

**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DE APOYOS COMPLEMENTARIOS
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO CIENTÍFICO 2013**

PROPUESTAS APROBADAS PARA FINANCIAMIENTO

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
204429	Cuerpos Académicos	FORTALECER LOS ESTUDIOS SOBRE EL DESARROLLO Y REGULACION DE CONDUCTAS REPRODUCTIVAS: SUS MECANISMOS HORMONALES Y CELULARES Y SU RELACIÓN CON LA CONDUCTA DE ESTRO Y TRASTORNOS NEUROPSIQUIATRICOS	OSCAR GONZALEZ FLORES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA	\$2,623,253.00
204586	Grupos de Investigación	Adquisición de Unidades de Procesamiento Gráfico (GPUs) para la solución de problemas en sistemas complejos y en ciencia de materiales	RODRIGO HUERTA QUINTANILLA	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N. / UNIDAD MÉRIDA	\$4,996,825.00
204717	Cuerpos Académicos	Adquisición de un citómetro de flujo para el fortalecimiento científico del Cuerpo Académico Consolidado en Inmunogenética y Biología Molecular.	ROSALIO RAMOS PAYAN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	\$624,428.00
205113	Grupos de Investigación	SISTEMA DE MICROSCOPIA CONFOCAL RAMAN PARA COMPLEMENTAR LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO UNIVERSITARIO DE CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA DEL CCADET-UNAM	JOSE MANUEL SANIGER BLESIA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	\$5,000,000.00
205195	Grupos de Investigación	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ANALÍTICA DEL GRUPO DE PRODUCTOS NATURALES DEL DEPARTAMENTO DE FARMACIA, FACULTAD DE QUÍMICA, UNAM, PARA EL DESARROLLO DE LAS PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD FARMACOPÉICAS DE PLANTAS MEDICINALES SELECTAS.	RACHEL MATA ESSAYAG	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE QUÍMICA	\$4,350,000.00
205648	Grupos de Investigación	Fortalecimiento de la infraestructura del Laboratorio de Aminoácidos Excitadores del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía para la implementación de cultivos organotípicos para el desarrollo de estudios farmacológicos y toxicológicos en el SNC	ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIURUGIA MANUEL VELASCO SUAREZ	\$2,255,500.00

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
205872	Grupos de Investigación	Confinamiento de plantas de interés económico genéticamente modificadas en el Instituto de Biotecnología de la UNAM	GLADYS ILIANA CASSAB LOPEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	\$1,750,000.00
205887	Cuerpos Académicos	Síntesis de catalizadores heterogéneos para el estudio de vías alternas de energía: reformación catalítica de etanol, descomposición catalítica de metano y descomposición fotocatalítica del agua.	GLORIA ALICIA DEL ANGEL MONTES	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD IZTAPALAPA	\$1,415,700.00
204373	Grupos de Investigación	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO ESPECIALIZADO PARA CONSOLIDAR LA INVESTIGACIÓN EN PROTEÓMICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL EN EL IPICYT	ANA PAULINA BARBA DE LA ROSA	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA AC	\$5,000,000.00
204575	Grupos de Investigación	Adquisición de un Sistema Automatizado de Analisis de Espermatozoides	CLAUDIA LYDIA TREVIÑO SANTA CRUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	\$460,500.00
205450	Grupos de Investigación	Actualización del equipo de microscopía, microfotografía y fotografía de la Colección Nacional de Insectos para el fortalecimiento de la investigación en Entomología y Biodiversidad	SANTIAGO ZARAGOZA CABALLERO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE BIOLOGÍA	\$2,125,600.00
205600	Grupos de Investigación	Adquisición de equipo científico de proteómica para fortalecimiento del Laboratorio de Biomedicina Bioquímica y Molecular del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, para el desarrollo de la investigación Enfermedades Transmitidas por Vector	VANIA VERONICA SERRANO PINTO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS DEL NOROESTE SC	\$666,000.00
205707	Grupos de Investigación	ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA PARA INVESTIGACION CIENTÍFICA Y DOCENCIA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	CELIA MERCEDES ALPUCHE ARANDA	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	\$5,000,000.00
205941	Grupos de Investigación	Adquisición y actualización de equipo de microscopía de epifluorescencia para el apoyo del grupo de investigación de fisiología celular y posgrado en biología experimental	MARIA CONCEPCION GUTIERREZ RUIZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD IZTAPALAPA	\$449,000.00
204949	Grupos de Investigación	Estudio multidisciplinario de la actividad de productos naturales para el control de microorganismos patógenos	NORMA LAURA HEREDIA ROJAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	\$3,594,240.00
204438	Cuerpos Académicos	Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Experimental en Biofísica Celular en la UASLP	JORGE ARREOLA GOMEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$1,396,699.00

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
204639	Grupos de Investigación	RENOVACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LA CRISTALIZACIÓN DE PROTEÍNAS EN EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL EN EL INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA.	ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	\$5,000,000.00
204648	Cuerpos Académicos	Fortalecimiento de las líneas de investigación en el área de ciencias químico-biológicas para la consolidación de grupos científicos y posgrado	FRANCISCO JAVIER MARTINEZ MARTINEZ	UNIVERSIDAD DE COLIMA	\$5,000,000.00
204753	Cuerpos Académicos	Fortalecimiento de los cuerpos académicos del área biomédica para contribuir a la mejora de la docencia, investigación, posgrado y vinculación en la Universidad Autónoma de Guerrero.	MARCO ANTONIO LEYVA VAZQUEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO	\$4,985,502.00
204868	Cuerpos Académicos	FORTALECIMIENTO DEL CUERPO ACADÉMICO EN NEUROCIENCIAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO MEXICO	FRANCISCO BERNARDO PLIEGO RIVERO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	\$4,723,000.00
205744	Cuerpos Académicos	Fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica que impacte en la integración y proyección internacional de los cuerpos académicos del Departamento de Biología de la Universidad de Guanajuato	MARIO PEDRAZA REYES	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	\$5,000,000.00
205776	Grupos de Investigación	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE CIENCIAS GENÓMICAS	DAVID RENE ROMERO CAMARENA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / CENTRO DE CIENCIAS GENÓMICAS	\$4,998,970.00
204908	Grupos de Investigación	Evaluación in silico, in vitro e in vivo de nuevos compuestos inhibidores de enzimas asociadas con la generación de estrés oxidativo en diferentes enfermedades.	JOSE CORREA BASURTO	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	\$3,550,000.00
204941	Grupos de Investigación	Renovación del Equipo de Difracción de Rayos-X del Instituto de Química de la UNAM	BALDOMERO ESQUIVEL RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE QUÍMICA	\$5,000,000.00
204848	Cuerpos Académicos	Fortalecimiento y actualización de equipo científico para el estudio biomédico de enfermedades infecciosas y parasitarias del Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi" de la Universidad Autónoma de Yucatán	EUGENIA DEL SOCORRO GUZMAN MARIN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	\$2,362,963.00
206002	Jóvenes Investigadores	ADQUISICIÓN DE EQUIPO CIENTÍFICO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS COMPUESTAS Y SU APLICACIÓN EN ÓSMOSIS INVERSA PARA DESALAR AGUA MARINA	JESUS ALVAREZ SANCHEZ	INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA	\$1,331,796.00

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
205980	Jóvenes Investigadores	ADQUISICION DE EQUIPO CIENTÍFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UASLP.	ROBERTO CARLOS SALGADO DELGADO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$1,153,000.00
205799	Jóvenes Investigadores	ADQUISICIÓN DE EQUIPO CIENTÍFICO PARA FORTALECER EL DESARROLLO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUÍMICA DE PROTEÍNAS	JOSE GUADALUPE SONANEZ ORGANIS	UNIVERSIDAD DE SONORA	\$3,500,000.00
204423	Jóvenes Investigadores	Adquisición e implementación de equipo para el análisis genómico masivo para fortalecer la investigación en enfermedades congénitas, infecciosas y cáncer.	CARLOS CORDOVA FLETES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	\$3,641,219.00
204735	Jóvenes Investigadores	Equipamiento del laboratorio de Ecología Terrestre para el departamento de Ecología Humana del CINVESTAV-Mérida.	MIGUEL ANGEL MUNGUIA ROSAS	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N. / UNIDAD MÉRIDA	\$3,132,535.00
205416	Jóvenes Investigadores	Síntesis y Caracterización de Materiales Catalíticos para Fuentes Sustentables de Energía.	JORGE GABRIEL VAZQUEZ ARENAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD IZTAPALAPA	\$2,808,512.00
204948	Jóvenes Investigadores	Apoyo para la adquisición de equipo científico para investigación nanotecnológica en odontología	LEON FRANCISCO ESPINOSA CRISTOBAL	UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO	\$1,280,000.00
206398	Jóvenes Investigadores	¿Impulso a la consolidación científico-académica, de investigador joven, mediante el fortalecimiento de la línea de investigación y la colaboración con cuerpos académicos consolidados internos y externos¿	ROCIO CAMPOS VEGA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	\$1,715,250.00
204873	Jóvenes Investigadores	APOYOS COMPLEMENTARIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA SECADO POR ASPERSION, DE MEDICIÓN DE TAMAÑO DE PARTICULA Y DE SINTERIZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE INVESTIGACIONES DE JOVEN INVESTIGADOR PROYECTO NANOCOMPOSITOS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS.	SIMON YOBANNY REYES LOPEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ	\$2,941,736.00
204847	Jóvenes Investigadores	FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, PARA EL ESTUDIO Y LA CARACTERIZACIÓN DE SÓLIDOS CRISTALINOS Y AMORFOS DE INTERÉS QUÍMICO, FARMACÉUTICO, BIOTECNOLÓGICO, EN CIENCIA DE MATERIALES, ENERGÉTICOS Y EN ALIMENTOS	KARINA MONDRAGON VASQUEZ	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	\$3,000,000.00
204629	Grupos de Investigación	Equipo de Mediciones Magneticas SQUID	EDILSO FRANCISCO REGUERA RUIZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	\$5,000,000.00
204822	Grupos de Investigación	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN ESPECTROSCOPIA OPTICA DEL LABORATORIO NACIONAL DE NANO Y BIOMATERIALES: ESPECTROSCOPIA Y MICROSCOPIA RAMAN	JUAN JOSE ALVARADO GIL	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N. / UNIDAD MÉRIDA	\$5,000,000.00

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
205006	Grupos de Investigación	Consolidación del grupo multidisciplinario de investigación en materiales para aplicaciones biomédicas	CARLOS GÓMEZ YÁÑEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	\$5,000,000.00
205055	Grupos de Investigación	INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS Y DEL CENTRO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS	RICARDO GOMEZ AIZA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	\$600,000.00
205640	Grupos de Investigación	Fortalecimiento de la LGAC Instrumentación y Caracterización del Posgrado en Tecnología Avanzada de CICATA-IPN, Unidad Legaria, mediante la adquisición de cámara termográfica infrarroja para equipo de mediciones fototérmicas.	ERNESTO MARIN MOARES	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	\$4,000,000.00
206029	Grupos de Investigación	Laboratorio de Diseño y Caracterización de RF MEMS para el Diseño de Circuitos de Comunicaciones Inalámbricas	JOSÉ RAÚL LOO YAU	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N. / UNIDAD GUADALAJARA	\$5,000,000.00
204761	Cuerpos Académicos	Laboratorio de Difracción de Rayos X de Alta Resolución para el estudio de películas epitaxiales semiconductoras, estructuras periódicas, nanométricas.	MIGUEL ANGEL VIDAL BORBOLLA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$5,000,000.00
205502	Grupos de Investigación	CONSOLIDACIÓN DEL ÁREA DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA EN EL SUBSISTEMA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNAM	LEOPOLDO RUIZ HUERTA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	\$5,000,000.00
205050	Grupos de Investigación	Renovación de infraestructura para Ciencia e Ingeniería de Corrosión en la Unidad Mérida del CINVESTAV	LUIS ALFONSO MALDONADO LOPEZ	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N. / UNIDAD MÉRIDA	\$4,950,000.00
206298	Cuerpos Académicos	Crecimiento y caracterización Raman en Infrarroja de Materiales	ALFONSO LASTRAS MARTINEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$4,970,000.00
204992	Grupos de Investigación	Síntesis y Caracterización de Materiales Blandos	RAMON CASTAÑEDA PRIEGO	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	\$5,000,000.00
205423	Grupos de Investigación	Renovación de las capacidades analíticas del Laboratorio de Difracción de Rayos X, del Instituto de Geología de la UNAM, para consolidar las líneas de investigación de la Mineralogía Aplicada en México. (Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía).	ELENA CENTENO GARCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE GEOLOGÍA	\$5,000,000.00
206505	Grupos de Investigación	Equipo de Supercómputo para Investigación en Física de Colisionadores, Rayos Cósmicos y Cromodinámica Cuántica	LUIS MANUEL VILLASEÑOR CENDEJAS	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	\$3,512,000.00

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
204651	Grupos de Investigación	Microscopía de fuerza atómica para el estudio de propiedades mecánicas y fisicoquímicas de la membrana celular.	IVAN ORTEGA BLAKE	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS FÍSICAS	\$4,555,281.00
204864	Cuerpos Académicos	Adquisición de equipo científico para la caracterización de materiales	JOSE CARMELO ENCINAS ENCINAS	UNIVERSIDAD DE SONORA	\$4,043,350.00
205723	Grupos de Investigación	ACTUALIZACIÓN DEL LABORATORIO DE MICROSCOPIA DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA DEL CINVESTAV	CARLOS VAZQUEZ LOPEZ	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	\$4,963,322.00
205333	Grupos de Investigación	RENOVACIÓN DEL EQUIPO DE CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE LA SECCIÓN DE ELECTRÓNICA DEL ESTADO SÓLIDO DEL CINVESTAV-IPN	MARIA DE LA LUZ OLVERA AMADOR	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	\$4,600,000.00
205350	Grupos de Investigación	Fortalecimiento de la infraestructura del laboratorio de medición de propiedades físicas del IPICyT.	JOSE LUIS SANCHEZ LLAMAZARES	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA AC	\$5,000,000.00
205026	Grupos de Investigación	Fortalecimiento del Radio Laboratorio del Centro de Radioastronomía y Astrofísica	STANLEY EUGENE KURTZ SMITH	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / CENTRO DE RADIOASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	\$2,000,000.00
205889	Cuerpos Académicos	Equipamiento del Laboratorio del Cuerpo Académico de Ingeniería y Tecnología de Materiales del Instituto Tecnológico de Aguascalientes	JUAN JOSE SOTO BERNAL	DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICA / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES	\$4,340,000.00
204818	Grupos de Investigación	Renovación de equipo científico para el fortalecimiento de la investigación regional en Geoquímica Ambiental y Cambio Global	FEDERICO PAEZ OSUNA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA	\$3,992,746.00
205733	Grupos de Investigación	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE ANALISIS DE SUPERFICIES DE MATERIALES DEL DEPARTAMENTO DE FISICA DEL CINVESTAV	SERGIO ARMANDO TOMAS VELAZQUEZ	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	\$5,000,000.00
205944	Cuerpos Académicos	Laboratorio de Desarrollo de Sistemas Embebidos	JUAN MANUEL RAMOS ARREGUÍN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO	\$2,550,000.00
205317	Grupos de Investigación	Aplicaciones interdisciplinarias del Laboratorio de Espectrometría de Masas con Aceleradores (LEMA) del IFUNAM	CORINA SOLIS ROSALES	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE FÍSICA	\$1,261,872.00
205318	Cuerpos Académicos	COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL EN LA INVESTIGACION OCEANOGRAFICA CON RELACION A LAS PROPIEDADES BIO-OPTICAS Y COLOR DEL OCEANO.	ROBERTO MILLAN NUÑEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	\$2,842,902.00

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
205644	Jóvenes Investigadores	Equipamiento para la red de análisis y modelado atmosférico para gases de efecto invernadero, polen y esporas en la ciudad de San Luis Potosí.	MARCOS ALGARA SILLER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$410,000.00
206425	Jóvenes Investigadores	Adquisición de infraestructura investigadores jóvenes, laboratorio de ingeniería de fibras fotónicas y láseres de fibra óptica	MIGUEL ANGEL BELLO JIMENEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$4,818,570.00
205910	Jóvenes Investigadores	Propuesta para equipar el Laboratorio de Petrología Experimental del Instituto de Geofísica de la UNAM con un Piston Cylinder	GIOVANNI SOSA CEBALLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE GEOFISICA	\$1,209,087.00
205873	Jóvenes Investigadores	Laboratorio de Caracterización de Circuitos y Sistemas FCE BUAP.	VICTOR RODOLFO GONZALEZ DIAZ	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	\$3,295,000.00
206585	Jóvenes Investigadores	Equipamiento científico del laboratorio de mecánica experimental para el análisis mediante técnicas interferométricas de la topografía, de los campos de deformación y esfuerzos en elementos mecánicos con forma compleja y fabricados con materiales sintéti	JORGE RAMON PARRA MICHEL	UNIVERSIDAD DE LA SALLE BAJIO AC	\$568,806.00
205782	Jóvenes Investigadores	Monitoreo, Diagnóstico y Reconfiguración de Fallas en Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a la Red Eléctrica	ANDRES ALEJANDRO VALDEZ FERNANDEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$3,180,034.00
206393	Jóvenes Investigadores	Cálculo numérico del flujo transitorio y de cambio de fase causadas por interacción fluido-estructura en etapas de turbomaquinas de baja presión y determinar su efecto en la potencia y eficiencia de la turbina	JUAN CARLOS GARCIA CASTREJON	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS	\$304,348.00
205012	Jóvenes Investigadores	LABORATORIO DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA	CARLOS ROMO FUENTES	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE INGENIERÍA	\$5,000,000.00
205022	Jóvenes Investigadores	Infraestructura para el estudio de procesos físicos que ocurren en la capa superficial del océano y la capa límite atmosférica marina.	HECTOR GARCIA NAVA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	\$3,246,000.00
205911	Jóvenes Investigadores	Modelado del perfil temporal de intensidad de un láser pulsado interactuando con medios turbios.	FRANCISCO GERARDO PEREZ GUTIERREZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$1,000,000.00
206574	Jóvenes Investigadores	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "RESPUESTA FOTOTÉRMICA DE PATOLOGÍA MAMARIA EN EX VIVO COMO PROBABLE MÉTODO DE DIAGNÓSTICO"	ROSA MARIA QUISPE SICCHA	SECRETARIA DE SALUD / HOSPITAL GENERAL DE MEXICO, OD	\$1,808,000.00
205020	Jóvenes Investigadores	Equipamiento para el Estudio de la Morfodinamica de Playas Mexicanas (EMOPLEX)	AMAIA RUIZ DE ALEGRIA ARZABURU	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	\$3,935,000.00

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
205981	Jóvenes Investigadores	Adquisición de equipo de Microscopía para el Laboratorio de Geobiología, del Instituto de Geología de la UNAM	HUGO BRUNO BERARDI CAMPESI	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE GEOLOGÍA	\$4,707,000.00
204363	Jóvenes Investigadores	Dinámica de vuelo: estudio de maniobrabilidad y de calidad de vuelo para el diseño de aeronaves	OCTAVIO GARCIA SALAZAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	\$2,000,000.00
204855	Jóvenes Investigadores	Detector de molécula individual con resolución atómica acoplado a un sistema de espectroscopia Raman aumentado por punta	CARLOS JAVIER VILLAGOMEZ OJEDA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE FÍSICA	\$4,849,100.00
205037	Jóvenes Investigadores	EQUIPO CIENTÍFICO PARA FORTALECER LA LGAC "MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS ECOEFICIENTES" DEL CA (UAS-CA-221 CIENCIA DE MATERIALES E INGENIERÍA CIVIL) Y DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	RAMON CORRAL HIGUERA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA	\$4,990,500.00
204901	Grupos de Investigación	Nueva Unidad de Bionanotecnología en Ensenada B.C.	RAFAEL VAZQUEZ DUHALT	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / CENTRO DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA	\$4,290,000.00
206360	Grupos de Investigación	Equipamiento para el análisis cuantitativo de la expresión genética en sistemas microbianos y de plantas de grupos de investigación consolidados de la Unidad Irapuato	AGUSTINO MARTINEZ ANTONIO	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N. / UNIDAD IRAPUATO	\$4,999,942.00
204652	Cuerpos Académicos	Equipamiento Científico del Cuerpo Académico de Nutrición y Desarrollo Acuicola	MAYRA LIZETT GONZALEZ FELIX	UNIVERSIDAD DE SONORA	\$2,358,215.00
204899	Grupos de Investigación	Actualización y fortalecimiento de equipo nivel Planta Piloto para el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y formación de recursos humanos en el campo de la Ingeniería y Escalamiento de Bioprocesos.	LEOBARDO SERRANO CARREON	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA	\$4,322,236.00
206122	Cuerpos Académicos	Equipamiento y aseguramiento de la capacidad analítica del Laboratorio de Nutrición Animal del Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	CARLOS ALFREDO SANDOVAL CASTRO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	\$2,604,142.00
204875	Cuerpos Académicos	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN EN EL ESTUDIO DE CONTAMINANTES ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DE SONORA: IMPACTO EN LA SALUD Y ALTERNATIVAS DE BIORREMEDIACIÓN.	MARIA TERESA CERTUCHA BARRAGAN	UNIVERSIDAD DE SONORA	\$1,690,161.00
205633	Grupos de Investigación	Fortalecimiento del Laboratorio de Diagnostico Microbiológico y Biología Molecular de CICIMAR	SERGIO FRANCISCO MARTINEZ DIAZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	\$3,604,305.00

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
204434	Grupos de Investigación	Fortalecimiento de la infraestructura para la investigación orientada sobre micotoxinas y biotoxinas marinas	FELIPE DE JESUS ASCENCIO VALLE	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC	\$4,999,042.00
204564	Cuerpos Académicos	ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO CIENTÍFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ACADÉMICA Y DE LAS LGAC DEL CUERPO ACADÉMICO CONSOLIDADO ECOSISTEMAS TERRESTRES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES DE LA UANL	HUMBERTO GONZALEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	\$4,509,729.00
205945	Grupos de Investigación	Equipamiento y actualización del Laboratorio de Ecología de Suelos para determinar las poblaciones microbianas y los genes involucrados en la degradación de (hemi)celulosa en diferentes agroecosistemas mediante la técnica RNA- Prueba de Isótopos Estables	LUC JULIEN JEROME DENDOOVEN	CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	\$1,450,000.00
206155	Cuerpos Académicos	FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS SUSTENTABLES DE PRODUCCIÓN ACUICOLA	ANSELMO MIRANDA BAEZA	UNIVERSIDAD ESTATAL DE SONORA	\$3,146,400.00
206085	Jóvenes Investigadores	Equipamiento del Laboratorio de Ciencia y Tecnología de la Carne para el fortalecimiento de la investigación del Posgrado en Ciencias Biológico Agropecuarias de la Universidad Autónoma de Nayarit	JAVIER GERMAN RODRIGUEZ CARPENA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT	\$3,324,936.00
206226	Jóvenes Investigadores	Fortalecimiento del laboratorio de Investigación Multidisciplinario de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana campus Coatzacoalcos	OSWALDO GUZMAN LOPEZ	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	\$5,000,000.00
205520	Jóvenes Investigadores	Adquisición de equipo MALDI-TOF/TOF para impulsar la investigación y competitividad científica multidisciplinaria y la vinculación interinstitucional con otros grupos investigación de la región occidente-noroeste.	MIGUEL JUAN BELTRAN GARCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA AC	\$4,642,860.00
205988	Jóvenes Investigadores	FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO PARA LA INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA PRODUCCIÓN ANIMAL	AGUSTIN CORRAL LUNA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	\$3,352,000.00
205024	Jóvenes Investigadores	Equipamiento del laboratorio de Ecología Marina de la Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera para fortalecer la línea de investigación de ecología de organismos acuáticos	DEIVIS SAMUEL PALACIOS SALGADO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT	\$3,493,800.00
204910	Jóvenes Investigadores	Equipo Electrofisiológico para Estimación de Flujos Iónicos in vivo	ALBERTO ISAAC ZEPEDA JAZO	UNIVERSIDAD DE LA CIÉNEGA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO	\$1,432,186.00
205822	Jóvenes Investigadores	Evaluación de los factores fisicoquímicos y biológicos que influyen en la fitoextracción de plomo (Pb) y cadmio (Cd) por Typha latifolia (Espadaña)	CANDY CARRANZA ALVAREZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	\$1,498,853.00

No. Proyecto	Modalidad	Título	Nombre R. Técnico	Institución	Monto Total Aprobado
205617	Jóvenes Investigadores	Adquisición de infraestructura para el fortalecimiento de la investigación y caracterización de macromoléculas de origen marino	ALDO ALEJANDRO ARVIZU FLORES	UNIVERSIDAD DE SONORA	\$3,268,958.00
205596	Jóvenes Investigadores	Análisis de la estructura nanoporosa de alimentos deshidratados y su efecto sobre el acomodamiento entrópico de moléculas de agua	ENRIQUE FLORES ANDRADE	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	\$1,874,900.00
206120	Jóvenes Investigadores	EQUIPAMIENTO PARA FORTALECER LA INVESTIGACIÓN SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR HIDROCARBUROS EN CENOTES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO Y BIORREACTORES AIRLFIT PARA LA PRODUCCIÓN DE CONSORCIOS MICROBIANOS DEGRADADORES DE HIDROCARBUROS.	MANUEL ALEJANDRO LIZARDI JIMENEZ	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE QUINTANA ROO	\$1,200,000.00
204774	Cuerpos Académicos	LA INVESTIGACION CIENTIFICA DEL DELITO	KARLA VILLARREAL SOTELO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS	\$1,270,000.00
206551	Cuerpos Académicos	Fortalecimiento del Laboratorio de Docencia-Investigación Etnografía Audiovisual Interpretativa (ETNOAI)	MARICRUZ ROMERO UGALDE	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	\$204,076.00

Fecha de publicación 21 de Agosto 2013