



Fondo Sectorial de Investigación SRE-CONACYT
Convocatoria México-Argentina para la Presentación de Proyectos Conjuntos en Nanotecnología 2012
RESULTADO DE ANÁLISIS DE PERTINENCIA DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS

PROYECTOS PERTINENTES

| NO. DE REGISTRO | TÍTULO | RESPONSABLE TÉCNICO | INSTITUCIÓN |
|------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 191066 | Diseño de derivados de C60 y nanocompuestos con potencial actividad neuroprotectora por nanoquímica computacional y modelado molecular | Mario Daniel Glossman Minkit | Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. |
| 191067 | Nanocápsulas de compuestos antimicrobianos y antioxidantes de origen vegetal como aditivos alimentarios. | Jesús Ayala Zavala | Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo A.C |
| 191068 | Aplicaciones e implicaciones ambientales de nanomateriales metal-orgánicos empleados en la producción de biodiesel y en la adsorción de metales pesados presentes en agua y agua residual | Alejandro Zepeda Pedreguera | Universidad Autónoma de Yucatan |
| 191089 | Ingeniería de cristales metal-orgánicos nanoporosos para procesos de fotosíntesis artificial. | Edilso Francisco Reguera Ruiz | Instituto Politécnico Nacional - CICATA |
| 191145 | Recuperación de metales de efluentes metalúrgicos para preparar materiales manométricos, y su uso en sensores ambientales. | Maria Guadalupe Sanchez Loredo | Universidad Autónoma de San Luis Potosi |
| 191380 | Desarrollo de dispositivos para la liberación controlada de fármacos basados en nanocompuestos magnéticos. | Perla Elvia Garcia Casillas | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez |
| 191767 | Bases para la detección de moléculas de interés ambiental y biológico mediante espectroscopias ópticas ultrasensibles por medio de la excitación de plasmones de superficie. | Ana Cecilia Noguéz Garrido | UNAM - Instituto de Física |
| 191787 | Desarrollo y aplicación de nanomateriales y componentes para celdas de combustible hidrógeno/oxígeno. | Francisco Javier Rodriguez Varela | CINVESTAV-Salttillo |
| 191867 | Diseño y desarrollo de nano-conjugados con afinidad específica por células de cáncer de mama resistentes a drogas. | Rodolfo Hernandez Gutierrez | CIATEJ A.C |
| 191922 | Medios activos láser basados en óxidos nanoestructurados de tierras raras y metales de transición. | Eduardo Marcelo de Posada Piñan | Instituto Politécnico Nacional - CICATA |
| 192023 | Desarrollo de un reactor biológico con membranas (MBR) de nanopartículas de ferroxanos para el tratamiento de aguas. | Germán Cuevas Rodriguez | Universidad de Guanajuato |
| 192029 | Propiedades magnéticas. | Jose Andres Matutes Aquino | Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C. |
| 192150 | Métodos de homogenización para el diseño de las propiedades ópticas de películas nanoestructurados. | Wolf Luis Mochan Backal | UNAM - Instituto de Física |
| 192174 | Propiedades y fenómenos asociados con nanopartículas metálicas: Aplicación de técnicas avanzadas de simulación computacional y estudios experimentales. | Sergio Javier Mejía Rosales | Universidad Autónoma de Nuevo León |

Resultados emitidos el 05 de noviembre de 2012

La fecha límite para la presentación de propuestas en extenso será el 19 de noviembre de 2012