

PROYECTOS APROBADOS CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2008 (22-Septiembre-09)

MONTO APROBADO PARA MIEMBROS DE LA ACMOR	13,518,173.00
MONTO TOTAL APROBADO PARA EL ESTADO DE MORELOS	49,216,451.00

ÁREA DE CONOCIMIENTO	MODALIDAD	# PROYECTO	RESPONSABLE TÉCNICO			TÍTULO DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN	MONTO APROBADO	SNI	
			PATERNO	MATERNO	NOMBRE(S)				NIVEL	ÁREA
Biología y Química	Profesor Investigador	100099	CEVALLOS	GAOS	MIGUEL ÁNGEL CARLOS	Control postranscripcional y postraduccional de la replicación de un plásmido REPABC	CCG-UNAM	693,440.00	2	2
Biología y Química	Dos Grupos de investigación	103686	COLLADO	VIDEZ	PEDRO JULIO	Biología sintética: dinámica y evolución de circuitos y módulos regulatorios en <i>E. coli</i>	CCG-UNAM	2,419,000.00	3	2
Ingeniería	Joven Investigador	102025	BEDOLLA	HERNÁNDEZ	JORGE	Problema de contacto entre elementos cónicos deformables con su posible aplicación industrial	CENIDET	694,224.00	C	7
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Un Grupo de investigación	105704	BELLO	PÉREZ	LUIS ARTURO	Caracterización del grano de arroz modelo para obtener su denominación de origen	CEPROBI-IPN	2,084,500.00	3	6
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Profesor Investigador	100808	BERMÚDEZ	TORRES	KALINA	Caracterización bioquímica y molecular de especies mexicanas de <i>Lupinus</i>	CEPROBI-IPN	1,192,000.00	1	6
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Joven Investigador	100202	TREJO	TAPIA	GABRIELA	Inducción in vitro de haustorios en raíces de la planta medicinal mexicana <i>Castilleja tenuiflora</i> e influencia en su crecimiento, concentración de iridoides y actividad citotóxica	CEPROBI-IPN	996,000.00	1	6
Investigaciones multidisciplinarias	Profesor Investigador	101472	MAILEPPALLIL	THANKAMMA	SANTHAMMA NAIR	Películas delgadas absorbedoras de Cu ₂ ZnSnX ₄ (X = S, Se) para celdas solares por depósito químico	CIE-UNAM	1,600,110.00	3	2
Investigaciones multidisciplinarias	Profesor Investigador	100212	PATHIYAMATTOM	JOSEPH	SEBASTIAN	Estudio de la cinética de oxidación de biocombustibles en catalizadores nanoestructurados para su aplicación en celda de combustible de membrana intercambio protónico	CIE-UNAM	1,627,500.00	3	7
Investigaciones multidisciplinarias	Gastos de operación	103236	NICHO	DÍAZ	MARÍA ELENA	Estudio de la protección a la corrosión de aceros por derivados de tiofeno y poliofeno	CIICap-UAEM	606,000.00	1	7
Ingeniería	Profesor Investigador	102167	SIERRA	ESPINOZA	FERNANDO ZENAIDO	Estudio de flujo turbulento y transporte de calor para mejorar el sistema de aire de enfriamiento de álabes con películas de enfriamiento en turbinas de gas	CIICap-UAEM	1,468,000.00	1	7
Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Gastos de operación	105450	RAMÍREZ	JIMÉNEZ	SANDRA IGNACIA	Determinación de las propiedades ópticas de análogos de los aerosoles de titán	CIQ-UAEM	676,000.00	1	1
Sociales y Economía	Gastos de operación	100509	GUTIÉRREZ	SERRANO	NORMA GEORGINA	La investigación en educación en México en el contexto de américa latina. Tendencias producción y uso de conocimientos, actores y formas de trabajo académico	CRIM-UNAM	580,000.00	1	4
Sociales y Economía	Joven Investigador	105357	RIVERA	SÁNCHEZ	MARÍA GUADALUPE LILIANA	Movilidades y establecimiento. Migrantes retornados en Nezahualcóyotl. ¿Quemar las naves ó re-emigrar?	CRIM-UNAM	916,165.00	1	5
Sociales y Economía	Gastos de operación	101704	GUZMÁN	GÓMEZ	ELSA	Resguardo campesino de maíz: consumo y comercio en el norte de Morelos	FCA-UAEM	696,200.00	5	1
Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Profesor Investigador	101777	MORA	RAMOS	MIGUEL EDUARDO	Estudio de propiedades ópticas y electrónicas en nanoestructuras y sistemas semiconductores de baja dimensión	FC-UAEM	355,242.00	2	1
Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Joven Investigador	103900	RIVERA	NORIEGA	JORGE	Tópicos de análisis en conjuntos Ahlfors regulares	FC-UAEM	250,000.00	1	1
Medicina y Ciencias de la Salud	Profesor Investigador	106436	MONROY	NOYOLA	ANTONIO	Metabolismo de insecticidas organofosforados quirales por sueros y proteínas plasmáticas humanas y de aves; niveles de actividad, estereoselectividad y mecanismos catalíticos	FF-UAEM	1,469,100.00	1	3
Biología y Química	Joven Investigador	100608	NAVARRETE	VÁZQUEZ	JUAN GABRIEL	Diseño y síntesis de heterociclos tiazólicos bioactivos (Tiazol, Benzotiazol, Tiazolidin-2,4-diona), como potenciales agentes para el tratamiento de la <i>Diabetes mellitus</i> tipo 2	FF-UAEM	900,818.00	C	2
Sociales y Economía	Joven Investigador	106068	JUÁREZ	GARCÍA	ARTURO	Factores psicosociales del trabajo y su relación con la salud en varios países latinoamericanos	FP-UAEM	933,304.00	1	5
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Un Grupo de investigación	105782	BOLIVAR	ZAPATA	FRANCISCO GONZALO	Análisis transcriptómico de cepas de <i>Escherichia coli</i> carentes del sistema de fosfotransferasa: glucosa dependientes de fosfoenolpiruvato sobreproductoras de shikimato	IBT-UNAM	2,367,563.00	3	2
Ingeniería	Profesor Investigador	99508	CORKIDI	BLANCO	GABRIEL ISSAC	Análisis tridimensional del nado libre del espermatozoide y su regulación	IBT-UNAM	1,284,000.00	2	7
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Gastos de operación	106428	ESCALANTE	LOZADA	JOSÉ ADELFO	Análisis de la fluctuación estacional de la diversidad microbiana de un suelo agrícola utilizado para el cultivo de caña de azúcar: estudio de la diversidad microbiana y metabólica asociada a las diferentes etapas de su cultivo	IBT-UNAM	750,000.00	1	6
Medicina y Ciencias de la Salud	Gastos de operación	102823	ISA	HASPRA	PAVEL	Estudio del mecanismo de entrada de rotavirus a su célula huésped	IBT-UNAM	750,000.00	1	2
Biología y Química	Profesor Investigador	101643	NUÑEZ	LÓPEZ	CINTHIA ERNESTINA	Estudio de la vía Entner-Doudoroff en <i>Azotobacter vinelandii</i> : caracterización funcional del regulador HEXR1 en esta vía y en la síntesis de alginato	IBT-UNAM	709,280.00	1	2
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Gastos de operación	98066	OROPEZA	NAVARRO	RICARDO	Análisis de las vías de señalización que ha partir de la Histidina cinasa RCSC concucen a la formación de biopelícula en <i>Escherichia coli</i>	IBT-UNAM	750,000.00	1	2
Investigaciones multidisciplinarias	Redes de Investigación	101847	RAMÍREZ	REIVICH	OCTAVIO TONATIUH	Desarrollo de materiales nanoestructurados mediante el uso de proteínas virales	IBT-UNAM	3,500,000.00	3	6
Medicina y Ciencias de la Salud	Un Grupo de investigación	100275	ROSENSTEIN	AZOULAY	YVONNE JANE	CD43: una molécula que participa en la activación y transformación celular	IBT-UNAM	2,821,000.00	2	2
Biología y Química	Joven Investigador	102370	RUDIÑO	PIÑERA	ENRIQUE	Estudios estructurales en sistemas proteicos con centros metálicos	IBT-UNAM	996,000.00	1	2
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Gastos de operación	105938	SERRANO	CARREÓN	LEOBARDO	Estudio de los factores termodinámicos que determinan la protección contra el estrés térmico y oxidativo de esporas de <i>Trichoderma harzianum</i> microencapsuladas por secado por aspersión	IBT-UNAM	720,000.00	2	6
Biología y Química	Gastos de operación	99333	TREVIÑO	SANTA CRUZ	CLAUDIA LYDIA	Caracterización de la cascada de señalización de la reacción acromosomal inducida por ZP3 en espermatozoides de humano	IBT-UNAM	660,000.00	1	2
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Joven Investigador	104951	VALDEZ	CRUZ	NORMA ADRIANA	Estudio de los mecanismos moleculares de regulación postranscripcional y postraduccional de glicoproteínas terapéuticas expresadas en células CHO cultivadas bajo condiciones de hipotermia moderada	IBT-UNAM	964,226.00	1	6
Sociales y Economía	Dos Grupos de investigación	106848	GARCÍA	PONCE DE LEÓN	OMAR	Formas de apropiación y construcción del trabajo académico de las instituciones de educación superior: estudios de caso en México	ICE-UAEM	2,287,460.00	2	5
Humanidades y Ciencias de la Conducta	Un Grupo de investigación	101990	HERSCH	MARTÍNEZ	PAUL WILLIAM	Potencial sanitario de saberes y recursos locales en dos municipios rurales de alta marginación contrastantes en términos bioculturales. Hacia un modelo de intervención sanitaria y ambiental replicable regionalmente	INAH	1,102,004.00	2	4
Medicina y Ciencias de la Salud	Profesor Investigador	106511	BURGUETE	GARCIA	ANA ISABEL	Evaluación de la interacción de polimorfismos del gen ppar gamma y exposición a ftalatos asociados a cáncer de mama	INSP	1,479,890.00		SIN SNI
Medicina y Ciencias de la Salud	Profesor Investigador	106034	HERNÁNDEZ	CADENA	LETICIA	Evaluación del riesgo a la salud de una población infantil expuesta ambientalmente a PAHS en el municipio de Ecatepec, Estado de México	INSP	1,225,000.00	1	3
Medicina y Ciencias de la Salud	Joven Investigador	106565	LAMADRID	FIGUEROA	HECTOR MANUEL	Polimorfismos en genes candidatos involucrados en el mecanismo de acción del pb2+ sobre el sistema nervioso central y su asociación con el neurodesarrollo y comportamiento	INSP	926,635.00		SIN SNI
Medicina y Ciencias de la Salud	Profesor Investigador	107111	LANZ	MENDOZA	CUAUHTEMOC JUAN HUMBERT	Identificación y caracterización de los factores involucrados en la infección del virus dengue en el intestino del mosquito <i>Aedes aegypti</i>	INSP	1,494,000.00	1	2
Medicina y Ciencias de la Salud	Un Grupo de investigación	103278	MARTÍNEZ	BARNETCHE	JESÚS	Análisis dinámico de la selección clonal en linfocitos T en un modelo murino de tuberculosis pulmonar	INSP	3,000,000.00	1	3
Medicina y Ciencias de la Salud	Profesor Investigador	107006	RODRÍGUEZ	GUTIÉRREZ	MARÍA DEL CARMEN	Determinación de la participación de moléculas de la superficie y del complejo apical de los oocinotos de <i>Plasmodium vivax</i> en la susceptibilidad diferencial de los mosquitos <i>An. albimanus</i> y <i>An. pseudopunctipennis</i>	INSP	1,271,790.00	1	3