



COOPERACIÓN BILATERAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

RESULTADOS CONVOCATORIA 2011



PROPUESTAS APROBADAS

EUROPA

NOTA (si aplica): Si se cuenta con proyectos anteriores vigentes con el mismo país con el que fue aprobada la propuesta, NO se formalizará hasta que se presenten los informes técnico y financiero respectivos.

ALEMANIA: PROGRAMA DAAD – Proalmex

CLAVE	NOMBRE PROYECTO	RESPONSABLE MEXICANO	INSTITUCIÓN MEXICANA
165034	Spatial and temporal occurrence of selected micro-pollutants in planted drainage systems of a highly agricultural productive area of Sinaloa, Mexico: implications for aquaculture	Dr. Francisco Delgado Vargas	Universidad Autónoma de Sinaloa
165431	Recuperación de gadolinio a partir de compuestos usados como agentes de contraste en imagenología de resonancia magnética	Dra. María de la Paz Elizalde González	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
165485	Sustentabilidad sensible al género en América Latina	Dra. Irmgard Maria Rehaag Tobey	Universidad Veracruzana
166020	Phosphite and leafy vegetables	Dr. Fernando Carlos Gómez Merino	Colegio de Postgraduados

ALEMANIA: PROGRAMA DFG

CLAVE	NOMBRE PROYECTO	RESPONSABLE MEXICANO	INSTITUCIÓN MEXICANA
174443	Multi-Objective Optimization Based on Averaged Hausdorff Distance	Dr. Oliver Steffen Schuetze	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN

ALEMANIA: PROGRAMA BMBF

CLAVE	NOMBRE PROYECTO	RESPONSABLE MEXICANO	INSTITUCIÓN MEXICANA
171468	Modelación de la tecnología de sistemas hortícolas cerrados	Dra. Raquel Salazar Moreno	Universidad Autónoma de Chapingo
172075	Metabolic flux analysis and metabolic modelling of <i>Escherichia coli</i> strains during plasmid DNA production	Dr. Álvaro Lara Rodríguez	Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Cuajimalpa
174178	Determination of mechanical properties of NiCoCrAlY and (NiPt)-Al based bond coats used in thermal barrier coatings	Dr. Juan Muñoz Saldaña	CINVESTAV. Querétaro
174654	Aprovechamiento de la biomasa local como fuente de energía para la sustentabilidad y sostenibilidad del Parque Ecológico El Haya	Dr. Jorge Arturo Del Ángel Ramos	Universidad Veracruzana



COOPERACIÓN BILATERAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

RESULTADOS CONVOCATORIA 2011



PROPUESTAS APROBADAS

	de Xalapa, Veracruz, México		
--	-----------------------------	--	--

BÉLGICA: PROGRAMA FRS – FNRS

CLAVE	NOMBRE PROYECTO	RESPONSABLE MEXICANO	INSTITUCIÓN MEXICANA
172229	Studying long and medium-term variability of massive stars	Dr. Philippe Raphael Joseph Eenens	Universidad de Guanajuato
172607	Ensuring specificity mutualism: role of plant-derived volatiles and of protective proteins in facultative and obligatory mutualisms of ants with other organisms	Dr. Martin Heil Riedel	CINVESTAV. Irapuato

FRANCIA: PROGRAMA CNRS

CLAVE	NOMBRE PROYECTO	RESPONSABLE MEXICANO	INSTITUCIÓN MEXICANA
170657	¹³ C-Flux analysis of Escherichia coli strains modified by metabolic engineering for the production of aromatic compounds	Dr. Guillermo Gosset Lagarda	Instituto de Biotecnología. UNAM
170660	From homogeneity to optimal control: tools for sliding mode control design	Dr. Mikhail Valentinovich Basin	Universidad Autónoma de Nuevo León
171382	Nuevos catalizadores Ni-Mo soportados sobre Mno-Al ₂ O ₃ obtenidos a partir de Polioxometalatos de Níquel-Molibdeno para la Desulfuración Profunda de cortes de gasóleo	Dr. Alfredo Guevara Lara	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
171930	Fluctuaciones del campo magnético terrestre registrado en rocas volcánicas Cenozoicas de México	Dr. Luis Manuel Alva Valdivia	Instituto de Geofísica. UNAM
171999	Ecuaciones diofánticas y funciones aritméticas con sucesiones recurrentes	Dr. Florian Luca	Instituto de Matemáticas. UNAM
172068	Water autoionization in water clusters: dynamics and thermodynamics	Dra. Margarita Isabel Bernal Uruchurtu	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
172214	Blowup of Parabolic Stochastic Partial Differential Equations II	Dr. José Alfredo López Mimbela	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

ITALIA: PROGRAMA CNR

La **publicación de resultados** está sujeta a la firma del Acuerdo de Cooperación entre CONACYT y el CNR.



COOPERACIÓN BILATERAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

RESULTADOS CONVOCATORIA 2011

PROPUESTAS APROBADAS



REPÚBLICA CHECA: PROGRAMA ASCR

CLAVE	NOMBRE PROYECTO	RESPONSABLE MEXICANO	INSTITUCIÓN MEXICANA
167686	Análisis citogenético-molecular del genoma de esturiones, peces espada y pejelagartos: testigos vivientes de un experimento evolutivo en el genoma de los primeros vertebrados	Dr. Lenin Arias Rodríguez	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
170489	Formación estelar violenta	Dr. Guillermo Tenorio Tagle	Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica
170564	Método de optimización para la determinación de especies de arsénico en diferentes matrices biológicas	Dra. Maria de la Luz del Razo Jiménez	CINVESTAV
171396	Optimalidad sensible al riesgo en modelos económicos dinámicos.	Dr. José Raúl Montes de Oca Machorro	UAM. Unidad Iztapalapa
171478	Autoensamble y ordenamiento de micro-partículas iluminadas por redes ópticas	Dra. Karen Patricia Volke Sepúlveda	Instituto de Física. UNAM

Para mayor información, favor de comunicarse con:

- **Europa:** Dafne Jerez Saldaña djerez@conacyt.mx Ext. 1701