

En virtud de que se obtuvieron recursos adicionales para el Fideicomiso Fondo Sectorial de Investigación para la Educación, y en atención al objetivo principal del Fondo, de apoyar el mayor número posible de propuestas de calidad, el Comité Técnico y de Administración acordó apoyar más proyectos de la Convocatoria de Ciencia Básica 2009, debido a la inusual alta demanda de apoyos que se recibieron. Las propuestas apoyadas son de todas las áreas y modalidades y son proyectos que por su calidad se quedaron justamente por debajo de la línea de corte de los proyectos que se apoyaron. Las propuestas apoyadas con estos recursos son:

No. Proyecto	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Aprobado
127640	El framing del discurso en las campañas electorales en México (2006-2012): Rumbo a la elección presidencial de 2012	Aquiles Chihu Amparan	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA	\$626,000.00
127658	IMPACTO DE LA DELECIÓN DE LA PROTEINA DE UNIÓN COMUNICANTE CONEXINA 36 (CX36) EN LA FUNCIÓN DE LA GLÁNDULA SUPRARRENAL DEL RATÓN.	Elia Martha Perez Armendariz	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE MEDICINA	\$3,018,141.00
127822	Uso de microscopia de ultraresolucion para el estudio de la comunicacion entre el reticulo endoplasmico y la membrana plasmatica via canales trp	Luís Alfonso Vaca Domínguez	UNAM / Coordinacion De Investigacion Cientifica	\$3,874,000.00
127856	Investigación y Desarrollo sobre Antenas Planares, Alámbricas y Volumétricas Multibanda y de Ultra Banda Ancha para Sistemas Móviles y Personales Radioelectrónicos y de Radiocomunicación	HILDEBERTO JARDON AGUILAR	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	\$3,149,000.00
127993	Arquitectura mexicana del siglo XX. Imaginarios de modernidad y tradición	Catherine Rose Ettinger Mc Eneu	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	\$562,400.00
128005	Topología de Continuos y Dinámica Holomorfa	Patricia Dominguez Soto	Benemerita Universidad Autonoma De Puebla	\$360,000.00
128258	Genotipos de tripsina en <i>Litopenaeus vannamei</i> y su relación con la capacidad digestiva in vivo	Juan Sainz Hernández	Instituto Politécnico Nacional	\$1,256,000.00

No. Proyecto	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Aprobado
128665	Papel del neuropéptido TRH en el hipotálamo en un modelo experimental de obesidad.	Rosa Maria Uribe Villegas	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	\$1,022,000.00
128940	Variabilidad de la circulación costera del sur de Tamaulipas- norte de Veracruz forzada por la descarga ribereña regional	RIVAS CAMARGO DAVID	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	\$943,000.00
129256	ALTERACIONES DEL CIRCUITO HIPOCAMPAL PRODUCIDAS POR LA PROTEINA BETA AMILOIDE: PARTICIPACIÓN DE LA VÍA DE TRANSDUCCIÓN INTEGRINAS-FYN-GSK3B.	Jose Fernando Peña Ortega	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	\$1,082,000.00
129492	Obtención de fases magnéticas Mn5Ge3 y MnGe2 con temperaturas de Curie superiores a la temperatura ambiente en películas delgadas sobre Ge(001)	SION FEDERICO OLIVE MENDEZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS SC	\$969,000.00
129630	ANÁLISIS DEL DERECHO A LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR EN MÉXICO	Ursula Del Carmen Zurita River	FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES (SEDE MEXICO)	\$755,000.00
129820	TOMOGRFÍA SÍSMICA DE ALTA RESOLUCIÓN USANDO ONDAS SUPERFICIALES	ARTURO IGLESIAS MENDOZA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	\$1,450,000.00
130031	DESARROLLO DE UN SISTEMA ÓPTICO DOBLE, CON CAPACIDAD CAPTURA DE EPIFLUORESCENCIA Y DE DOBLES HARMÓNICAS INDUCIDAS POR ILUMINACIÓN MULTIFOTÓNICA, APLICADO AL ESTUDIO DE LA RELACIÓN ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE LOS SITIOS DE LIBERACIÓN SOMÁTICA DE SEROTONINA.	FRANCISCO FERNÁNDEZ DE MIGUEL	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	\$4,192,810.00
130194	Evaluación de las interacciones entre el receptor GABA-A y los transportadores del ión cloruro, NKCC1 y KCC2, así como, de su influencia sobre las propiedades epileptogénicas del circuito corteza entorrinal -hipocampo	MONICA ELISA UREÑA GUERRERO	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	\$996,000.00

No. Proyecto	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Aprobado
130282	Estudios sedimentológicos-faciales para la reconstrucción paleogeográfica de la Cuenca Mesozoica del Centro de México durante el Cretácico.	Ruben Alfonso Lopez Doncel	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$925,000.00
130407	ESTUDIO FISICOQUÍMICO DE NANOPARTÍCULAS AUM SOPORTADAS PARA SU USO EN CATÁLISIS AMBIENTAL	RODOLFO ZANELLA SPECIA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	\$1,000,000.00
130427	Hacia una historia de las universidades hispánicas. Siglos XVI al XX.	Armando Pavon Romero	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE HUMANIDADES / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOBRE LA UNIVERSIDAD Y LA EDUCACIÓN	\$1,394,000.00
130583	Síntesis supramolecular metal-dirigida de receptores y contenedores moleculares con cavidades variables en tamaño y función	Herbert Hopfl Bachner	Universidad Autonoma del Estado de Morelos	\$3,334,000.00
130950	TERAPIA GÉNICA DIRIGIDA A LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS MINERALIZADOS Y CARTÍLAGO IN VITRO E IN VIVO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE LA PROTEÍNA HUMANA DEL CEMENTO 1 (CEMP1)	HIGINIO ARZATE	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	\$1,250,000.00
131103	Polimerización Radicálica Controlada de Monómeros Vinílicos con Catalizadores de Rutenio(II) y Rutenio (III).	JOSE ROMAN TORRES LUBIAN	CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA	\$1,118,000.00
131289	EFEECTO DE LA ENERGÍA DEL PLASMA EN EL CONTENIDO DE HONGOS, POLIFENOLES TOTALES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE CONTENIDOS EN ALIMENTOS DESIDRATADOS	Josue Solis Pacheco	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	\$250,000.00
131419	Estudio de las propiedades ópticas y eléctricas de aleaciones de silicio nanoestructurado	Betsabee Marel Monroy Pelaez	Universidad Nacional Autónoma de México / Coordinación de Investigación Científica / Instituto de Investigaciones en Materiales	\$923,000.00

No. Proyecto	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Aprobado
132432	Implementación de sistemas dinámicos complejos, mecánica cuántica y modelación matemática como herramientas eficientes para combatir el cáncer.	JUAN JOSE GODINA NAVA	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	\$845,000.00
132699	Desarrollo de nanohíbridos poliméricos con funcionalidad biológica mediante métodos de química verde: síntesis asistida por microondas	CARLOS ALBERTO AVILA ORTA	CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA	\$1,170,000.00
133523	ESTUDIO INTEGRAL DEL CICLO DEL NITRÓGENO EN BAHÍA FALSA, BAJA CALIFORNIA	CAMACHO IBAR VICTOR FROYLAN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	\$3,396,000.00
134099	Clonación y expresión de la proteína VP2 del virus de la necrosis pancreática infecciosa en un sistema de Baculovirus, y su evaluación in vivo con fines de protección.	Elizabeth Loza Rubio	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS	\$2,216,000.00
134317	Uso de técnicas radar para determinar las bases metodológicas de un programa de monitoreo sistematizado de los bosques mesófilos de México.	MICHAEL FRANK OLIVER SCHMIDT	FIDEICOMISO FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD	\$926,980.00
134419	DISEÑO, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS CUÁNTICAS SEMICONDUCTORAS CON PROPIEDADES ESPECÍFICAS PARA EMISIÓN O ABSORCIÓN DE FOTONES.	ISAAC HERNÁNDEZ CALDERÓN	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	\$1,000,000.00
134509	Representaciones Estocásticas de Ecuaciones Semilineales y Parámetros Críticos de Explosión	José Alfredo López Mimbela	Centro de Investigación en Matemáticas AC	\$155,938.00
134931	ALGORITMOS DE ESTIMACION DE DISTRIBUCION PARA OPTIMIZACION	ARTURO HERNANDEZ AGUIRRE	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS AC	\$680,168.00
134944	CITOGENÉTICA MOLECULAR EN EL OSTIÓN <i>Crassostrea corteziensis</i>	Norma Hernandez Ibarra	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	\$1,076,000.00

No. Proyecto	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Aprobado
135053	ESTUDIO DE LA SÍNTESIS DE NUEVAS BISOXAZOLINAS QUIRALES Y SU APLICACIÓN EN LA SÍNTESIS ENANTIOSELECTIVA DE 1,2,3-TRIAZOLES, BISTRIAZOLES, Y EN LOS PROCESOS DE INSERCIÓN ENANTIOSELECTIVA DE CARBENOIDES	ERICK CUEVAS YAÑEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	\$1,188,000.00
135059	Ciudades coloniales: Delhi/Nueva Delhi	Laura Carballido Coria	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA	\$338,225.00

Fecha de publicación: 04 de Agosto de 2011