autónoma de México
41024	1	Caos acústico: un enfoque teórico-experimental.	Alejandro	Morales	Mori	Universidad Nacional Autónoma de México
39743	1	Programación matemática, desarrollo de métodos que no utilizan derivadas.	José Luis	Morales	Pérez	Instituto Tecnológico Autónomo de México
40527	1	Problemas de Física-Matemática aplicados a Mecánica Cuántica	Marcos	Moshinsky	Borodiansky	Universidad Nacional Autónoma de México
40885	1	Extracción de Correlaciones Ocultas de Datos Multivariantes	Markus Franziskus	Mueller	Bender	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
39643	1	Síntesis, caracterización y teoría de plomuros y multicapas de metales de transición y tierras raras	Emilio	Muñoz	Sandoval	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica
41152	1	Estructural atómica y electrónica local en semiconductores II-VI dopados	Jose	Mustre	de Leon	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41226	1	Estudio de sistemas fuertemente correlacionados	Oracio	Navarro	Chávez	Universidad Nacional Autónoma de México
42404	1	Geometría y dinámica de configuraciones principales de superficies en espacios Euclidianos	José Matías	Navarro	Soza	Universidad Autónoma de Yucatán
41044	1	Estudio de grandes fronteras tectónicas de la	Angel Francisco	Nieto	Samaniego	Universidad

		República Mexicana; su influencia en la deformación cenozoica de la corteza superior.				Nacional Autónoma de México
39820	1	Dinamica de Resonancias Barionicas	Mariana	Nikolova	Kirchbach	Universidad Autónoma de Zacatecas
41947	1	Applications of Nonclassical Light	Kevin Arthur	O'Donnell		Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
40519	1	Desarrollo de Investigación Aplicable, en el Area de Acústica Física	Arturo	Orozco	Santillán	Universidad Nacional Autónoma de México
41339	1	Singularidades en superficies	ADRIANA	ORTIZ	RODRIGUEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
41214	1	Teoría de categorías en áreas multidisciplinarias	Zbigniew	Oziewicz	Kwass	Universidad Nacional Autónoma de México
40726	1	Fenomenos colectivos y transiciones de fase en redes de mapeos acoplados	Gabriel Guillermo	Perez	Angel	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40497	1	ESTUDIO DE NANOESTRUCTURAS Y DEFECTOS EN MATERIALES DIELECTRICOS	RAUL	PEREZ	SALAS	Universidad de Sonora
39994	1	Representaciones de bocses	Jesús Efrén	Pérez	Terrazas	Universidad Autónoma de Coahuila
41993	1	Cuantización por Deformación y sus Aplicaciones en Sistemas Integrables, Mecánica Cuántica, Teoría de Cuerdas y Relatividad General	Jerzy Franciszek	Plebański	Rosiński	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39679	1	Cumulos de Galaxias, su Evolucion y Restricciones Cosmologicas	Emmanuel (Manolis)	Plionis		Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40858	1	A study of the main fundamental principles of	Sergey	Pulinets		Universidad

		seismo-ionospheric coupling				Nacional Autónoma de México
39945	1	ESTUDIO DE LAS FUENTES Y ATENUACIÓN DE LAS ONDAS SÍSMICAS DENTRO DEL VALLE DE MEXICO	Luis	Quintanar	Robles	Universidad Nacional Autónoma de México
40449	1	Elucidación de la naturaleza química de análogos de los aerosoles atmosféricos de Titán mediante las técnicas acopladas de cromatografía de gases y espectrometría de masas tandem (MS5)	Sandra Ignacia	Ramírez	Jiménez	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
41347	1	TRANSFERENCIA DE ENERGIA Y MASA EN DINAMICA DE FLUIDOS	EDUARDO	RAMOS	MORA	Universidad Nacional Autónoma de México
40033	1	CURVAS Y VARIEDADES ABELIANAS COMPLEJAS	ROBERTO SEVIN	RECILLAS	PISHMISH	Universidad Nacional Autónoma de México
41035	1	Propiedades y fenomenos opticos en cristales líquidos y nanoestructuras	Juan Adrian	Reyes	Cervantes	Universidad Nacional Autónoma de México
41217	1	OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION DE PULSOS DE RAYOS X EN UN PLASMA Z-PINCH MULTIFIBRA	Arturo	Robledo	Martínez	Universidad Autónoma Metropolitana
40530	1	Mecanica Estadistica de Fluidos Complejos de Interes Biologico	Alberto	Robledo	Nieto	Universidad Nacional Autónoma de México
41704	1	Tomografía de objetos fase con filtraje espacial y pantalla de cristal líquido	Gustavo	Rodriguez	Zurita	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
41639	1	Técnicas Variacionales en el Estudio de la Dinámica de Membranas Relativistas: Aplicación a la Cosmología	JUAN EFRAIN	ROJAS	MARCIAL	Universidad Veracruzana
41348	1	Simulación Molecular y Análisis Estructural de Proteínas	Arturo	Rojo	Domínguez	Universidad Autónoma Metropolitana
40095	1	La emision en rayos X de burbujas y superburbujas en la Nube Mayor de	MARGARITA EUGENIA DEL	ROSADO	SOLIS	Universidad Nacional Autónoma

		Magallanes	SOCORRO			de México
41300	1	Teoría Cualitativa de Ecuaciones Analíticas	Ernesto	Rosales	González	Universidad Nacional Autónoma de México
40629	1	Estudio de Propiedades Termodinámicas y Estadísticas de Sistemas Confinados	Rodrigo Arturo	Rosas	Burgos	Universidad de Sonora
39867	1	Naturaleza de Ondas Sísmicas en Medios Porosos	Pratap Narayan	Sahay	Sahay	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
39664	1	Medición de Presiones de Vapor de Soluciones Acuosas Ternarias de Compuestos Inorgánicos y Orgánicos Características de Aerosoles Atmosféricos	Dara	Salcedo	González	Universidad Iberoamericana, A.C.
40366	1	Galaxias enanas magnetizadas en "túneles de viento"	Francisco Javier	Sanchez	Salcedo	Universidad Nacional Autónoma de México
41081	1	Análisis de distorsiones y anisotropías de la radiación cósmica de microondas por medio de factores de estructura dinámicos	Alfredo	Sandoval	Villalbaz	Universidad Iberoamericana, A.C.
40507	1	CRECIMIENTO DE ESTRUCTURAS 1D EN PLANTILLAS NANOESTRUCTURADAS	JOSE MANUEL	SANIGER	BLESA	Universidad Nacional Autónoma de México
41000	1	COMPUTACION CUANTICA Y SISTEMAS CUANTICOS MACROSCOPICOS	THOMAS HENRY	SELIGMAN	SHURCH	Universidad Nacional Autónoma de México
41998	1	Multi-wave optical solitons: dynamics of shaping and applications to opto-electronic and all-optical processing of digital data	Alexandre	Shcherbakov	Egiso	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40346	1	Tefracronología del Pleistoceno Tardío y glaciaciones en volcanes de la parte central del Cinturón Volcánico Mexicano	Claus	Siebe	Grabach	Universidad Nacional Autónoma de México
39783	1	Geocronología de U-Pb, isotopía y geología estructural en las migmatitas del Complejo Xolapa, Edo de Guerrero.	Luigi Augusto	Solari	Lovati	Universidad Nacional Autónoma de México

41221	1	El Grupo de Renormalización, Dinámica Genética y Sistemas Complejos	CHRISTOPHER RHODES	STEPHENS	STEVENS	Universidad Nacional Autónoma de México
40018	1	A Detailed Study of Stellar Populaitons in Active and Normal early Type Galaxies	Roberto Giovanni	Terlevich	Afonso	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
41600	1	Estudio de Materia Hadronica a Altas Densidades	Genaro	Toledo	Sanchez	Universidad Nacional Autónoma de México
40745	1	TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE BRANAS, CUERDAS Y LAZOS	LUIS FERNANDO	URRUTIA	RIOS	Universidad Nacional Autónoma de México
40601	1	FISICA DE LAS RELACIONES SOLAR-PLANETARIAS	JOSE FRANCISCO	VALDES	GALICIA	Universidad Nacional Autónoma de México
41241	1	Estudio de Poblaciones Estelares en Galaxias Infrarojas Ultraluminosas	Jose Ramon	Valdes	Parra	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
41308	1	Modelado y localización de las fuentes sísmicas del Popocatepetl, un volcán activo.	Carlos Miguel	Valdés	González	Universidad Nacional Autónoma de México
41199	1	Improved understanding of volcanic systems: Integration of geochemical and geophysical techniques	Nicholas	Varley	Middle	Universidad de Colima
40654	1	Operadores del análisis complejo: Desarrollo y aplicaciones	Nikolai	Vasilevski	Krivtsova	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40454	1	Teorías generalizadas de la termodinámica fuera de equilibrio, fluctuaciones e integrales de trayectoria	Federico	Vázquez	Hurtado	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
40086	1	Pruebas Ópticas para el Laboratorio de Superficies Asféricas del INAOE	Sergio	Vázquez	Y Montiel	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
41492	1	Correlación y Transporte Cuántico en Materiales con Simetría Restringida	Chumin	Wang	Chen	Universidad Nacional Autónoma de México

41083	1	The origin and crustal evolution of the Chiapas Massif and its relationship to the Maya Block and other suspect terranes in southern Mexico	Bodo	Weber	Deiningner	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
39862	1	Contribuciones a Geometría y Topología Digital basada en Complejos Celulares	Petra	Wiederhold	Grauert	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40035	1	Aspectos matematicos de la cuantización de lazos y su limite semiclasico	José Antonio	Zapata	Ramírez	Universidad Nacional Autónoma de México
40004	1	Gráficas Aleatorias, Sistemas Dinámicos Complejos y Combinatoria	Federico	Zertuche	Mones	Universidad Nacional Autónoma de México
40702	2	Estudios espectroelectroquímicos de IR, UV-vis y EPR de los intermediarios de la reducción en medios de nivel de acidez controlado de compuestos nitro con actividad biológica-	MARTHA	AGUILAR	MARTINEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
40026	2	LA PRODUCCIÓN REGULADA DE ESPECIES DE OXÍGENO REACTIVAS, LA TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES DE ESTRÉS Y LA DIFERENCIACIÓN CELULAR EN LOS HONGOS FILAMENTOSOS	JESUS	AGUIRRE	LINARES	Universidad Nacional Autónoma de México
41667	2	Limnoecología tropical: Interacciones cuenca de drenaje-lago	JAVIER	ALCOCER	DURAND	Universidad Nacional Autónoma de México
40135	2	Desarrollo de nuevos sistemas basados en complejos de rutenio(II) y nitroxidos para polimerización radicalica controlada	LARISSA	ALEXANDROVA	ZARUBINA	Universidad Nacional Autónoma de México
39467	2	Taxonomia molecular de mamiferos	SERGIO TICUL	ALVAREZ	CASTANEDA	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
41848	2	Enfoques teórico-experimentales para el estudio de la formación de patrones y su evolución: plantas y genes MADS-box como modelos	MARIA ELENA	ALVAREZ-BUYLLA	ROCES	Universidad Nacional Autónoma de México



41218	2	LAS VARIANTES MOLECULARES DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO: UNA ESTRATEGIA DE DIVERSIFICACION FUNCIONAL.	CARLOS	ARAMBURO	DE LA HOZ	Universidad Nacional Autónoma de México
40167	2	Mecanismos y Funciones de las Vías de Señalización Intercelular en el Folículo Ovárico de Mamífero	ROGELIO	ARELLANO	OSTOA	Universidad Nacional Autónoma de México
39512	2	ALTERACIONES EN EL ACOPLAMIENTO EXCITACIÓN-CONTRACCIÓN EN LA ENFERMEDAD DE LOS CUERPOS CENTRALES	GUILLERMO	AVILA	FLORES	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41128	2	Resonancia Paramagnética Electrónica en la Elucidación de Propiedades Electrónicas y Mecanismos de Reacción en Compuestos Modelo de Metaloproteínas con Metales de Transición	NORAH YOLANDA	BARBA	BEHRENS	Universidad Nacional Autónoma de México
39913	2	Caracterización Funcional de los Intercambiadores Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> de Plantas	BRONWYN JANE	BARKLA	COADY	Universidad Nacional Autónoma de México
39939	2	¿Dónde y cuando ocurren los flujos iónicos involucrados en la movilidad y en la reacción acrosomal del espermatozoide del erizo de mar? ¿Cómo los regula la adenilil ciclasa?	MA. DEL CARMEN	BELTRAN	NUNEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
39500	2	Aplicación en Síntesis Asimétrica de Compuestos y Heterociclos Nitrogenados Quirales.	ANAYA	BERRIOS	CECILIA	Universidad de las Américas-Puebla
40159	2	Importancia de la comunicación química en la agregación y elección de refugios de dos especies simpátricas de langostas, <i>Panulirus guttatus</i> y <i>Panulirus argus</i> .	PATRICIA DOLORES	BRIONES	FOURZAN	Universidad Nacional Autónoma de México
41328	2	FISICOQUIMICA DE PROTEINAS: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO DEL PLEGAMIENTO Y EL RECONOCIMIENTO MOLECULAR	MARIO LUIS	CALCAGNO	MONTANS	Universidad Nacional Autónoma de México
41469	2	Estabilidad genómica y recombinación intracromosomal en <i>Salmonella enterica</i> , Serovar typhimurium.	RAFAEL	CAMACHO	CARRANZA	Universidad Nacional Autónoma de México
39690	2	Genes que controlan la activación del	JOSE FEDERICO	CASTRO	MUNOZ LEDO	Centro de

		programa de diferenciación adiposa y el desarrollo del tejido adiposo del mamífero	BERNARDO			Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40199	2	Estudio del efecto pro-apoptótico de la interacción proteínas virales de DEN-2 en células endoteliales y su papel en la inmunopatogénesis del DHF	LETICIA	CEDILLO	BARRON	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39556	2	Biología del fenotipo de transporte transepitelial	MARCELINO	CEREJIDO	MATTIOLI	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41712	2	ANÁLISIS ESTRUCTURA-FUNCIÓN DEL TRANSPORTADOR BACTERIANO ChrA QUE EXPULSA CROMATO	CARLOS	CERVANTES	VEGA	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
41433	2	Expresión y regulación de los genes participantes en la reversión por adenosina de la cirrosis experimental	VICTORIA EUGENIA	CHAGOYA	HAZAS	Universidad Nacional Autónoma de México
39931	2	Estructura y función de la ectopeptidasa responsable de la inactivación del TRH, la piroglutamil aminopeptidasa II	JEAN-LOUIS	CHARLI	CASALONGA	Universidad Nacional Autónoma de México
39542	2	Caracterización del complejo SG-SSPN en células endoteliales en cultivo e influencia del estrés mecánico en la expresión del mismo	RAMON MAURICIO	CORAL	VAZQUEZ	Instituto Mexicano del Seguro Social
40262	2	Desarrollo de Sistemas de Liberación Sostenida para Fármacos con Base en Una Nueva Clase de Polímeros Hidrofóbicos	JOSE MANUEL	CORNEJO	BRAVO	Universidad Autónoma de Baja California
40603	2	Análisis funcional de genes involucrados en la respuesta al déficit hídrico en plantas superiores y levaduras	ALEJANDRA ALICIA	COVARRUBIAS	ROBLES	Universidad Nacional Autónoma de México
39930	2	Función y Regulación de la Muerte Celular Programada	LUIS FERNANDO	COVARRUBIAS	ROBLES	Universidad Nacional Autónoma de México
40614	2	Interacciones polen-pistilo en Nicotiana glauca	FELIPE	CRUZ	GARCIA	Universidad Nacional Autónoma de México
40081	2	REFLEJOS MUSCULARES DEL PARTO EN LA CONEJA	YOLANDA	CRUZ	GOMEZ	Universidad Autónoma de

						Tlaxcala
40390	2	Estudio de la participación de efectos estereoelectrónicos e interacciones débiles en las propiedades conformacionales y reactivas de compuestos químicos.	GABRIEL EDUARDO	CUEVAS	GONZALEZ-BRAVO	Universidad Nacional Autónoma de México
39908	2	Participación de los Canales de Ca <sup>2+</sup> y de K <sup>+</sup> en la capacitación, motilidad y reacción acrosomal en el espermatozoide de mamífero.	ALBERTO	DARSZON	ISRAEL	Universidad Nacional Autónoma de México
39639	2	Estudio de las condiciones que afectan el procesamiento postraduccional de proteínas recombinantes en cultivos de E. coli	ANTONIO	DE LEON	RODRIGUEZ	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica
39946	2	Mecanismos de entrada y replicación del virus del dengue	ROSA MARIA	DEL ANGEL	NUNEZ DE CACERES	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41223	2	Síntesis y Reconocimiento Molecular de Oligonucléotidos Modificados	EDUARDO GUILLERMO	DELGADO	LAMAS	Universidad Nacional Autónoma de México
40179	2	Mecanismos neurodegenerativos asociados a la expresión de formas mutantes del receptor de inositol trifosfato y de la ATPasa de Ca <sup>2+</sup> de retículo endoplásmico en el ojo de la mosca de la fruta Drosophila melanogaster	MAURICIO	DIAZ	MUNOZ	Universidad Nacional Autónoma de México
40300	2	INTERACCIONES NEUROENDOCRINAS ENTRE LOS OVARIOS Y LAS ADRENALES EN LOS MECANISMOS DE REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN HORMONAL DE LOS OVARIOS	ROBERTO	DOMINGUEZ	CASALA	Universidad Nacional Autónoma de México
40245	2	Metabolic protein-protein interactions in Rhizobium etli: Characterization of a tricarboxylic acid cycle metabolon	MICHAEL FREDERICK	DUNN	GOIELLI	Universidad Nacional Autónoma de México
40959	2	Aplicaciones de RMN en Química Orgánica de Productos Naturales	RAUL GUILLERMO	ENRIQUEZ	HABIB	Universidad Nacional Autónoma de México
39995	2	Análisis del papel de la fosfatasa de ácido fosfatídico tipo 2b durante el desarrollo embrionario	DIANA MARIA	ESCALANTE	ALCALDE	Universidad Nacional Autónoma de México

39860	2	Fisiología molecular de los canales de calcio sensibles a voltaje: Regulación por la subunidad auxiliar alpha2delta	DIEGO RICARDO	FELIX	GRIJALVA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40626	2	COMPETENCIA ENTRE NEURITAS HERMANAS	FRANCISCO RAFAEL	FERNANDEZ	DE MIGUEL	Universidad Nacional Autónoma de México
41487	2	CUMULOS METALICOS DE RUTENIO Y OSMIO	JUAN MANUEL	FERNANDEZ	GONZALEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
40664	2	Efecto del aislamiento social sobre la transmisión dopaminérgica en la lesión neonatal del hipocampo ventral de la rata. Implicaciones para la esquizofrenia.	GONZALO	FLORES	ALVAREZ	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
41642	2	Síntesis de nuevos ligandos multidentados derivados de 1,3,5-dihidrodiazinas y estudio de su capacidad para formar complejos con elementos del grupo principal	ANGELINA	FLORES	PARRA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40544	2	Identificación de mecanismos de transducción de señales durante la floración	ALICIA	GAMBOA	DE BUEN	Universidad Nacional Autónoma de México
40838	2	Depósito Fotoacelerado de Películas Delgadas de Sulfuros de Cobalto y Bismuto por CBD	VICTOR MANUEL	GARCIA	SALDIVAR	Universidad Autónoma de Zacatecas
40311	2	Función de los esfingolípidos en la transducción de señales desencadenada por patógenos en plantas	MARINA	GAVILANES	RUIZ	Universidad Nacional Autónoma de México
39574	2	RECONOCIMIENTO MOLECULAR CON MACROCICLOS NATURALES Y SEMISINTETICOS	CAROLINA	GODOY	ALCANTAR	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
40690	2	Interacción Permeación-Cambios Conformacionales en Canales de Potasio: El papel de los iones en los cambios conformacionales y la estabilidad de canales de K <sup>+</sup> .	FROYLAN MIGUEL	GOMEZ	LAGUNAS	Universidad Nacional Autónoma de México
40693	2	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTROFISIOLÓGICAS, FARMACOLÓGICAS Y DE LAS BASES	JUAN CARLOS	GOMORA	MARTINEZ	Universidad Nacional Autónoma de México

		MOLECULARES DE LA INACTIVACIÓN RÁPIDA DE LOS CANALES DE CALCIO TIPO T CLONADOS DE HUMANO				
39711	2	Filogenia molecular, límites de especie y patrones biogeográficos de roedores mórvidos endémicos del bosque mesófilo de México	FRANCISCO XAVIER	GONZALEZ	COZATL	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
39726	2	Estudio de las vías de transducción de señales activadas por el receptor FcεRI y los mecanismos que regulan la síntesis de citocinas en células cebadas.	CLAUDIA	GONZALEZ	ESPINOSA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40696	2	Importación al interior de la mitocondria de las subunidades COXIIA y COXIIB de la citocromo c oxidasa de algas clorofitas.	DIEGO	GONZALEZ	HALPHEN	Universidad Nacional Autónoma de México
40506	2	Caracterización Molecular del Promotor Bidireccional UGA3-GLT1: Elementos CIS - TRANS y Organización Nucleosomal	MARIA ALICIA	GONZALEZ	MANJARREZ	Universidad Nacional Autónoma de México
40254	2	Caracterización de un nuevo sistema para la compartimentación de enzimas lisosomales: Biosíntesis, transporte y localización subcelular del receptor 78 kDa	ALFONSO	GONZALEZ	NORIEGA	Universidad Nacional Autónoma de México
39692	2	Neuroendocrinología de la Conducta Maternal en la Coneja	GABRIELA	GONZALEZ-MARISCAL	MURIEL	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39709	2	Evolución de la Ecolocación en Quirópteros	ANTONIO	GUILLEN	SERVENT	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
40697	2	Tensión oxidativa y diferenciación celular en Neurospora crassa	WILHELM	HANSBERG	TORRES	Universidad Nacional Autónoma de México
41477	2	Extracción, purificación y caracterización química y biológica de toxinas provenientes del Orden Neogastropoda de las aguas marinas de la Península de Yucatán	EDGAR PHILIP	HEIMER	DE LA COTERA	Universidad Nacional Autónoma de México
41930	2	Efecto no letal de la depredación en la selección de hábitat de las presas. Validación de un modelo teórico en un sistema depredador presa de mamíferos.	LUCINA	HERNANDEZ	GARCIA	Instituto de Ecología, A.C.

40955	2	Estructura y taxonomía de la comunidad microbiana del tubo digestivo de escarabajos del género <i>Dendroctonus</i> spp. Erichson (Coleoptera:Scolytidae) de México.	CESAR HUGO	HERNANDEZ	RODRIGUEZ	Instituto Politécnico Nacional
39822	2	Mecanismos de modulación de la secreción de insulina	MARCIA	HIRIART	URDANIVIA	Universidad Nacional Autónoma de México
41682	2	Reconstrucción paleoecológica de alta resolución de la selva lacandona	GERALD ALEXANDER	ISLEBE	ZUKUNFT	El Colegio de la Frontera Sur
40188	2	CONTROL POR FOSFORILACION DE LA DEGRADACION DE PROTEINAS DE CITOESQUELETO EN CARDIOMIOCITOS, PLAQUETAS Y ENDOTELIO. IMPLICACIONES EN EL DAÑO POR ISQUEMIA-REPERFUSION	DAVID JOHN	JAY	GOMEZ-FARIAS	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
39558	2	Síntesis de ftalocianinas a temperatura ambiente	BORIS	KHARISSOV	ILDUSOVICH	Universidad Autónoma de Nuevo León
40180	2	Biología reproductiva, dispersión y establecimiento del muérdago <i>Psittacanthus calyculatus</i> (Loranthaceae) en árboles frutales hospederos en Tlaxcala	CARLOS ALBERTO	LARA	RODRIGUEZ	Universidad Autónoma de Tlaxcala
40797	2	Demografía e historia de vida de seis poblaciones de lagartijas del género <i>Xenosaurus</i> ( <i>Xenosaurus grandis</i> , <i>Xenosaurus newmanorum</i> , <i>Xenosaurus penai</i> , <i>Xenosaurus phalaroanthereon</i> , <i>Xenosaurus platyceps</i> y <i>Xenosaurus rectocollaris</i> ).	JULIO ALBERTO	LEMOS	ESPINAL	Universidad Nacional Autónoma de México
40001	2	Caracterización molecular de los mecanismos de transducción de señales y regulación de la transcripción genética dependientes de la vitamina biotina	ALFONSO	LEON	DEL RIO	Universidad Nacional Autónoma de México
40501	2	Estudio de la participacion de los factores de transcripcion ABI4 y ABI5 durante la señalizacion por glucosa en el desarrollo de <i>Arabidopsis</i>	PATRICIA	LEON	MEJIA	Universidad Nacional Autónoma de México
40336	2	Caracterización funcional de genes que participan en el desarrollo embrionario de mamíferos, a través de manipulaciones	HILDA MARIA	LOMELI	BUYOLI	Universidad Nacional Autónoma de México

		genéticas en ratones transgénicos				
41273	2	GENERACION DE UN SISTEMA NEUROMUSCULAR A PARTIR DE CELULAS TRONCALES: HACIA UN SUSTITUTO EN TRANSPLANTES DE VEJIGA	ESTHER IVONNE	LOPEZ BAYGHEN	PATINO	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
42039	2	Inducción de apoptosis en esferoides tumorales mediante el uso de ARN de interferencia	VILMA	MALDONADO	LAGUNAS	Instituto Nacional de Cancerología
41587	2	Análisis de la función del gen vps18 durante el desarrollo embrionario de vertebrados: Un estudio en el Pez-cebra (Danio rerio)	ERNESTO	MALDONADO	OLVERA	Universidad Nacional Autónoma de México
41933	2	Compuestos bimetalicos con ligantes compartimentados	ARMANDO	MARIN	BECERRA	Universidad Nacional Autónoma de México
41836	2	participacion de la 5'-nucleotidasa en sinapsis ambiguas	ALEJANDRO	MARTINEZ	MARTINEZ	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
40997	2	Interacción Molecular de Rhizobium etli con el maíz	MARIA ESPERANZA	MARTINEZ	ROMERO	Universidad Nacional Autónoma de México
41309	2	Estudios de las propiedades funcionales y moleculares de receptores GABA-C	ATAULFO	MARTINEZ	TORRES	Universidad Nacional Autónoma de México
40836	2	Investigación sobre mecanismos regionales de regulación de la secreción adenohipofisiaria de la prolactina: caracterización fisiológica, farmacológica y química de factores involucrados.	FLAVIO MANUEL	MENA	JARA	Universidad Nacional Autónoma de México
40402	2	Bases celulares y moleculares de la determinación sexual por temperatura en la tortuga marina Lepidochelys olivacea	HORACIO	MERCHANT	LARIOS	Universidad Nacional Autónoma de México
39865	2	Elementos estructurales implicados en la modulación de los canales de calcio tipo R (CaV2.3) por proteínas G	ULISES	MEZA	VILLANUEVA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
39920	2	ESTUDIOS SOBRE LA REGULACION DE LA EXPRESION DE LOS GENES BIOSINTETICOS DE TIAMINA EN BACTERIAS	JUAN	MIRANDA	RIOS	Universidad Nacional Autónoma de México

40341	2	Patrones de co-transmisión sináptica en neuronas preganglionares simpáticas	MIGUEL ANGEL	MORALES	MENDOZA	Universidad Nacional Autónoma de México
40072	2	Regulación endocrina de la respuesta inmunológica a la cisticercosis: papel de los esteroides sexuales en el establecimiento, reproducción e infectividad de los cisticercos de <i>Taenia crassiceps</i> y <i>Taenia solium</i> .	JORGE	MORALES	MONTOR	Universidad Nacional Autónoma de México
41206	2	Compuestos de Metales de Transición con Ligantes Tipo Pinza. Aplicación en Catalisis Homogénea y Activación de Moléculas Pequeñas	DAVID	MORALES	MORALES	Universidad Nacional Autónoma de México
39584	2	Biología y Sistemática del género <i>Phyllophaga</i> (Insecta: Coleoptera).	MIGUEL ANGEL	MORON	RIOS	Instituto de Ecología, A.C.
41725	2	La participación del citoesqueleto de actina del espermatozoide en la motilidad flagelar y en la estabilidad de la teca perinuclear y de la matriz nuclear	ADELA	MUJICA	MIRANDA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
42335	2	Characterization of Mexican <i>Artemia</i> (Crustacea: Branchiopoda: Anostraca) using nuclear and mitochondrial genetic markers.	GOPAL	MURUGAN		Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
41518	2	Estudio de vasa: una RNA helicasa esencial para la función de la línea germinal en <i>C. elegans</i>	ROSA ESTELA	NAVARRO	GONZALEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
39935	2	Estudios sobre el mecanismo de control del crecimiento mitótico y la termotolerancia mediados por Cdc25, el intercambiador de nucleótidos de guanina de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	JORGE	NIETO	SOTELO	Universidad Nacional Autónoma de México
42031	2	Evolución de la autogamia en <i>Datura stramonium</i>	JUAN SERVANDO	NUNEZ	FARFAN	Universidad Nacional Autónoma de México
39485	2	ESTUDIOS DE LOS MECANISMOS DE ACCIÓN Y REGULACIÓN DE LOS RECEPTORES DEL TIPO 2 (AT2) PARA LA HORMONA ANGIOTENSINA II	JESUS ALBERTO	OLIVARES	REYES	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41657	2	PREPARACION DE ACIDOS FOSFORICOS ú-	JOSE MARIO	ORDOÑEZ	PALACIOS	Universidad



		SUSTITUIDOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y UTILIDAD EN SÍNTESIS ASIMÉTRICA				Autónoma del Estado de Morelos
40814	2	Papel de los lípidos en los mecanismos de osmorregulación en el camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i>	ELENA	PALACIOS	MECHETNOV	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
40251	2	Componentes del veneno de alacranes: Ergtoxinas, defensinas y fosfolipasas	LOURIVAL DOMINGOS	POSSANI	POSTAY	Universidad Nacional Autónoma de México
39619	2	Revisión Taxonómica y Nomenclatural de los Mamíferos de México	JOSE	RAMIREZ	PULIDO	Universidad Autónoma Metropolitana
39479	2	Regulación Transcripcional de Antennapedia en <i>Drosophila melanogaster</i>	DIANA	RESENDEZ	PEREZ	Universidad Autónoma de Nuevo León
40405	2	Sideroforos de " <i>Burkholderia cepacia</i> ". Aislamiento, Caracterización Estructural y Síntesis	MA YOLANDA	RIOS	GOMEZ	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
41850	2	Caracterización molecular de la interacción de calreticulina y p32 (gC1qBP) con la proteína cinasa C	MARTHA	ROBLES	FLORES	Universidad Nacional Autónoma de México
39936	2	Análisis de la participación de un nuevo grupo de proteínas con caja F en la respuesta de las plantas a estreses bióticos y abióticos.	MARIO	ROCHA	SOSA	Universidad Nacional Autónoma de México
41301	2	ACTIVACION DE PROGENOTOXINAS EN UNA <i>Drosophila melanogaster</i> TRANSGÉNICA	ROSARIO	RODRIGUEZ	ARNAIZ	Universidad Nacional Autónoma de México
36869	2	Desarrollo y caracterización de un modelo in vitro para el estudio de la isquemia neuronal y el efecto neuroprotector	RODOLFO	RODRIGUEZ	CARRANZA	Universidad Nacional Autónoma de México
40986	2	Aislamiento e identificación molecular de los genes que se expresan durante la infección temprana de la Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> ) en banano ( <i>Musa acuminata</i> ) cv Enano-Gigante	CECILIA MONICA	RODRIGUEZ	GARCIA	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
42145	2	Evaluación de la influencia del tipo de uso y	GUILLERMO ARTURO	RODRIGUEZ Y	RODRIGUEZ	Universidad

		determinación del cambio de vegetación en suelos de Linares, N. L.				Autónoma de Nuevo León
40338	2	Localización del huésped por parasitoides de la broca del café, <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Scolytidae)	JULIO CESAR	ROJAS	LEON	El Colegio de la Frontera Sur
41423	2	Expresión de aromatasa en diferentes tejidos de la cabra, con especial énfasis en expresión, distribución y actividad de la enzima en el desarrollo de la placenta.	MARTA C.	ROMANO	PARDO	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39543	2	Inhibición de la expresión del sarcoglicano delta en cultivos celulares de músculo liso vascular	HAYDEE	ROSAS	VARGAS	Instituto Mexicano del Seguro Social
41180	2	Expresión y función del canal de calcio alfa 1c en músculo cardíaco y liso.	JORGE ALBERTO	SANCHEZ	RODRIGUEZ	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40218	2	Papel biológico de CD38 murino en la maduración de linfocitos B y la activación de linfocitos T.	LEOPOLDO	SANTOS	ARGUMEDO	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39893	2	Optimización del Generador de Tc-99m y Desarrollo del Generador de I-132 con Hidrotalcita como Soporte de los Radionúclidos Padres..	JUAN	SERRANO	GOMEZ	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
41410	2	Composición y variación estacional de ácidos grasos y esteroides en macroalgas de la península de Baja California, México	ELISA	SERVIERE	ZARAGOZA	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
40369	2	Mapeo de genes de avirulencia y compatibilidad sexual en <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	JUNE KILPATRICK	SIMPSON	WILLIAMSON	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41786	2	Límites de tolerancia a salinidad de cladóceros (Cladocera) y rotíferos (Rotifera) de agua dulce: efectos sobre dinámica poblacional y demografía	SRI SUBRAHMANYA SARMA	SINGARAJU		Universidad Nacional Autónoma de México
40778	2	BENTHIC DIATOMS IN THE DIET OF ABALONE ( <i>Haliotis</i> spp.) AND CHITONS	DAVID ALFARO	SIQUEIROS	BELTRONES	Instituto Politécnico Nacional

		(Stenoplax spp.) IN B.C.S.				
42046	2	POTENCIAL ANTICONVULSIVANTE DE LOS ANTAGONISTAS DE LOS CANALES PRESINAPTICOS DE SODIO	MARIA	SITGES	BERRONDO	Universidad Nacional Autónoma de México
41093	2	Evaluación de electrocatalizadores de cúmulos con rutenio en celdas de combustible con membrana polimérica	OMAR	SOLORZA	FERIA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39601	2	CONSERVACION DE PLANTAS MEXICANAS: PERSPECTIVAS DESDE LA DIVERSIDAD FILOGENETICA	VICTORIA	SOSA	ORTEGA	Instituto de Ecología, A.C.
40641	2	Oxidación de derivados indólicos para la obtención de compuestos intermediarios útiles en la síntesis total de productos naturales o moléculas previamente diseñadas con potencial actividad biológica	OSCAR RODOLFO	SUAREZ	CASTILLO	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
41872	2	Termoquímica Molecular de Porfirinas Metálicas por Calorimetría de Disolución-Reacción	LUIS ALFONSO	TORRES	GOMEZ	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39509	2	Efecto de las poliaminas sobre la capacidad digestiva del huachinango Lutjanus peru.	DARIEL	TOVAR	RAMIREZ	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
40332	2	Thiosemicarbazones a Family of Pharmaceutically Interesting Compounds. A Solid State Study	JESUS	VALDES	MARTINEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
40221	2	Análisis filogeográfico de algunas poblaciones de Pinus leiophylla en Mexico	CARLOS FABIAN	VARGAS	MENDOZA	Instituto Politécnico Nacional
40672	2	Corriente de calcio en células ciliadas del vestíbulo de la rata.	MARIA DEL ROSARIO GUADALUPE	VEGA Y	SAENZ DE MIERA	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
41662	2	Síntesis asimétrica estereocontrolada de alfa-hidroxi-beta-amino ácidos	FERNANDO	WALLS	ARMIJO	Universidad Nacional Autónoma de México
40548	2	Estres Oxidativo en Especies en Acuacultivo:	TANIA	ZENTENO	SAVIN	Centro de

		Respuesta a Hipoxia Ambiental				Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
39911	2	EL FACTOR DE REPARACION TRANSCRIPCION TFIH EN Drosophila: UN MODELO DE ENFERMEDADES Y ENVEJECIMIENTO EN HUMANO	MARIO ENRIQUE	ZURITA	ORTEGA	Universidad Nacional Autónoma de México
40011	3	ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LAS LECTINAS DE LEGUMINOSAS MEXICANAS SOLAS Y EN COMBINACION CON COMPUESTOS DEL SELENIO	FIKRAT	ABDULLAEV	JAFAROVA	Instituto Nacional de Pediatría
42073	3	Identificación de moléculas involucradas en la patogénesis del lupus eritematoso generalizado (SLE), mediante el análisis funcional de linfocitos T y B en reposo: Importancia del estudio de pacientes con lupus en remisión.	DONATO	ALARCON	SEGOVIA	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
41799	3	Regulación del gen de la histidasa (HAL) de hígado de rata por el receptor activado proliferante de peroxisomas alfa (PPAR $\alpha$ )	GABRIELA	ALEMAN	ESCONDRILLAS	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
39894	3	Papel de la revisión del receptor de la célula B en la patogénesis del lupus eritematoso generalizado (LEG): Importancia para el desarrollo de tolerancia periférica.	FELIPE AMADOR	ANDRADE	TAPIA	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
41702	3	Búsqueda de Moléculas Relevantes para la Supervivencia y la Patogenicidad de Trichomonas vaginalis y Entamoeba histolytica.	SERGIO	ARIAS	NEGRETE	Universidad de Guanajuato
39904	3	Control integrado de Aedes aegypti y Aedes albopictus	JUAN IGNACIO	ARREDONDO	JIMENEZ	Centro de Investigación en Paludismo
41661	3	BASES MOLECULARES DE LAS INTERACCIONES FUNCIONALES ENTRE RECEPTORES CANAL	CARLOS	BARAJAS	LOPEZ	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica
41691	3	Uso del fago reportero de la luciferasa para determinar la susceptibilidad a antibióticos de segunda línea en aislados clínicos de Mycobacterium tuberculosis multi-resistente	JUDITH MIRIAM	BOBADILLA	DEL VALLE	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

40182	3	La Aldosterona como Modulador del Tono Vascular.	NORMA ARACELI	BOBADILLA	SANDOVAL	Universidad Nacional Autónoma de México
39618	3	Factores de transcripción que responden al daño producido por cadmio en hepatocitos y su relación con el estrés oxidativo.	LETICIA	BUCIO	ORTIZ	Universidad Autónoma Metropolitana
42074	3	Prevalencia y factores de riesgo de la cardiopatía isquémica en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana	JUAN JOSE	CALVA	MERCADO	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
42189	3	Efectividad y seguridad de esquemas combinados de suplementación con hierro, ácido fólico y vitamina B12 en gestantes	ESTHER MARGARITA	CASANUEVA	Y LÓPEZ	Instituto Nacional de Perinatología
40168	3	RELACIONES FUNCIONALES DE LA CORTEZA Y EL HIPOCAMPO EN LA RATA MALNUTRIDA.	LEON FEDERICO	CINTRA	MCGLONE	Universidad Nacional Autónoma de México
41097	3	Prevalencia de Fracturas Vértebrales atribuibles a Osteoporosis en hombres en población Mexicana	PATRICIA	CLARK	PERALTA	Instituto Mexicano del Seguro Social
42028	3	Efecto de la lactancia sobre el metabolismo de calcio en madres adolescentes. Estudio de dos poblaciones México - Argentina.	BERTHA SOLEDAD	DE SANTIAGO	MARTINEZ	Universidad Iberoamericana, A.C.
41694	3	An experimental model for functional and developmental analysis of depression: could nicotine help?	ALFONSO	ESCOBAR	IZQUIERDO	Universidad Nacional Autónoma de México
41365	3	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL Y MOLECULAR DE LOS CANALES CATIONICOS DE LA MÉDULA INTERNA RENAL.	LEONILA IRMA LAURA	ESCOBAR	PEREZ	Universidad Nacional Autónoma de México
41073	3	Caracterización de los eventos celulares inducidos por Pet y Pic, toxinas secretadas por Escherichia coli enteroagregativa, durante la infección intestinal.	CARLOS ALBERTO	ESLAVA	CAMPOS	Universidad Nacional Autónoma de México
39800	3	Interacción de andrógenos con ansiolíticos y antidepresivos: posibles mecanismos	JOSE ALONSO	FERNANDEZ	GUASTI	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN

41617	3	Evaluación conductual del efecto de la terapia génica en un modelo de parkinsonismo en primates no humanos	JUAN	FERNANDEZ	RUIZ	Universidad Nacional Autónoma de México
41819	3	Caracterización integral de las cepas mexicanas de Trypanosoma cruzi	FRANCISCO JAVIER	FIERRO	VELASCO	Universidad de Colima
40934	3	Interacción de la Angiotensina II con las enzimas del metabolismo de adenosina en hipertensión arterial	MARTHA	FRANCO	GUEVARA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
41489	3	LOS ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS ACTIVAN MECANISMOS INTRACELULARES QUE REGULAN LA CORRIENTE DE POTASIO TIPO M EN NEURONAS CENTRALES Y PERIFÉRICAS	DAVID ERASMO	GARCIA	DIAZ	Universidad Nacional Autónoma de México
41023	3	Cambios conformacionales y truncación de la proteína tau por caspasa-3 en la enfermedad de Alzheimer: evaluación in situ y modelo de formación de filamentos anormales in vitro	FRANCISCO	GARCIA	SIERRA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40328	3	Estudio de la Respuesta Inmune por Anticuerpos y Citocinas Th1 y Th2 en ratones MRL/lpr Infectados con Bacterias o Helminthos	MARIO ALBERTO	GARZA	ELIZONDO	Universidad Autónoma de Nuevo León
39986	3	Mecanismos de control transcripcional de los genes de resistencia a múltiples fármacos EhPgp1 y EhPgp5 de Entamoeba histolytica	MARIA DEL CONSUELO	GOMEZ	GARCIA	Instituto Politécnico Nacional
39891	3	POLIMORFISMOS DE DIFERENTES REGIONES Y DE MICROSATELITES DEL CROMOSOMA 6 Y DE GENES DE CITOCINAS INVOLUCRADOS EN LA RESISTENCIA BACTERIANA Y LA EVOLUCION CLINICA DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR	CESAR RAUL	GONZALEZ	BONILLA	Instituto Mexicano del Seguro Social
41397	3	Epidemiología de Bordetella Pertusis en población joven de la Ciudad de México	HECTOR	GUISCAFRE	GALLARDO	Instituto Mexicano del Seguro Social
41875	3	Estudio de moléculas de la glándula salival de Anopheles albimanus con posible interacción con el parásito Plasmodium vivax	FIDEL DE LA CRUZ	HERNANDEZ	HERNANDEZ	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41098	3	NEUROPROTECCIÓN DESPUES DE UNA LESION INCOMPLETA EXPERIMENTAL EN	JOSE JUAN ANTONIO	IBARRA	ARIAS	Instituto Mexicano del Seguro Social

		LA MÉDULA ESPINAL, ADMINISTRACIÓN DE UN ANTIOXIDANTE PARA MEJORAR EL EFECTO NEUROPROTECTOR OBTENIDO POR LA INMUNIZACIÓN ACTIVA CON PÉPTIDOS NEURALES MODIFICADOS.				
42071	3	PROCESAMIENTO Y PRESENTACION DE LIPOPEPTIDOFOSFOGLICANA DE ENTAMOEBAS HISTOLYTICAS POR CELULAS DENDRITICAS HUMANAS	ARMANDO	ISIBASI	ARAUJO	Instituto Mexicano del Seguro Social
41693	3	Hacia el Desarrollo de Vacunas contra la Cisticercosis y la Amibiasis	JUAN PEDRO	LACLETTE	SAN ROMAN	Universidad Nacional Autónoma de México
40413	3	Fusión celular en la infección por el VIH: respuesta inmune y rol en la patogénesis del SIDA.	CARLOS	LARRALDE	RANGEL	Universidad Nacional Autónoma de México
40979	3	Alteraciones en la transcripción génica, actividad enzimática y metabolismo de la 25-hidroxivitamina D 1alfa-hidroxilasa en cultivo de trofoblastos de placentas provenientes de embarazos complicados con preeclampsia	FERNANDO	LARREA	GALLO	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
40286	3	Mecanismos de Inducción, desarrollo y diferenciación sexual de la amígdala, área preóptica e hipotálama	JORGE ANTONIO	LARRIVA	SAHD	Universidad Nacional Autónoma de México
42419	3	Computer Game Motivating Rehabilitation With Objective Measures Of Improvement In Motor Function	RON	LEDER		Universidad Autónoma Metropolitana
41313	3	Análisis funcional de los genes E6, E2 y la región LCR de variantes del papilomavirus humano tipo 18.	MARCELA	LIZANO	SOBERON	Instituto Nacional de Cancerología
40895	3	Las Variaciones En Los Niveles De Corticosteroides Modifican Las Acciones Antidepresivas De Los Inhibidores Selectivos De La Recaptura A Serotonina (Isrs).	CAROLINA	LOPEZ	RUBALCAVA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41588	3	Búsqueda de proteínas de M. tuberculosis inductoras de apoptosis de macrófagos	RAUL	MANCILLA	JIMENEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
39888	3	Análisis molecular de algunos factores involucrados en la estabilidad y procesamiento	LAURENCE ANNIE	MARCHAT	MARCHAU	Instituto Politécnico Nacional

		del extremo 3' del RNAm en Entamoeba histolytica				
40306	3	Mecanismos de muerte neuronal excitotóxica durante la inhibición glicolítica y su relevancia para la isquemia cerebral.	MARIA DE LOURDES	MASSIEU	TRIGO	Universidad Nacional Autónoma de México
41110	3	INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE PÉPTIDOS MARCADOS CON RADIONÚCLIDOS PARA APLICACIONES EN MEDICINA NUCLEAR DIAGNOSTICA Y TERAPEÚTICA	LAURA	MELENDEZ	ALAFORT	Universidad Autónoma del Estado de México
41793	3	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS DE ESTRÉS FISIOLÓGICO MICA y MICB EN CÉLULAS DERIVADAS DE CÁNCER CÉRVICO UTERINO: CALO e INBL. CONTROL DE SU EXPRESIÓN GÉNICA POR EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO 16 y 18.	JORGE FLAVIO	MENDOZA	RINCON	Universidad Nacional Autónoma de México
39534	3	Función del sistema serotoninérgico durante la formación de la memoria	ALFREDO	MENESES	HERNANDEZ	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40518	3	Evaluación genético-molecular de factores de transcripción implicados en la diferenciación y función pancreática en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.	MARTA ALICIA	MENJIVAR	IRAHETA	Universidad Nacional Autónoma de México
40472	3	Asociación de Polimorfismos del Gen del Receptor de Vitamina D y COL2A1 con Osteoartritis	ANTONIO	MIRANDA	DUARTE	Centro Nacional de Rehabilitación
42095	3	Efectos agudos y crónicos del etanol sobre la degradación de encefalinas en el cerebro de rata.	MARCELA MARGARITA	MORALES	MULIA	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz
42308	3	Mecanismos de regulación de la neurogénesis en la diferenciación sexual del núcleo dimórfico sexual del área preóptica media (NDS-APM) de la rata.	ADRIANA MARGARITA	MORALES	OTAL	Universidad Autónoma Metropolitana
42393	3	Papel de CD40 en la función presentadora de antígeno de los linfocitos B	JOSE	MORENO	RODRIGUEZ	Instituto Mexicano del Seguro Social
42065	3	Propiedades Mecánicas y Moleculares de	JOSE DE JESUS	MUÑIZ	MURGUIA	Universidad de



		Tejidos Cardiacos en Hipertrofia funcional durante la Preñez				Colima
41231	3	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN GASTROPROTECTOR DE PRODUCTOS NATURALES Y VALORACIÓN DE SU POTENCIAL PARA CONTRARRESTAR LOS EFECTOS SECUNDARIOS DE LOS AINEs	ANDRES	NAVARRETE	CASTRO	Universidad Nacional Autónoma de México
42263	3	EFEECTO DE LA UNIÓN DEL ANTÍGENO CD81 A LA PROTEÍNA DE LA ENVOLTURA E2 DEL VHC SOBRE LAS CÉLULAS ASESINAS NATURALES (NK) DE PACIENTES CON HEPATITIS C CRÓNICA	MARCO ANTONIO	OLIVERA	MARTINEZ	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
41091	3	PAPEL DEL COMPLEJO PRINCIPAL DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN LA HOMEOSTASIS NATURAL PERIFERICA DE LINFOCITOS T CD 8	VIANNEY FRANCISCO	ORTIZ	NAVARRETE	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40291	3	Evaluación de las diferencias individuales en el metabolismo de las anfetaminas . Determinación de polimorfismos CYP2D6 e implicaciones en la susceptibilidad individual .	MARTHA PATRICIA	OSTROSKY	SHEJET	Universidad Nacional Autónoma de México
40257	3	Efectos adversos de la deficiencia de hierro en infantes: Estudio neuroconductual	GLORIA ADELINA	OTERO	OJEDA	Universidad Autónoma del Estado de México
41912	3	The impact of lead exposure on fetal neurodevelopment using improved methods of assessing lead burden and to assess the protective effect of calcium supplements during pregnancy and lactation	EDUARDO	PALAZUELOS	RENDON	Instituto Nacional de Salud Pública
42396	3	Efecto de la adecuación de la diálisis sobre mortalidad, hospitalización, estado nutricional, comorbilidad y calidad de vida en pacientes en programa de diálisis peritoneal continua ambulatoria	JOSE RAMON	PANIAGUA	SIERRA	Instituto Mexicano del Seguro Social
41043	3	EL PAPEL DE LAS METALOPROTEINASAS DE MATRIZ MMP-1 Y MMP-9 EN EL DESARROLLO DE FIBROSIS PULMONAR DIFUSA	ANNIE	PARDO	SEMO	Universidad Nacional Autónoma de México
40673	3	Activación No Dependiente del Ligando del Receptor de Estrógenos por la Hormona	ANA MARIA	PASAPERA	LIMON	Instituto Mexicano del Seguro Social

		Estimulante del Folículo				
40009	3	Estudio comparativo de diferentes presentaciones y compuestos del ajo sobre la hipertensión arterial, la oxidación de las LDL y la insuficiencia renal aguda y crónica	JOSE	PEDRAZA	CHAVERRI	Universidad Nacional Autónoma de México
40801	3	Efecto independiente de una dieta equilibrada y del ejercicio físico sobre los niveles de leptina sérica en pacientes diabéticos no insulino dependientes	AMANDA	PENA	IRECTA	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
42044	3	Efecto de la delección del gen que codifica para la conexina36 (Cx36) en las corrientes de unión y en la sincronía de la actividad eléctrica de las células beta pancreáticas de ratón.	ELIA MARTHA	PEREZ	ARMENDARIZ	Universidad Nacional Autónoma de México
42060	3	Función de las Marijuanas Endógenas	OSCAR	PROSPERO	GARCIA	Universidad Nacional Autónoma de México
40984	3	Efectos neurotróficos de la hormona liberadora de gonadotropinas en la rata	JOSE LUIS	QUINTANAR	STEPHANO	Universidad Autónoma de Aguascalientes
41748	3	Validación de un instrumento para evaluar los patrones del proceso de succión-deglución-respiración por medio de la mecanofonometría en lactantes con succión anormal por daño neurológico y por estímulos orales nocivos	MARIO ENRIQUE	RENDON	MACIAS	Instituto Mexicano del Seguro Social
42302	3	ESTUDIO SOBRE EL PAPEL DE LA HISTAMINA EN LA PROLIFERACIÓN Y PRODUCCIÓN DE PROTEASAS EN EXPLANTES DE CÁNCER CERVICO-UTERINO.	JORGE ALBERTO	REYES	ESPARZA	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
42126	3	CARACTERIZACIÓN ELECTROFISIOLÓGICA DE NIÑOS Y ADOLESCENTES CON TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN	JOSEFINA	RICARDO	GARCELL	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz
40316	3	La mortalidad materna en Yucatán: perfil del proceso salud-enfermedad-muerte y estimación del subregistro.	ELSA MARIA	RODRIGUEZ	ANGULO	Universidad Autónoma de Yucatán
39804	3	EFFECTO DE LOS LIPIDOS DE LA DIETA SOBRE LA BIOSINTESIS DE ACIDOS	MARICELA	RODRIGUEZ	CRUZ	Instituto Mexicano del Seguro Social

		GRASOS POLIINSATURADOS (PUFAs) Y LA REGULACION DE LA EXPRESION GENICA DE LAS ENZIMAS DEL METABOLISMO DE PUFAs EN LA LACTANCIA				
40330	3	Generación de vectores adenovirales de replicación competente para cáncer cérvico-uterino	AUGUSTO	ROJAS	MARTINEZ	Universidad Autónoma de Nuevo León
41616	3	Inactivación condicional del factor de transcripción Nurr1 mediante recombinación homóloga en neuronas dopaminérgicas	ODILA	SAUCEDO	CARDENAS	Instituto Mexicano del Seguro Social
41584	3	Papel dual de los Macrófagos y Células Dendríticas en la Respuesta Inmune Efectora en la Cisticercosis Experimental	LUIS IGNACIO	TERRAZAS	VALDES	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
41708	3	Maternal status of folate and B vitamin and Neurodevelopment in Children	LUISA ELVIRA	TORRES	SANCHEZ	Instituto Nacional de Salud Pública
41997	3	Expresión de la ciclooxigenasa 2 (COX-2) en astrocitomas malignos humanos. Efecto proapoptótico del celecoxib en el glioma C6 de rata: posibles mecanismos moleculares involucrados	MARIA CRISTINA	TREJO	SOLIS	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Dr. Manuel Velasco Suárez
40400	3	ESTUDIO DE LA CONTRIBUCION DE DISTINTOS LOCI DE SUSCEPTIBILIDAD EN EL DESARROLLO DE DIABETES DE APARICIÓN TEMPRANA EN LA POBLACIÓN MEXICANA: IDENTIFICACIÓN DE HAPLOTIPOS DE RIESGO	MA. TERESA	TUSIE	LUNA	Universidad Nacional Autónoma de México
39691	3	FACTORES CELULARES EPITELIALES QUE CONTROLAN EL PROCESAMIENTO ALTERNATIVO DE LA PROTEINA DE UNIONES ESTRECHAS ZO-1.	JESUS	VALDES	FLORES	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40593	3	IMPACTO ECONÓMICO EN EL SECTOR SALUD DE LAS ENFERMEDADES ASOCIADAS AL CONSUMO DE TABACO	RAYDEL	VALDES	SALGADO	Instituto Nacional de Salud Pública
42120	3	ESTUDIO DE LIGAMIENTO GENETICO USANDO MARCADORES HLA EN FAMILIAS DE CASOS MULTIPLES CON ESPONDILOARTROPATIAS	GILBERTO	VARGAS	ALARCON	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
39511	3	ESTUDIO MOLECULAR, BIOQUIMICO Y	MIGUEL ANGEL	VARGAS	MEJIA	Centro de

		CELULAR DE DIFERENTES FACTORES INTERCAMBIADORES DE GUANINA (GEFs) EN ENTAMOEBAS HISTOLITICAS RESPONSABLES PARA LA ACTIVACION DE LAS GTPasas DE LA FAMILIA Ras.				Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40524	3	Migración de un patron de plegamiento IRreversible a uno Reversible. Extrapolación hacia las plegopatías	EDGAR	VAZQUEZ	CONTRERAS	Universidad Nacional Autónoma de México
42307	3	ESTUDIO DE LOS FACTORES PRECIPITANTES DE LA HIPERSOMNOLENCIA DIURNA	JAVIER	VELAZQUEZ	MOCTEZUMA	Universidad Autónoma Metropolitana
39525	3	Mecanismo de la quimioprevención y de la reversión de la hepatocarcinogénesis experimental por celecoxib, inhibidor específico de la ciclooxigenasa 2 humana.	SAUL	VILLA	TREVINO	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39924	3	Identificación farmacológica de los mecanismos involucrados en los efectos de algunos agentes antimigrañosos clásicos y potenciales sobre el flujo carotídeo externo del perro	CARLOS MIGUEL	VILLALON	HERRERA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40236	3	Identificación de Substancias Inmunomoduladoras de Nocardia brasiliensis	OLIVERIO	WELSH	LOZANO	Universidad Autónoma de Nuevo León
40247	3	Apoptosis en Niños Expuestos al DDT	LETICIA GUADALUPE	YANEZ	ESTRADA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
41759	3	MECANISMOS MOLECULARES DE LA PATOGENIA EN LA ENFERMEDAD DE CHAGAS. I.CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE UN RECEPTOR ADRENÉRGICO DE TRYPANOSOMA cruzi	JORGE EDUARDO	ZAVALA	CASTRO	Universidad Autónoma de Yucatán
41778	4	Adquisición de la lengua en infantes mexicanos: estudios experimentales en condiciones controladas	ELDA ALICIA	ALVA	CANTO	Universidad Nacional Autónoma de México
42050	4	Evaluación Sistemática de un Antagonista a la Dopamina: el Paradigma de Elección con Barrera	CARLOS FERNANDO	APARICIO	NARANJO	Universidad de Guadalajara
41730	4	ARQUEOLOGIA DE SUPERFICIE. ORIGEN Y	LUIS ALBERTO	BARBA	PINGARRON	Universidad

		DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS PREHISPANICOS EN ZONAS LACUSTRES. EL CASO DE SANTA CRUZ ATIZAPAN, EDO.MEXICO				Nacional Autónoma de México
42041	4	ESTUDIO DE LOS PROCESOS COGNOSCITIVOS EN NINOS UTILIZANDO LA TECNICA DE LOS POTENCIALES RELACIONADOS CON EVENTOS	JORGE	BERNAL	HERNANDEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
40812	4	Génesis de la cultura política autoritaria en América Latina	ALEXANDER	BETANCOURT	MENDIETA	Universidad Nacional Autónoma de México
40694	4	Estimación temporal, preferencias temporales y persistencia del comportamiento	ARTURO	BOUZAS	RIANO	Universidad Nacional Autónoma de México
39979	4	Espacios de reproducción cultural y la construcción histórica de la marginalidad indígena en Yucatán, siglos XVI-XXI	PEDRO JOSE	BRACAMONTE	Y SOSA	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social
42153	4	SIMULANDO LA EVOLUCIÓN DE REDES NEURALES BAJO REFORZAMIENTO DIFERENCIAL PAVLOVIANO Y OPERANTE	JOSE ENRIQUE	BURGOS	TRIANO	Universidad de Guadalajara
42260	4	Consumo de alcohol, tabaco y drogas. Factores relacionados en población trabajadora. Fase II: Implementación de un programa de intervención para el consumo de alcohol.	MARIA SILVIA	CARRENO	GARCIA	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz
42007	4	Empresa y agricultura de exportación en el Noroeste de México. Historia Económica y tendencias actuales.	ARTURO	CARRILLO	ROJAS	Universidad Autónoma de Sinaloa
40088	4	Relaciones entre mayas de Yucatán, El Petén y La Verapaz siglos XVII-XIX	LAURA	CASO	BARRERA	Instituto Nacional de Antropología E Historia
40608	4	El proceso de responder en exámenes objetivos a gran escala. Validación empírica de constructos.	SANDRA NICOLASA GUADALUPE	CASTANEDA	FIGUEIRAS	Universidad Nacional Autónoma de México
41589	4	Hábitos alimentarios y prácticas de crianza: intervención con niños de 1 a 2 años en	ASSOL	CORTES	MORENO	Universidad Nacional Autónoma

		condiciones de alto riesgo social.				de México
40821	4	Musicat:sistema relacional cibernético de bases de datos sobre música y músicos en la actas de Cabildo, Correspondencia y Archivos de Música de las catedrales de Puebla, México, Oaxaca, Morelia, Mérida, Guadalajara y S.Cristóbal (1525-1858).	MARIA DE LA LUZ	ENRIQUEZ	RUBIO	Universidad Nacional Autónoma de México
39777	4	Mecanismos de voz y formación de palabra	ZARINA	ESTRADA	FERNANDEZ	Universidad de Sonora
40582	4	Explicaciones teleológicas y evolucionistas de la mente y del lenguaje	MAITE	EZCURDIA	OLAVARRIETA	Universidad Nacional Autónoma de México
40260	4	Arquitectura prehispánica de la comarca situada entre S. Dionisio Ocoatepec y S.B. Chichicapán, Oaxaca	BERND WALTER FEDERICO	FAHMEL	BEYER	Universidad Nacional Autónoma de México
41327	4	VARIABLES QUE INFLUYEN EN LA EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA PARA LA ATENCIÓN DE ALUMNOS DE SECUNDARIA CON PROBLEMAS DE APRENDIZAJE	ROSA DEL CARMEN	FLORES	MACIAS	Universidad Nacional Autónoma de México
40597	4	MALTRATO INFANTIL COMO FACTOR DE RIESGO EN TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA	GILDA LIBIA	GOMEZ	PEREZ-MITRE	Universidad Nacional Autónoma de México
40383	4	Rescate de José María Heredia	Alejandro José	González	Acosta	Universidad Nacional Autónoma de México
39786	4	Entre la escritura y la trama, la subversión en la literatura infantil en México en las últimas décadas	LAURA MARTA	GUERRERO	GUADARRAMA	Universidad Iberoamericana, A.C.
40813	4	Filología, Humanismo y Tradición Clásica. Problemas y Perspectivas Comunes.	LUIS ARTURO	GUICHARD	ROMERO	Universidad Nacional Autónoma de México
39607	4	La relación entre el consumo de alcohol y las lesiones en salas de urgencias en el contexto internacional.	GUILHERME LUIZ	GUIMARAES	BORGES	Universidad Autónoma Metropolitana
39704	4	Interacciones de forma y marco sintáctico en el desarrollo del léxico mental multilingüe.	CHRISTOPHER JOHN	HALL	SIM	Universidad de las Américas-Puebla
41921	4	PERFIL DE CONDUCTAS DE DESARROLLO.	MARIA CRISTINA	HERNANDEZ	LARA DE	Instituto de Terapia

		NUEVOS ESTUDIOS DE VALIDEZ, CONFIABILIDAD Y SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO. CONSTRUCCION DE LA BASE DE DATOS Y ACCESO EN LINEA.			BOLAÑOS	Ocupacional, A.C.
42273	4	Detección de Necesidades de Menores Infractores del Distrito Federal	FRANCISCO LORENZO	JUAREZ	GARCIA	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz
39970	4	Comportamiento conductual y cognitivo de agentes pedagógicos en los sistemas inteligentes de aprendizaje	ANA LILIA CONCEPCION	LAUREANO	CRUCES	Universidad Autónoma Metropolitana
40208	4	SOBREINGESTA	JUAN MANUEL	MANCILLA	DIAZ	Universidad Nacional Autónoma de México
40760	4	Dinámica demográfica de la población maya de la costa de Quintana Roo: Xcaret, Chac Mool y El Rey.	ROSA MARIA DE LOURDES	MARQUEZ	MORFIN	Instituto Nacional de Antropología E Historia
39611	4	EPISTEMOLOGIA DE LA PRIMATOLOGIA Y DE LA PALEOANTROPOLOGIA: 1950-2002	JORGE	MARTINEZ	CONTRERAS	Universidad Autónoma Metropolitana
41196	4	filosofía de las prácticas científicas	SERGIO FERNANDO	MARTINEZ	MUNOZ	Universidad Nacional Autónoma de México
39982	4	Demografía y movimientos de población en el campo mexicano. Los pueblos y haciendas del área central, siglos XVIII y XIX.	AMERICA	MOLINA	DEL VILLAR	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social
40914	4	Proyecto Arqueológico del Norte del Estado de Querétaro, México.	MARIA TERESA	MUNOZ	ESPINOSA	Instituto Nacional de Antropología E Historia
40849	4	Reestablecimiento de patrones de comportamiento en animales y humanos	JAVIER	NIETO	GUTIERREZ	Universidad Nacional Autónoma de México
40948	4	La pintura mural prehispánica en México: Costa del Golfo y Altiplano Central. Avances y perspectivas	BEATRIZ	RAMIREZ	AGUIRRE DE LA FUENTE	Universidad Nacional Autónoma de México

40883	4	Efecto combinado del tratamiento con neurolépticos atípicos y antioxidantes en la evolución de la esquizofrenia	JULIETA	RAMOS	LOYO	Universidad de Guadalajara
40016	4	El occidente de México y sus modos de industrialización en el siglo XIX: Enfoques metodológicos y evidencias empíricas	CARLOS	RIOJAS	LOPEZ	Universidad de Guadalajara
39653	4	Ciudades mexicanas del siglo XX: problemas históricos de la urbanización, ca. 1890-1970	ARIEL NETZAHUALCOYOTL	RODRIGUEZ	KURI	Universidad Autónoma Metropolitana
40891	4	Teleología y Conflagración en la Filosofía Estoica	RICARDO	SALLES	AFONSO DE ALMEIDA	Universidad Nacional Autónoma de México
40621	4	Salud Mental y Violencia en la Pareja: Efectos positivos y negativos de la Pasión	ROZZANA	SANCHEZ	ARAGON	Universidad Nacional Autónoma de México
41654	4	ESTILOS DE VIDA Y SALUD	ISAAC	SELIGSON	NISENBAUM	Universidad Nacional Autónoma de México
39746	4	Proyecto Tetimpa	MARIA GABRIELA	URUNUELA	LADRON DE GUEVARA	Universidad de las Américas-Puebla
42116	4	CIRROSIS HEPÁTICA, DESNUTRICIÓN, CONSUMO DE ALCOHOL Y ANEMIA, ENTRE POBLACIONES MEXICANAS LA HIPEROSTOSIS POROTICA EN EL CRÁNEO COMO INDICADOR DE SALUD PARA ESTUDIOS ANTROPOLÓGICOS	LUIS ALBERTO	VARGAS	GUADARRAMA	Universidad Nacional Autónoma de México
40242	4	Plasticidad y desarrollo de patrones de interacción de niños preescolares y escolares	SANTOYO	VELASCO	CARLOS	Universidad Nacional Autónoma de México
40345	4	EFFECTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONSECUENCIAS DIFERENCIALES E INTERVALO DE RETENCION EN ANCIANOS Y NIÑOS	NICOLAS JAVIER	VILA	CARRANZA	Universidad Nacional Autónoma de México
42092	4	LA EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE DROGAS TABACO Y ALCOHOL EN LOS ADOLESCENTES ESTUDIANTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MEDICIÓN OTOÑO 2003	JORGE AMETH	VILLATORO	VELAZQUEZ	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz



39666	4	Fenomenología de la facticidad	ANGEL	XOLOCOTZI	YAÑEZ	Universidad Iberoamericana, A.C.
42166	4	Phýsis, lógos y télos en Aristóteles y Hegel	HECTOR JESUS	ZAGAL	ARREGUIN	Centros Culturales de México A.C.
41277	5	Construcción del movimiento ambientalista en México 1980-2001	JOSE MARIA	ARANDA	SANCHEZ	Universidad Autónoma del Estado de México
41385	5	Etnografía De La Investigación En Física Aplicada En México: El Caso De La Red Sociotécnica Asociada Al Centro De Física Aplicada Y Tecnología Avanzada	ANTONIO	ARELLANO	HERNANDEZ	Universidad Autónoma del Estado de México
41726	5	Situaciones de aprendizaje generadoras de conflicto cognitivo para los conceptos de álgebra lineal	HATICE	ASUMAN	OKTAÇ	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41596	5	MODELACIÓN DE FENÓMENOS DINÁMICOS Y FORMACIÓN MATEMÁTICA DE PROFESIONALES EN INGENIERÍA	PATRICIA ESPERANZA	BALDERAS	CANAS	Universidad Nacional Autónoma de México
39668	5	Programa de Comprensión, Rendimiento Académico y Tecnología Educativa para estudiantes de Derecho (Technology Literacy Program for Law Students)	CELIA	BLANCO	ESCANDON	Universidad Iberoamericana, A.C.
40611	5	Las vías del Noroeste: hacia una perspectiva sistémica de una macrorregión indígena americana	CARLO	BONFIGLIOLI	UGOLINI	Universidad Nacional Autónoma de México
41740	5	Construcción social del conocimiento matemático avanzado. Estudios sobre la reproducibilidad y la obsolescencia de situaciones didácticas: De la investigación a la realidad del aula	RICARDO ARNOLDO	CANTORAL	URIZA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39705	5	En lo que piensan los votantes	PABLO	CASTRO	DOMINGO	El Colegio Mexiquense, A.C.
42115	5	Estudio de demanda del Puerto de Manzanillo Colima y sus futuras implicaciones respecto al nivel de saturación	MIGUEL ANGEL	CELESTINO	SANCHEZ	Universidad de Colima
40447	5	Perfil de alumnos, seguimiento y trayectorias	RAGUEB	CHAIN	REVUELTA	Universidad

		escolares. Procesos de análisis de información para diagnóstico y predicción basados en nuevas tecnologías de la información.				Veracruzana
39795	5	Trabajadores del conocimiento. Consecuencias educativas y ocupacionales de la economía digital en el norte de Mexico	OSCAR FERNANDO	CONTRERAS	MONTELLANO	El Colegio de Sonora
41880	5	Evaluación de los Esquemas de Subastas de Unidades Múltiples en México	ALBERTO ALEXANDER	ELBITTAR	HEIN	Instituto Tecnológico Autónomo de México
41057	5	Significados de la reproducción y el aborto en hombres	JOAQUINA	ERVITI	ERICE	Universidad Nacional Autónoma de México
41392	5	Modernización, resistencia y cooperación de las comunidades de base prozapatas en Chiapas	MARCO ANTONIO	ESTRADA	SAAVEDRA	El Colegio de México, A.C.
42203	5	Base de datos sobre Organizaciones Civiles en México	ALEJANDRO	FAVELA	GAVIA	Universidad Autónoma Metropolitana
42381	5	Influencia de la comunidad mexicana en la política exterior de Estados Unidos hacia México	RAFAEL	FERNANDEZ DE CASTRO	MEDINA	Instituto Tecnológico Autónomo de México
39981	5	Intermediarios en las Cadenas Agroalimentarias Globales en México: Frutas y Hortalizas	HUMBERTO	GONZALEZ	CHAVEZ	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social
41139	5	Generación de conocimiento y mercado de trabajo: los estudios territoriales en México	SERGIO	GONZALEZ	LOPEZ	Universidad Autónoma del Estado de México
42283	5	Nuevas tecnologías y desigualdades salariales y regionales en México	J. MARIO	HERRERA	RAMOS	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
39667	5	INDIGENOUS GROUPS, GLOBALIZATION, AND THE PUEBLA-PANAMA PLAN: MARRIAGE OR MISCARRIAGE?	AHMED IMTIAZ	HUSSEIN	HUSSEIN	Universidad Iberoamericana, A.C.

41446	5	MIGRACIÓN A ESTADOS UNIDOS, INSERCIÓN LABORAL, REMESAS Y DESARROLLO REGIONAL DE SINALOA	GUILLERMO EDUARDO	IBARRA	ESCOBAR	Universidad Autónoma de Sinaloa
41893	5	Especificación y evaluación de modelos econométricos no lineales	IGNACIO NORBERTO	LOBATO	GARCIA-MIJAN	Instituto Tecnológico Autónomo de México
40810	5	Aplicación de métodos de la Física Estadística a la predicción de las series temporales de las finanzas.	RICARDO LINO	MANSILLA	CORONA	Universidad Nacional Autónoma de México
40342	5	Sociedades en Movimiento. Causas, procesos y consecuencias de la migración internacional contemporánea en América Latina	LILIANA	MARTINEZ	PEREZ	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
41282	5	Capital social, incertidumbre y desempeño social en México	RENE	MILLAN	VALENZUELA	Universidad Nacional Autónoma de México
42350	5	Derechos indígenas y educación intercultural en el pueblo wirrárika de Nayarit-Jalisco-Zacatecas	LOURDES CONSUELO	PACHECO	LADRON DE GUEVARA	Universidad Autónoma de Nayarit
41546	5	Etnomedicina entre los tzeltales de Oxchuc	JAIME TOMAS	PAGE	PLIEGO	Universidad Nacional Autónoma de México
39682	5	LAS INSTITUCIONES PARA EL GOBIERNO DEL AGUA: EL CASO DE LAS ORGANIZACIONES AUTOGESTIVAS NO BUROCRATICAS	JACINTA	PALERM	VIQUEIRA	Colegio de Postgraduados
41022	5	Las parejas conyugales jóvenes, su formación y descendencia 2	JULIETA MARIA ANA	QUILODRAN	SALGADO	El Colegio de México, A.C.
41391	5	Protesta social y acciones colectivas en torno de la violencia sexual en Ciudad Juárez, Chihuahua	PATRICIA	RAVELO	BLANCAS	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social
41932	5	LA NUEVA ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO Y EL APRENDIZAJE EN MEXICO. UN ESTUDIO COMPARATIVO Y SECTORIAL	MIGUEL ANGEL	RIVERA	RIOS	Universidad Nacional Autónoma de México
40747	5	Identidades y movilidades: las sociedades	MARIA TERESA	RODRIGUEZ	LOPEZ	Centro de

		regionales frente a los nuevos contextos políticos y migratorios. Una comparación entre México y Colombia.				Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social
40634	5	Escenarios EspacioTemporales en la Construcción de Organizaciones Sociales de Ciencia y Tecnología en la Nueva España, Siglos XVII-XIX: Los Cirujanos y las Instituciones Científicas vinculadas con la Cirugía	MARIA LUISA	RODRIGUEZ-SALA	MURO	Universidad Nacional Autónoma de México
41310	5	FOTOGRAFÍA HISTÓRICA DE INDÍGENAS MEXICANOS: CATALOGACIÓN Y ANÁLISIS.	TERESA	ROJAS	RABIELA	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social
39827	5	Las transformaciones de la Política Petrolera en México en el marco de una industria globalizada 1989-2003	ISABELLE MARIE CHRISTINE	ROUSSEAU	CHAIGNEAU	El Colegio de México, A.C.
41444	5	NUEVA LEY FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES. EFECTOS EN LAS POLITICAS DE DESARROLLO SOCIAL DEL SECTOR	ANA LUZ	RUELAS	MONJARDIN	Universidad Autónoma de Sinaloa
40912	5	Soluciones Axiomáticas en Problemas Económicos	FRANCISCO	SANCHEZ	SANCHEZ	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
42262	5	Prevalencia de obesidad, dislipidemias y otros factores de riesgo cardiovascular en población indígena tarahumara, en el umbral del cambio sociocultural y demográfico	GABRIEL JUSTO	SAUCEDO	ARTEAGA	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
41178	5	El impacto de la migración internacional en el medio rural. El caso de los sectores cañero y cafetalero en el centro de Veracruz	DAVID ALAN	SKERRRITT	GARDNER	Universidad Veracruzana
41140	5	La construcción social de lectores y escritores en México: Estudio etnográfico del uso de la lengua escrita en escuelas primarias y su entorno comunitario	PATRICK HENRY	SMITH	ASHMORE	Universidad de las Américas-Puebla
39950	5	Migración, trabajo agrícola y etnicidad:la articulación de lo global, nacional y local en el Valle de San Quintín en Baja California	MATILDE LAURA	VELASCO	ORTIZ	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.

41079	5	Impacto de las Transferencias Intergubernamentales en las Finanzas Públicas Municipales	CESAR ALFONSO	VELAZQUEZ	GUADARRAMA	Universidad Iberoamericana, A.C.
42244	6	DEGRADACION FUNGICA DE TANINOS CONDENSADOS E HIDROLIZABLES EN CULTIVOS SUMERGIDO Y EN ESTADO SOLIDO	CRISTOBAL NOE	AGUILAR	GONZALEZ	Universidad Autónoma de Coahuila
41181	6	Estructura y Dinámica de Ecosistemas Forestales en el Norte de México	OSCAR ALBERTO	AGUIRRE	CALDERON	Universidad Autónoma de Nuevo León
39483	6	Análisis de la interacción <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> ¿ Frijol mediante el uso de microarreglos para identificar genes de expresión diferencial en el fitopatógeno, y caracterización de genes involucrados en la síntesis de faseolotoxina.	REYNALDO ARIEL	ALVAREZ	MORALES	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41651	6	Efecto de estrategias sensoriales en la sobredispersión de datos de pruebas discriminatorias	OFELIA	ANGULO	GUERRERO	Dirección General de Institutos Tecnológicos
39510	6	Caracterización bioquímica y molecular de adhesinas antigénicas de <i>Aeromonas</i>	FELIPE DE JESUS	ASCENCIO	VALLE	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
41092	6	Análisis Global de la Expresión Genética de <i>Phytophthora nicotianae</i> durante la interacción con <i>Nicotiana tabacum</i> .	ANA MARIA	BAILEY	MORENO	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39520	6	Reforestación del desierto: el rol de los microorganismos del suelo y roca, y de las islas de recursos, en el establecimiento de plantas para la restauración de áreas perturbadas.	YOAV BINJAMIN	BASHAN	GORODENZIC	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
40599	6	Proteómica del sistema de movilización de reservas en cereales	IRMA OFELIA	BERNAL	LUGO	Universidad Nacional Autónoma de México
39463	6	Metabolismo de Arginina en Peces Cultivados: Caracterización de la Síntesis Endógena, Inmunomodulación y Homeostasis	J. ALEJANDRO	BUENTELLO	GARCIA	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

39731	6	REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA: UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA MEJORAR UN CULTIVO DE INTERÉS COMERCIAL	ENRIQUE	CASTANO	DE LA SERNA	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
40968	6	Efecto del estrés salino en comunidades bacterianas de la rizósfera de maíz y trigo y sus interacciones con inoculantes bacterianos.	THELMA ROSA	CASTELLANOS	CERVANTES	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
40808	6	Impacto del humus en la biodegradación de contaminantes prioritarios	FRANCISCO JAVIER	CERVANTES	CARRILLO	Instituto Tecnológico de Sonora
41878	6	Estudio de factibilidad acuícola para el cultivo de peces marinos en las costas del estado de Veracruz.	MARGARITA	CERVANTES	TRUJANO	Dirección de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar
39756	6	CULTIVO DE CELULAS DE LA GARRAPATA <i>Boophilus microplus</i> COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A ACARICIDAS	RAQUEL	COSSIO	BAYUGAR	Fundación Mexicana para la Investigación Agropecuaria y Forestal A.C.
39918	6	LAS RAÍCES Y LA AGREGACIÓN EN SUELOS CON BAJO CONTENIDO DE ARCILLA	FERNANDO	DE LEON	GONZALEZ	Universidad Autónoma Metropolitana
39801	6	Efecto de la salinidad y la alcalinidad sobre los procesos de nitrificación y desnitrificación en suelos salino-alcalinos	LUC JULIEN JEROME	DENDOOVEN	VANDERBEKEN	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40937	6	Estudio de la respuesta inmune y de algunos mecanismos de patogenicidad durante la infección por <i>Actinobacillus seminis</i> y <i>Haemophilus somnus</i>	EFREN	DIAZ	APARICIO	Fundación Mexicana para la Investigación Agropecuaria y Forestal A.C.
40992	6	El control de la reproducción del huachinango <i>Lutjanus peru</i> en cautiverio: un cuello de botella para su cultivo integral	SILVIE	DUMAS	LEPAGE	Instituto Politécnico Nacional
40046	6	Construcción del microarreglo de ADN del genoma total de <i>Rhizobium etli</i> y su uso en estudios de expresión global en vida libre y durante la simbiosis con <i>Phaseolus vulgaris</i> .	SERGIO MANUEL	ENCARNACION	GUEVARA	Universidad Nacional Autónoma de México

40504	6	Influencia de la glicosilación eucariótica en la patogénesis de las infecciones causadas por <i>Chlamydomypha</i> spp: Fase II - aspectos inmunológicos	CRISTINA	ESCALANTE	OCHOA	Universidad Nacional Autónoma de México
40899	6	Interacciones de los coloides del suelo con el carbono de sistemas naturales	JORGE DIONISIO	ETCHEVERS	BARRA	Colegio de Postgraduados
40902	6	Las Dinámicas de Poblaciones y Asociaciones de las Gramíneas en el Altiplano Mexicano, Sur del Desierto Chihuahuense	JOSE LUIS	FLORES	FLORES	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica
41184	6	Identificación de proteínas alergénicas de camarón mediante inmunocribado de bancos de genes de cDNA	KARINA DALILA	GARCIA	OROZCO	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
40744	6	Expresión de proteínas marcadoras del desarrollo del reposo y aclimatación al frío en frutales perennes	ALFONSO ANTERO	GARDEA	BEJAR	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
41513	6	ALIMENTOS AMIGABLES CON EL AMBIENTE Y SU EFECTO EN EL METABOLISMO, CRECIMIENTO Y CAPACIDAD DIGESTIVA DE DIFERENTES POBLACIONES DEL CAMARON BLANCO DEL PACÍFICO, <i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1931).	MARTHA GABRIELA	GAXIOLA	CORTES	Universidad Nacional Autónoma de México
39532	6	Aplicación de la genómica funcional para identificar genes de plátano involucrados en la resistencia a hongos fitopatógenos	MIGUEL ANGEL	GOMEZ	LIM	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41818	6	Caracterización Molecular y Genética de Plantas de Chile ( <i>Capsicum</i> spp) con resistencia a Geminivirus.	RAMON GERARDO	GUEVARA	GONZALEZ	Dirección General de Institutos Tecnológicos
42275	6	RELACIÓN ENTRE LA FRECUENCIA DE CORTE EN MORERA ( <i>Morus alba</i> ) Y TULIPÁN ( <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> ), Y EL CONTENIDO DE TANINOS, DEGRADACIÓN RUMINAL DE LA PROTEÍNA Y CAMBIOS EN LAS POBLACIONES MICROBIANAS DEL RUMEN	DAVID	HERNÁNDEZ	SÁNCHEZ	Colegio de Postgraduados
39571	6	Reclutamiento de juveniles tempranos del	SHARON ZINAH	HERZKA	LLONA	Centro de

		lenguado de California, <i>Paralichthys californicus</i> , a un sistema estuarino en Baja California				Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
41367	6	ESTUDIO DE LA CODEPENDENCIA Y COMUNICACION ENTRE MIEMBROS DE LA COMUNIDAD BACTERIANA DE LA RIZOSFERA Y ARBOLES DE MANGLE PARA EL DISEÑO DE INOCULANTES MIXTOS QUE PROMUEVAN EL CRECIMIENTO DE PLANTAS	GINA	HOLGUIN	ZEHFUSS	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
40466	6	BASES MOLECULARES DEL INCREMENTO DE LA VIDA DE ANAQUEL DE MANGO POR LA ACCION DE 1-METIL CICLOPROPENO Y CERAS	MARIA AUXILIADORA	ISLAS	OSUNA	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
40239	6	Manejo Agronomico del Cultivo de Trigo y su Relacion con la Composicion Proteica y Propiedades Funcionales de su Harina.	ALMA ROSA	ISLAS	RUBIO	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
39562	6	Estudio por análisis de imágenes y fractales de la mecanoquímica de la pared celular de cultivos en suspensión sometidos a permeabilización con agentes químicos.	ANTONIO RUPERTO	JIMENEZ	APARICIO	Instituto Politécnico Nacional
40609	6	Aislamiento, caracterización, modificación estructural y aplicación de las glicosiltransferasas para la síntesis de polisacáridos de interés industrial	AGUSTIN	LOPEZ	MUNGUICANALES	Universidad Nacional Autónoma de México
41116	6	Conservación y mejoramiento de germoplasma criollo de maíz IN SITU y EX SITU en el Noreste de México.	JOSE ALBERTO	LOPEZ	SANTILLAN	Universidad Autónoma de Tamaulipas
41681	6	ACIDOLISIS ENZIMATICA DE ACEITE DE MAIZ CON ACIDO LINOLEICO CONJUGADO EN AUSENCIA DE SOLVENTE	CECILIA EUGENIA	MARTINEZ	SANCHEZ	Dirección General de Institutos Tecnológicos
41337	6	MANIPULACIÓN DEL DESARROLLO TEMPRANO DE ADIPOCITOS DE BOVINO	MARIA OFELIA	MORA	IZAGUIRRE	Universidad Nacional Autónoma de México
40639	6	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION MOLECULAR E INMUNOLOGICA DE ANTIGENOS ESPECIFICOS DE ESTADIOS	JUAN JOEL	MOSQUEDA	GUALITO	Fundación Mexicana para la Investigación



		SEXUALES DE Babesia bigemina				Agropecuaria y Forestal A.C.
40387	6	Purificación y replegamiento de proteínas aprovechando la afinidad a celulosa	JAIME	ORTEGA	LOPEZ	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40438	6	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y FUNCIONAL DE ENZIMAS PROTEASAS DE VÍSCERAS DE SARDINA MONTEREY	RAMON	PACHECO	AGUILAR	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
41792	6	Agricultura Asistida por Sensores Remotos	ENRIQUE	PALACIOS	VELEZ	Colegio de Postgraduados
41148	6	Sobreproducción de etanol por Saccharomyces cerevisiae en la elaboración de bebidas destiladas de agave	JOSE DE JESUS	RAMIREZ	CORDOVA	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Edo. de Jal.,A.C.
41264	6	ESTUDIO DE LOS COMPONENTES GENÉTICOS Y FISIOLÓGICOS ASOCIADOS CON CARACTERES DE CALIDAD EN CINCO GRUPOS HETERÓTICOS DE MAÍZ	FROYLAN	RINCON	SANCHEZ	Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"
39645	6	Mecanismos de partición de colorantes proteicos de origen microbiano en sistemas de dos fases acuosas	MARCO ANTONIO	RITO	PALOMARES	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
41222	6	Dominio de Fijación al almidón insoluble de alfa-amilasas de bacterias lácticas	ROMINA MA. DE LA PAZ	RODRIGUEZ	SANOJA	Universidad Nacional Autónoma de México
40987	6	CONDICIONES NUTRICIONALES PARA EL DESARROLLO DE REPRODUCTORES DE CAMARON BLANCO Litopenaeus setiferus EN CAUTIVERIO	CARLOS	ROSAS	VAZQUEZ	Universidad Nacional Autónoma de México
39551	6	PROPIEDADES BIOPESTICIDAS Y FARMACOLOGICAS DE EXTRACTOS, ALCALOIDES PUROS Y MODIFICADOS DE LUPINOS SILVESTRES	MARIO ALBERTO	RUIZ	LOPEZ	Universidad de Guadalajara
39960	6	Estudio del transporte de RNA mensajero en	ROBERTO	RUIZ	MEDRANO	Centro de

		floema				Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39555	6	PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA SEPTICEMIA ENTERICA DEL BAGRE (ESC) CON SULFADIMETOXINA-ORMETOPRIM (ROMET-30), EFECTOS EN EL CRECIMIENTO DE LOS BAGRES Y EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD.	JESUS GENARO	SANCHEZ	MARTINEZ	Universidad Autónoma de Tamaulipas
39906	6	Producción de 6-pentil-alfa-pirona por <i>Trichoderma harzianum</i> : Estudio de la elicitación, de la biotransformación y de los efectos hidrodinámicos	LEOBARDO	SERRANO	CARREON	Universidad Nacional Autónoma de México
39841	6	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE REGIONES GENICAS ASOCIADAS A CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS EN GANADO BOVINO	ANA MARIA	SIFUENTES	RINCON	Instituto Politécnico Nacional
41146	6	FACTORES RELACIONADOS CON LA SENSIBILIDAD AL VIRUS WSSV EN DIVERSAS ESPECIES DE CAMARÓN Y SU USO PARA EL MANEJO DEL CULTIVO EN CONDICIONES DE ALTO RIESGO	MARCO LINNE	UNZUETA	BUSTAMANTE	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
42340	6	LA PROTEOMICA COMO UN CAMPO EMERGENTE EN LA CIENCIA DE LA LECHE: UN NUEVO ENFOQUE PARA CONOCER Y ENTENDER EL COMPORTAMIENTO DE LAS PROTEINAS LACTEAS Y SUS INTERACCIONES.	BELINDA	VALLEJO	GALLAND	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
41564	6	Identificación de Proteínas Expresadas en las Diferentes Poblaciones de Hemocitos del Camarón Blanco ( <i>Penaeus vannamei</i> )	ARMANDO FRANCISCO	VARGAS	ALBORES	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
41866	6	SOBRE LA IMPORTANCIA ECOLOGICA Y SANITARIA DE VIRUS QUE INFECTAN OSTION JAPONES ( <i>Crassostrea gigas</i> ) Y OSTION DE PLACER ( <i>Crassostrea corteziensis</i> )	RICARDO	VAZQUEZ	JUAREZ	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
39531	6	Caracterización fisiológica del agotamiento reproductivo y su relación con variaciones en el nivel de proteína y lípidos en dietas	HUMBERTO	VILLARREAL	COLMENARES	Centro de Investigaciones Biológicas del

		compuestas				Noroeste, S.C.
41188	6	Conservación de Alimentos Mediante la Aplicación de Alta Presión	JORGE SANTOS	WELTI	CHANES	Universidad de las Américas-Puebla
40118	7	Catalizadores trimetálicos complejos de MoS <sub>2</sub> -W <sub>x</sub> -M (M=Co,Ni; X= 0-1) para la HDS profunda de cortes pesados del petróleo	Gabriel	Alonso	Nuñez	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.
42093	7	Análisis y control de sistemas no lineales en tiempo discreto	Eduardo	Aranda	Bricaire	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
42312	7	Escáner 3D de mano utilizando tecnología FPGA	Miguel Octavio	Arias	Estrada	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40223	7	SINCRONIZACIÓN DE PORTADORA PARA REDES ÓPTICAS INALÁMBRICAS CON DETECCIÓN COHERENTE	Arturo	Arvizu	Mondragón	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
42148	7	Extracción de metales pesados con dióxido de carbono supercrítico	Juan manuel	Barbarin	Castillo	Universidad Autónoma de Nuevo León
40214	7	Aplicación de Métodos Ópticos en Mecánica de Fluidos	Bernardino	Barrientos	García	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
40219	7	Un sistema para comprobar colocaciones y su aplicación a detección y corrección de errores semánticos	Igor alexeevich	Bolshakov	Mironova	Instituto Politécnico Nacional
41723	7	Plataforma Básica para el Análisis de Calidad de Plantas de Ornamento y Frutos	Moisés	Bonilla	Estrada	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40721	7	Optimización de armaduras utilizando técnicas evolutivas multiobjetivo	Salvador	Botello	Rionda	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
41086	7	Síntesis de poli(cloruro de vinilo) empleando catalizadores metalocenos del grupo IV	Gregorio	Cadenas	Pliego	Centro de Investigación en

						Química Aplicada
41765	7	EFFECTO DE LA INCORPORACION DE NANOPARTICULAS ESTRUCTURADAS SOBRE LAS PROPIEDADES DE MECANICAS DE MATRICES RIGIDAS	Gonzalo	Canche	Escamilla	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
39708	7	Obtención, caracterización y modelación de estructuras MOS con dieléctricos de alta y baja k.	Antonio	Cerdeira	Altuzarra	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39514	7	Modelado y Simulación de Algoritmos de la Dirección de Llegada (DOA) y Conformación Digital de Haz (DBF) Aplicados a Comunicaciones Móviles Celulares con Antenas Inteligentes	David Hilario	Covarrubias	Rosales	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
39585	7	Estudio fundametal de los procesos involucrados en la electrorrecuperación de metales base a partir de soluciones de cloruro de amonio - amoniaco	Roel	Cruz	Gaona	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
39722	7	Evolucion de la integridad estructural en el tiempo mediante el uso de la interferometria de moteado (speckle).	Abundio	Davila	Alvarez	Centro de Investigaciones en Optica, A.C.
39886	7	Desarrollo de una Tecnología CMOS en Silicio de Alto Indice Cristalino	Fransico Javier	De la Hidalga	Wade	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
42204	7	Estudio cinético de las reacciones de hidrosulfuración e hidrosnitrogenación catalizadas por sulfuros de metales de transición	José antonio	De los reyes	Heredia	Universidad Autónoma Metropolitana
39989	7	Método para predecir la delaminación debida a efectos de borde en materiales multicapas inelásticos	Alberto	Díaz	Díaz	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.
39902	7	Estudio de los Mecanismos de Interacción Química y propiedades cementivas de sistemas Escoria-puzolana-CaSO4 y cemento-puzolana-CaSO4	José iván	Escalante	García	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41298	7	Control de máquinas rotatorias	Gerardo rené	Espinosa	Pérez	Universidad Nacional Autónoma

						de México
41015	7	Nanocompuestos de matriz polimérica, con montmorillonita y/o silsesquioxanos como componentes inorgánicos	Mirna rosa	Estrada	Yáñez	Universidad Nacional Autónoma de México
41331	7	Catalizadores de paladio para la reducción de NO.	Sergio	Fuentes	Moyado	Universidad Nacional Autónoma de México
40638	7	Desarrollo de biosensores miniaturizados de bajo costo en configuración plana	Carlos Andrés	Galán	Vidal	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
41474	7	Desarrollo de un método experimental para determinar solubilidades de líquidos o sólidos (puros o mezclas) en solventes supercríticos hasta 200 °C y 500 bar	Luis alejandro	Galicia	Luna	Instituto Politécnico Nacional
40998	7	Movilidad Transparente en Ambientes Inalámbricos Heterogéneos como Base para Servicios de Internet de Nueva Generación	Jose Antonio	Garcia	Macias	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
41069	7	Algoritmos iterativos de detección y de decodificación de señales, para sistemas de transmisión con baja relación señal-ruido	Francisco javier	García	Ugalde	Universidad Nacional Autónoma de México
41372	7	PDLib:Infraestructura para Servicios de Bibliotecas Digitales en Ambientes Móviles	David Alejandro	Garza	Salazar	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
40399	7	Obtención de nuevas nanoestructuras por combinación entre nanomateriales de carbono y superficies de semiconductores	Elena	Golovataya	Dzhymbeeva	Universidad Nacional Autónoma de México
42292	7	Nanopartículas de Oro Soportadas para el Control de Compuestos Orgánicos Volátiles	Sergio antonio	Gómez	Torres	Universidad Autónoma Metropolitana
41697	7	ESTRUCTURA DE BIOPELÍCULAS Y SU INFLUENCIA EN LA TRANSFORMACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS CONTAMINANTES	Simón	González	Martínez	Universidad Nacional Autónoma de México
39553	7	Investigación de dispersión Raman estimulada	Evgueni	Kouzine (Kuzin)	Ivanova	Instituto Nacional

		en las fibras ópticas				de Astrofísica, Optica y Electrónica
39974	7	Estudio de la disolución no-oxidativa de calcopirita y su influencia en el mejoramiento de la cinética de lixiviación férrica a alta temperatura, de sulfuros de cobre y zinc.	María isabel	Lázaro	Báez	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
40356	7	Proceso Ser/Meo Para La Producción De Hidrógeno	Alejandro	Lopez	Ortiz	Centro De Investigación En Materiales Avanzados, S.C.
39676	7	Implantación de iones en materiales de 2D y 3D inmersos en plasma en cámaras de estructura toroidal y cilíndrica	Régulo	López	Callejas	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
39554	7	Estudio del envejecimiento de aleaciones metálicas y su relación con el poder termoeléctrico.	Enrique manuel	López	Cuéllar	Universidad Autónoma de Nuevo León
39957	7	Extracción, Búsqueda y Análisis de Información a partir de Textos en Español	Aurelio	López	López	Instituto Nacional de Astrofísica, Optica y Electrónica
41968	7	CONTROL DISTRIBUIDO DE SISTEMAS DE MANUFACTURA	Luis Ernesto	López	Mellado	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39536	7	Adsorción de Colectores Sulhídricos y Depresores Orgánicos en las Interfases Pirita/Solución Acuosa y Calcopirita/solución Acuosa.	Alejandro	López	Valdivieso	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
41987	7	Calculo de la resistencia termica interfacial en molde permanente	Eduardo	Macias	Avila	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
41859	7	Desarrollo de herramientas automatizadas para el análisis y control de sistemas no lineales con retardos	Luis Alejandro	Marquez	Martinez	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
40799	7	Cómputo móvil para el soporte a procesos y colaboración en ambientes ubicuos	Ana Isabel	Martínez	García	Centro de Investigación Científica y de

						Educación Superior de Ensenada, B.C.
41592	7	Desarrollo de modelos para el análisis de estrategias de utilización del combustible para reactores nucleares de potencia tipo BWR	Cecilia	Matín del campo	Márquez	Universidad Nacional Autónoma de México
39638	7	Modificación de Nanoarcillas y su Impacto en las Propiedades de Polímeros Nanoestructurados	Francisco javier	Medellin	Rodríguez	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
41203	7	Fusión anatómica y funcional de la información cerebral	Verónica	Medina	Bañuelos	Universidad Autónoma Metropolitana
40112	7	MODELADO Y ANALISIS DE SISTEMAS ELECTRICOS NOLINEALES BAJO REGIMENES TRANSITORIO Y EN ESTADO ESTACIONARIO: IMPACTO EN LA CALIDAD DE ENERGIA EN SISTEMAS ELECTRICOS DE-REGULADOS	J. Aurelio	Medina	Rios	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
42151	7	Diseño de Sistemas Operativos de Tiempo Real con Manejo de Energia	Pedro	Mejia	Alvarez	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41276	7	Control de Sistemas con Retardos: Métodos Analíticos y Numéricos	Sabine	Mondié	Cuzange	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39663	7	Estudio de la movilizacion/fijación de arsenico, plomo, cobre y zinc asociada a la alteración química y microbiana de sulfuros en suelos calcáreos bajo climas semiaridos	Marcos gustavo	Monroy	Fernández	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
40022	7	Aplicación de Patrones para el Análisis y Diseño de Simulaciones Multimedia por medio de Modelos Matemáticos	Jaime	Munoz	Arteaga	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
40994	7	Control de Acceso a Lugares e Información Restringida por medio de Reconocimiento de Patrones y Métodos Biometricos	MARIKO	NAKANO	MIYATAKE	Instituto Politécnico Nacional
39805	7	Síntesis, Caracterización y Utilización de Polímeros capaces de actuar como	Sergio manuel	Nuño	Donlucas	Universidad de Guadalajara

		Compatibilizantes en Mezclas Inmiscibles de Polímeros				
41212	7	Síntesis de nuevos polímeros para separación de oxígeno de aire	Takeshi	Ogawa	Murata	Universidad Nacional Autónoma de México
39487	7	FABRICACION Y ESTUDIO DE PELICULAS DELGADAS DE OXIDOS SEMICONDUCTORES PARA SER APLICADAS COMO ELECTRODOS TRANSPARENTES Y SENSORES QUIMICOS DE GASES	MARIA DE LA LUZ	OLVERA	AMADOR	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39727	7	Teleoperacion Bilateral Haptica via Internet	Vicente	Parra	Vega	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40484	7	Caracterización de los efectos secundarios de sistemas de protección catódica de estructuras de concreto armado	Tezozomoc	Pérez	López	Universidad Autónoma de Campeche
40922	7	Determinación del Mecanismo de Oxidación de Partículas Sulfurosas Complejas Mediante Técnicas de Análisis Térmico	Manuel	Pérez	Tello	Universidad de Sonora
41791	7	Aplicacion de la espectroscopia de impedancia en la investigacion de la modificacion estructural de materiales calcogenuros amorfos y tejidos biologicos	Evgen	Prokhorov	Federovich	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40108	7	MONITOREO METEOROLÓGICO EN ZONAS REMOTAS DE BAJA CALIFORNIA PARA SU APLICACIÓN EN ESTUDIOS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y VARIABILIDAD CLIMÁTICA	Ana luz	Quintanilla	Montoya	Universidad Autónoma de Baja California
41251	7	Estudio y fabricación de sensores de gas con estructuras microelectro mecánicas (MEMs)	Mario alfredo	Reyes	Barranca	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39835	7	CARACTERIZACION ELECTRO-ÓPTICA DE TRANSISTORES Y CIRCUITOS DE ALTA FRECUENCIA	J.apolinar	Reynoso	Hernandez	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.



40722	7	Algoritmos para el análisis de interferogramas con franjas cerradas y discontinuidades	Mariano José Juan	Rivera	Meraz	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
40574	7	Detección de señales eléctricas utilizando sensores electro-ópticos en tecnología de óptica integrada y multicanalización de coherencia luminosa	Jorge	Rodríguez	Asomoza	Universidad de las Américas-Puebla
40602	7	ALGORITMOS EVOLUTIVOS EN PRACTICA: EVOLUCION NATURAL COMO BASE DE LA EVOLUCION ARTIFICIAL	Katya	Rodríguez	Vázquez	Universidad Nacional Autónoma de México
42375	7	INVESTIGACION EXPERIMENTAL Y MODELADO COMPUTACIONAL DE LOS EFECTOS AERO TÉRMICOS EN DISCOS EN CARCAZAS GIRANDO A ALTA VELOCIDAD BAJO EL EFECTO DE UN FLUJO SOBRE IMPUESTO	Sergio	Romero	Hernandez	Instituto Tecnológico Autónomo de México
41576	7	Mecanismos de transferencia de calor y masa en destiladores solares de alta eficiencia	Eduardo	Rubio	Cerda	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.
42014	7	FRACTURA DINAMICA Y DELAMINACION EN MATERIALES COMPUESTOS	Carlos	Rubio	González	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial
41078	7	Análisis de movilidad diaria y estimación de parámetros de comportamiento de los usuarios de una red de transporte : el caso de la ZMCT	Oscar Luis	Sanchez	Flores	Universidad Autónoma del Estado de México
40052	7	Materiales nanocristalinos basados en RCo5 para imanes permanentes (R= Y, Pr, Sm)	José Luis	Sánchez	Llamazares	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.
42231	7	Control Proporcional-Integral Generalizado de Sistemas Dinámicos: Aplicación a los sistemas electromecánicos, a la electrónica de potencia y a la atenuación de vibraciones	Hebertt José	Sira	Ramírez	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41529	7	Nuevas técnicas para la recuperación eficiente de imágenes en bancos de datos	Juan Humberto	Sossa	Azuela	Instituto Politécnico Nacional
39700	7	Dispositivos optoelectrónicos para los sistemas fotónicos de comunicaciones WDM	Horacio	Soto	Ortiz	Centro de Investigación

						Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
40244	7	Aplicacion de algoritmos geneticos para resolver el problema inverso: El caso de la respuesta sismica de presas de tierra y enrocamiento	Victor manuel	Taboada	Urtuzuastegui	Universidad Nacional Autónoma de México
41515	7	Combinaciones de Computación Evolutiva y otras técnicas para resolver Problemas de Corte de Material y Minería de Datos en Bases de Datos de Imágenes	Hugo	Terashima	Marín	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
41170	7	Estudio de la Noción de Clase Conexa y el Concepto de Marcadores en el Filtrado Morfológico y en la Segmentación de Imágenes.	Ivan ramon	Terol	Villalobos	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.
41232	7	Estudio básico de la nitrificación mediante técnicas de respirometría	Frédéric	Thalasso	Siret	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40422	7	Sintesis de compuestos organometalicos de Ru de estructura medio sandwich con ligantes imidazoles y estudio de la actividad catalitica en polimerizaciones radicalicas por transferencia de atomo	Jose Roman	Torres	Lubian	Centro de Investigación en Química Aplicada
41267	7	Investigación de un nuevo método de amplificación de señales de microondas y ondas milimétricas	Alexei	Venguer	Petrovich	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.
41602	7	CARACTERIZACION DE LOS FENOMENOS TRIBOLOGICOS EN BIOMATERIALES EMPLEADOS EN PROTESIS DE CADERA	Manuel	Vite	Torres	Instituto Politécnico Nacional

Para cualquier aclaración comunicarse con:

ÁREA COORDINADOR DE COMITÉ EXTENSIÓN TELEFÓNICA Y CORREO ELECTRÓNICO

I. Físico-matemáticas y Ciencias de la Tierra (F) Amalia Hernández Ext. 3820

[amhernandez@conacyt.mx](mailto:amhernandez@conacyt.mx)

Raquel Domínguez Ext. 3850

[rdominguez@conacyt.mx](mailto:rdominguez@conacyt.mx)

II.- Biología y Química (Q) Enrique Goldbard Ext. 3800

[egoldbard@conacyt.mx](mailto:egoldbard@conacyt.mx)

Marcela Martínez Ext. 3823

[mmartinez@conacyt.mx](mailto:mmartinez@conacyt.mx)

III.- Medicina y Ciencia de la Salud (M) Enrique Goldbard Ext. 3800

[egoldbard@conacyt.mx](mailto:egoldbard@conacyt.mx)

Marcela Martínez Ext. 3823

[mmartinez@conacyt.mx](mailto:mmartinez@conacyt.mx)

IV.- Humanidades y Ciencia de la Conducta (H) Laura Treviño Ext. 3830

[ltrevino@conacyt.mx](mailto:ltrevino@conacyt.mx)

Patricia Arce Ext. 3824

[carcer@conacyt.mx](mailto:carcer@conacyt.mx)

V.- Sociales y Economía (S) Laura Treviño Ext. 3830

[ltrevino@conacyt.mx](mailto:ltrevino@conacyt.mx)

Patricia Arce Ext. 3824

[carcer@conacyt.mx](mailto:carcer@conacyt.mx)

VI. Biotecnología y Ciencias Agropecuarias (Z). Guillermo Roqueñi Ext. 3860

[roqueni@conacyt.mx](mailto:roqueni@conacyt.mx)

Rodolfo Arvide Ext. 3854

[arvide@conacyt.mx](mailto:arvide@conacyt.mx)

VII.- Ingeniería (Y) Alberto Marín Ext. 3822

[amarinr@conacyt.mx](mailto:amarinr@conacyt.mx)

### NOTA ACLARATORIA

Actualización 24 de febrero de 2003.

Las siguientes propuestas serán apoyadas debido a que en el Registro del Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP) establecido por la SEP, cumplen con el perfil deseable.

CLAVE DEL PROYECTO	ÁREA	TITULO PROYECTO	NOMBRE (S)	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	INSTITUCIÓN
41239	1	RELACIONES PALEOGEOGRAFICAS Y EVOLUCION DE LAS FACIES MARINA Y CONTINENTAL DEL TRIASICO SUPERIOR EN EL CENTRO Y NORESTE DE MEXICO	José Rafael	Barboza	Gudino	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
39527	1	Bariones Encantados y Tecnologia de RICH	Jurgen	Engelfried		Universidad Autónoma de San Luis Potosí
40729	1	Producción de Pares de Boson de Higgs Asociados con un Par de Quarks Pesados: En el Contexto del Modelo Estándar y el Modelo Estándar Supersimétrico Mínimo	Alejandro Birgilio	Gutiérrez	Rodríguez	Universidad Autónoma de Zacatecas
41161	1	Adsorción de moléculas sobre superficies semiconductoras y estructura de bandas de	Gregorio	Hernández	Cocoletzi	Benemérita Universidad

		compuestos ternarios				Autónoma de Puebla
40094	1	La distribución de galaxias detrás de la Vía Láctea y su relación con estructuras a gran escala conocidas	Renee Christine	Korteweg	van Ochten	Universidad de Guanajuato
42136	1	Propagación de ondas en medios aleatorios y periódicos	Arkady	Krokhin	Smirnov	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
40782	1	La caracterización de la emisión maser extragaláctica y su rol en evolución de galaxias	Victor	Migenes		Universidad de Guanajuato
41421	1	Interacciones de Ondas en Fluidos y Gases. Estudios Analíticos y Numéricos	Inna Konstantinovna	Shingareva		Universidad de Sonora
39528	2	Mecanismos de glicosilación de proteínas en hongos patógenos de humanos: <i>Candida albicans</i> y <i>Sporothrix schenckii</i> como modelos.	EVERARDO	LOPEZ	ROMERO	Universidad de Guanajuato
40794	2	DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS ESPECTROFOTO-METRICAS y ESPECTROFLUOROMETRICAS BASADAS EN EL EVENTO DE COMPETICION DE INCLUSION DE ANALITOS CON CICLODEXTRINAS	PEDRO LUIS	LOPEZ	DE ALBA	Universidad de Guanajuato
41539	2	Comportamiento social y ecología de los estados juveniles de <i>Eutachyptera psidii</i> . (Lepidoptera: Lasiocampidae).	ALFONSO	PESCADOR	RUBIO	Universidad de Colima
41590	2	Estudio bioquímico y molecular del papel fisiológico de las oxidoreductasas en hongos	JUAN CARLOS	TORRES	GUZMAN	Universidad de Guanajuato
39529	2	Enquistamiento y glicosilación de proteínas en <i>Entamoeba histolytica</i>	JULIO CESAR	VILLAGOMEZ	CASTRO	Universidad de Guanajuato
40627	3	Análisis de los mecanismos de neurotoxicidad del arsénico y sus principales especies metiladas en cerebro de rata.	MARIA ESTHER	JIMENEZ	CATANO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
40562	3	Neuropatía diabética experimental. ¿Apoptosis de las motoneuronas espinales?	SERGIO	MARQUEZ	GAMINO	Universidad de Guanajuato

41536	3	Mecanismos moleculares estructurales que determinan el bloqueo dependiente del voltaje del canal HERG por fármacos antiarrítmicos y proarrítmicos	JOSE ANTONIO	SANCHEZ	CHAPULA	Universidad de Colima
41153	4	Interacciones lingüísticas madre-hijo y desarrollo conductual: identificación de pautas de desarrollo mediante la utilización de un sistema observacional multidimensional	EMILIO	RIBES	INESTA	Universidad de Guadalajara
39604	6	EVALUACIÓN DE LA REGENERACION Y ELECTROCONDUCCION DE LA AXOTOMÍA-TUBULIZACIÓN DEL NERVIO CIÁTICO DE LA RATA CON QUITOSANA Y SILICONA	JACINTO	BANUELOS	PINEDA	Universidad de Guadalajara
42303	6	Evaluación del potencial de Trichoderma spp. en el control de Thielaviopsis paradoxa, agente causal de la Tristeza y Muerte del Agave (Agave tequilana Weber var. azul)	OSCAR	REBOLLEDO	DOMINGUEZ	Universidad de Colima
41591	7	EFFECTOS DE LA INERCIA Y RIGIDEZ EN UN AMORTIGUADOR EOLICO PARA CONDUCTORES ELECTRICOS	José	Colin	Venegas	Universidad de Guanajuato
40479	7	Diseño y construcción de un sistema telemétrico para la captura de potenciales de acción extracelulares y reposicionamiento de los microelectrodos en ratas durante el monitoreo de su actividad motora y estereotipada.	Francisco José	Heredia	López	Universidad Autónoma de Yucatán

Propuestas consideradas de buena calidad que no serán apoyadas debido a que en el Registro del Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP) establecido por la SEP, no cumplen con el perfil deseable o éste no se encuentra vigente.

CLAVE DEL PROYECTO	ÁREA	TITULO PROYECTO	NOMBRE (S)	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	INSTITUCIÓN
40113	1	Campos fermiónicos en redes no estándares	Rafael	González	Campos	Universidad

						Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
39547	1	PROPIEDADES MAGNETICAS, ABSORCION DE MOLECULAS ORGANICAS Y EFECTOS DE CONFINAMIENTO EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD: CUMULOS DE METALES DE TRANSICION Y ESTRUCTURAS DE TIPO FULLERENO	Ricardo Alberto	Guirado	Lopez	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
41175	1	CODIGOS CORRECTORES DE ERRORES EN BIOLOGIA MOLECULAR	MIGUEL ANGEL	JIMENEZ	MONTAÑO	Universidad Veracruzana
40670	1	Álgebras de operadores integrales del tipo local y no local, transformadas integrales y funciones especiales	Yuri	Karlovich	Ozolinsh	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
40389	1	Estructura de películas de polielectrolitos auto-ensamblados: aspectos básicos y sus aplicaciones en la adsorción de proteínas	José Elías	Pérez	López	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
39898	2	Analisis Molecular de la Dependencia con el Potencial de los Canales de Cloro Tipo CIC.	JORGE	ARREOLA	GOMEZ	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
39892	2	Efecto de El Niño en las biomasas algales de Ulva lactuca (L.) en la costa Noroeste del Golfo de California	ISAI	PACHECO	RUIZ	Universidad Autónoma de Baja California
39737	2	Acoplamiento de Stille de las 4-4-Dicloro-Ciclobutenonas	EDUARDO	PENA	CABRERA	Universidad de Guanajuato
39844	2	Influencia de los agentes directores de la estructura en la síntesis de zeolitas y zeotipos. Estudio químico-cuántico sobre modelos moleculares y periódicos.	CLAUDIO MARCELO	ZICOVICH-WILSON	STEINMAN	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
41466	6	Modificaciones bioquímicas y geométricas de la fibra muscular y el tejido conectivo (perimysium) durante la aceleración de la maduración de la carne por tratamientos tecnológicos	ALICIA	GRAJALES	LAGUNES	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
41640	6	Modificación de las propiedades funcionales de	HECTOR	MARTINEZ	FLORES	Universidad

		diferentes fuentes de fibra dietaria por el proceso de extrusión y su utilización en alimentos	EDUARDO			Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
--	--	--	---------	--	--	--------------------------------------

Para dudas o aclaraciones favor de comunicarse con la M. en C. Guillermina Urbano al teléfono: 57-23-67-78 ó enviar un correo electrónico a: [urbano@sep.gob.mx](mailto:urbano@sep.gob.mx)

**Las siguientes propuestas, aunque de buena calidad, no serán apoyadas con el Fondo Sectorial de Investigación para la Educación por no considerarse de Investigación Científica Básica. Los proponentes serán contactados para analizar la posibilidad de aplicación del conocimiento que generará el proyecto.**

CLAVE PROYECTO	ÁREA	NOMBRE (S)	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	TÍTULO PROYECTO	INSTITUCIÓN
40540	1	Román Ernesto	Castro	Rodríguez	Crecimiento de los óxidos ternarios CdTeO <sub>3</sub> :In y AlVO <sub>4</sub> de interés tecnológico y sensores.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40183	1	Wencel José	De La Cruz	Hernández	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NITRUROS PARA APLICACIONES OPTOELECTRÓNICAS	Universidad Nacional Autónoma de México
39621	1	Vargas	Fosada	Rubicelia	Diseño de agentes secuestrantes de plomo en medios acuosos	Universidad Autónoma Metropolitana
42266	2	JORGE GUILLERMO	IBAÑEZ	CORNEJO	PRODUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE OXIDANTES-DESINFECTANTES EN MICROESCALA	Universidad Iberoamericana, A.C.
42096	2	Gil Alfonso	Magos	Guerrero	Investigación Químico Biológica para el Desarrollo de Medicamentos. Fármacos con actividad vasodilatadora y/o antihipertensora, obtenidos de plantas medicinales mexicanas.	Universidad Nacional Autónoma de México



40240	2	Carlos Antonio	Martínez	Palacios	Evaluación de los requerimientos nutricionales del pez blanco de Pátzcuaro para desarrollar su cultivo.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
39951	2	Rachel	Mata	Essayag	Estudio conformacional de productos naturales biodinámicos para el desarrollo de agentes terapéuticos y agroquímicos.	Universidad Nacional Autónoma de México
40676	2	Jaime	Tortoriello	García	Integración de las bases científicas para el desarrollo de un fitofármaco a partir de la especie vegetal <i>Galphimia glauca</i>	Instituto Mexicano del Seguro Social
40523	3	GOHAR	GEVORGYAN	MARKOSYAN	IDENTIFICACION DE EPITOPOS T DEL VIH-1 PARA EL DESARROLLO DE UNA VACUNA CONTRA SIDA	Universidad Nacional Autónoma de México
41801	3	Sergio	López	Moreno	impacto de los cambios en la supervivencia sobre los servicios de salud en México: 1950-2000	Instituto Nacional de Salud Pública
42040	3	Jorge	Meléndez	Zajgla	Posible uso de la proteína SMAC como terapia contra el cáncer	Instituto Nacional de Cancerología
40686	3	Laura del Pilar	Torres	Arreola	DISEÑO Y EVALUACION DE UNA INTERVENCION DE REHABILITACION TEMPRANA EN EL HOSPITAL Y SU CONTINUIDAD EN EL DOMICILIO DEL ENFERMO VASCULAR CEREBRAL ISQUÉMICO EN EL IMSS.	Instituto Mexicano del Seguro Social
40733	4	María	Pozzi	Pardo	BTMEX, banco de terminología de México	El Colegio de México, A.C.
39996	4	Lilia Roselia	Prado	Leon	Estudio Antropométrico de la población de las ciudades de Mexico DF, Monterrey y Guadalajara para el diseño ergonómico	Universidad de Guadalajara
41052	5	Ricardo	Arechavala	Vargas	Centros de desarrollo tecnológico en México: Aprendizaje organizacional e institucionalización en la producción y comercialización de tecnología	Universidad de Guadalajara
42163	5	Enrique	Cáceres	Nieto	Sistemas expertos para la ayuda a la decisión judicial	Universidad Nacional Autónoma de México

40414	5	Enrique Modesto	De la Garza	Toledo	Modelos de Producción y Cultura Laboral en la Maquila	Universidad Autónoma Metropolitana
40577	5	Martha Cecilia	Híjar	Medina	Evaluación de Intervenciones para Prevención de Accidentes de Tráfico a través de Procesos de Participación de los Actores Involucrados	Instituto Nacional de Salud Pública
42295	5	Luz Manuel	Santos	Trigo	Procesos de Resolución de Problemas en Ambientes que Promuevan el Empleo de Herramientas Tecnológicas	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
42104	5	Ligia	Tavera	Fenollosa	El papel de las tecnologías de información y comunicación en la construcción de nuevas oportunidades económicas y sociales a nivel regional y nacional	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
39672	5	Casey	Walsh	Henry	Agua, Agricultura y Sociedad en la Frontera Norte: La Ecología Política del Valle Bajo del Río Bravo	Universidad Iberoamericana, A.C.
42035	6	JOSEFINA	BARRERA	CORTÉS	Producción de bioinsecticidas de toxicidad controlada mediante técnicas de inteligencia artificial	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
39955	6	CARLOS FELIPE	PEÑA	MALACARA	Escalamiento de la producción de alginatos usando cepas de Azotobacter vinelandii mejoradas genéticamente	Universidad Nacional Autónoma de México
39963	6	Armando	Tejeda	Mansir	Procesos cromatográficos para la producción industrial de plásmidos de uso médico: modelación, estimación de parámetros y simulación	Universidad de Sonora
39897	6	Jorge Fernando	Toro	Vazquez	Parámetros que Determinan el Proceso de Cristalización de los Triglicéridos en Aceites Vegetales. Su Determinación y Aplicación Práctica.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
39961	6	GUADALUPE BEATRIZ	XOCONOSTLE	CAZARES	Análisis multidisciplinario de la asociación planta-micorriza: una contribución a la	Centro de Investigación y de

					biotecnología agrícola sustentable.	Estudios Avanzados del IPN
40248	7	Germán	Buitrón	Méndez	Optimización de un proceso anaerobio-aerobio discontinuo para el tratamiento de aguas residuales tóxicas	Universidad Nacional Autónoma de México
41476	7	José Gerardo	Cabañas	Moreno	Diseño y Producción de Nanopartículas Complejas	Instituto Politécnico Nacional
40172	7	Sergio Arturo	Calixto	Carrera	Fabricación de micro-elementos ópticos en polietileno, silicona y albumina	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
40737	7	Alberto	Conejo	Nava	Modelación matemática de la desulfuración en el proceso horno olla	Dirección General de Institutos Tecnológicos
40241	7	CARLOS	GONZALEZ	RIVERA	Formación y Control de Porosidad en Aleaciones Base Aluminio	Universidad Nacional Autónoma de México
42235	7	RUBEN	GONZALEZ	NUÑEZ	Desarrollo de Materiales Poliméricos Multifases	Universidad de Guadalajara
41876	7	Jaime	Guerrero	Paz	CINETICA DE LA MOLIENDA EN HUMEDO, CONSOLIDACION Y SINTERIZACION DE POLVOS METALICOS ULTRAFINOS Y NANOPOLVOS	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
40749	7	DAVID	HERNANDEZ	SILVA	Desarrollo de un Proceso de Compactación Isostática en Caliente de Polvos Nanométricos	Instituto Politécnico Nacional
41831	7	Felipe Roberto	Maldonado	Etchegaray	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS TEXTILES	Instituto Politécnico Nacional
42168	7	JORGE	MEDINA	VALTIERRA	PREPARACIÓN DE PELÍCULAS, FIBRAS Y POLVO DE TiO <sub>2</sub> MESOPOROSO Y SU EVALUACIÓN FOTOCATALÍTICA EN LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN AGUA	Dirección General de Institutos Tecnológicos
42000	7	ROBERTO	PEREZ	GARIBAY	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE	Centro de

					CONTROL OPTIMIZANTE PARA PROCESOS MINERO-METALURGICOS	Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
40273	7	Oliver Matthias	Probst	Oleszewski	Diseño, simulación y fabricación de aspas de aerogeneradores	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
40140	7	Carlos Rolando	Rios	Soberanis	Elaboracion y Caracterizacion Fisica, Quimica y Mecanica de Materiales Compuestos Reforzados con Fibras Textiles	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
39557	7	José Luis	Rodríguez	Galicia	Obtención de materiales de periclasa-circonato cálcico por sinterización reactiva.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN
41883	7	José Antonio	ROMERO	SERRANO	ESTUDIO DE LA REDUCCION DE CROMO DE ESCORIAS EN EL PROCESO DE FABRICACION DE ACEROS INOXIDABLES	Instituto Politécnico Nacional
41482	7	Celia Angelina	Sánchez	Pérez	Desarrollo de Dispositivos Opticos Integrados en Sustrato de Vidrio para el Sensado de Gases	Universidad Nacional Autónoma de México
40114	7	Luis enrique	Sucar	Succar	Arquitectura Genérica y Modular para el Desarrollo de Laboratorios Virtuales a Través de Internet	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
40321	7	Esteban	Tielo	Cuautle	Simulación Simbólica de Circuitos Integrados CMOS	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
39732	7	Gabriel	Trejo	Córdova	Desarrollo de aleaciones anti-corrosivas cinc-manganeso	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Última actualización 07/05/2003