



**Universidad Autónoma de Nuevo León**  
**Facultad de Ciencias de la Tierra**



# **MAESTRÍA EN CIENCIAS GEOLÓGICAS**

## **I. VINCULACIÓN CON OTROS SECTORES DE LA SOCIEDAD**

# ESTANCIAS POSTDOCTORALES DE NACIONALES EN LA SEDE DEL PROGRAMA

POST-DOCTORANTE	INVESTIGADOR	LGAC	PERIODO	TEMÁTICA
Dr. Javier Aguilar Pérez	Dr. José Guadalupe López Oliva	Paleontología-estratigrafía	Septiembre 2010 – Agosto 2012	<p>Rudistas del Cretácico inferior (Barremiano-Aptiano) y medio (Albiano-Cenomaniano) en las formaciones Cupido y Aurora del Noreste de México</p> <p>Rudistas del Cretácico Medio y Superior en las Formaciones El Abra y Cárdenas del Centro y Noreste de México</p>
Dra. Yolanda Pichardo Barrón	Dr. José Guadalupe López Oliva	Paleontología-estratigrafía	Septiembre 2010 – Agosto 2012	Estudio microfacial y micropaleontológico en rocas carbonatadas del Cretácico Inferior-Medio del Noreste de México



				Asociación microfósil en sedimentos del Cretácico Medio-Superior del Centro-Noreste de México: su importancia estratigráfica y paleoambiental
Dr. Oscar Mario Romero de la Cruz	Dr. Gabriel Chávez Cabello	Geofísica Aplicada	Noviembre 2014 - Octubre 2015	Estudio sismológico en el Noreste del Altiplano Mexicano

# BENEFICIOS

## PROYECTOS EFECTUADOS A TRAVÉS DE CONVENIOS

CONVENIO	TÍTULO	EMPRESA O INSTITUCIÓN	PERIODO
SUNTAK-FCT	Estudio Geológico-Geotécnico Informe Técnico	SUNTAK PROJECT MAGEMENT	2011
GESTAR-FCT	Elaboración de perfiles de laca	GESTAR Arte y Cultura de Monterrey	2011
PXR-SASIPA-GSISO- UANL	Implantación del modelo para la actualización de los estudios de análisis de riesgos en 14 áreas de proceso. Informe Técnico	PEMEX-Refinación	2011
SPRM-UANL	Servicio de inspección por medio de emisión acústica utilizando tecnología "tankpac" a fondos de tanques verticales de almacenamiento y tecnología "monpac" en esferas de almacenamiento de gases Informe Técnico	PEMEX-Refinación	2011
PAGS-FCT-PEMEX	Brigadas de Análogos de Geología. Informe Técnico	PEMEX-Exploración y Producción	2011-2012
PXR-SASIPA- UANL	Actualización del grado de contaminación ambiental de las zonas saturada y no saturada. Informe Técnico	PEMEX-Refinación	2012

PXR-SASIPA-UANL	Actualización del grado de contaminación en suelo. Informe Técnico	PEMEX-Refinación	2012
PXR-SASIPA- UANL	Actualización del grado de contaminación ambiental en sitio asociado a derrame de gasolina. Informe Técnico	PEMEX-Refinación	2012
PXR-SASIPA-UANL	Estudios de caracterización de sitios impactados con hidrocarburos. Informe Técnico	PEMEX-Refinación	2012
PEMEX-UANL	Proyecto Análogos de Geología Superficial. Informe Técnico	PEMEX-Exploración y Producción	2012-2016
Ensanz-FCT	Diagnóstico de la estabilidad de talud. Informe Técnico	Ensanz-Internacional	2014-2015
Linares-FCT	Riesgos geológicos. Informe Técnico	Municipio de Linares, N.L.	2015

# INTERCAMBIO ACADÉMICO ESTUDIANTES

ESTUDIANTE	INSTITUCIÓN	PROFESOR RESPONSABLE	TEMÁTICA	PERIODO
Carmen Maricela Gómez Arredondo	Servicio Sismológico Nacional	Dr. Víctor Hugo Espíndola Castro	Procesado de datos sísmicos	Octubre 2012
Raymundo Casas García	Instituto de Geofísica, UNAM	Dr. Carles Canet	Análisis de minerales con microsonda electrónica	Abril 2013
Carmen Maricela Gómez Arredondo	Servicio Sismológico Nacional	Dr. Víctor Hugo Espíndola Castro	Procesado de datos sísmicos	Enero 2014
Raymundo Casas García	Instituto de Geofísica, UNAM	Dr. Peter Schaff	Análisis isotópico Sm-Nd y U-Pb	Mayo 2014
Siboney Treviño García	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Dr. Yam Zul Ernesto Ocampo Díaz	Petrografía de rocas siliciclásticas	Mayo 2014
Brenda de Jesús Gutiérrez García	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Dr. Yam Zul Ernesto Ocampo Díaz	1er Taller de Petrografía Clástica	Junio 2014
José Fermín Loera García	CINVESTAV-IPN-Mérida	Dra. Patricia Quintana Owen	Análisis de difracción de rayos-X en muestras de suelo	Septiembre 2014

Eliazar Platas Castillo	CINVESTAV-IPN- Mérida	Dra. Patricia Quintana Owen	Análisis de difracción de rayos-X en muestras de suelo	Septiembre 2014
Immer Eder Ramírez Rodríguez	Pemex-Exploración y Producción	Ing. Manuel Morales Leal	Procesado de información geofísica	Marzo-Abril 2015
Rocío Lizbeth Sosa Ramírez	CENAPRED	M.C. Moisés Gerardo Contreras Ruiz Esparza	Generación de sismogramas sintéticos y comparación eventos	Julio-Agosto 2015
Jessica de Jesús Reyes Moreno	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Ing. Gelder Eneo Cámara Beauregard	Procesado de datos geofísicos	Agosto 2015

# INTERCAMBIO ACADÉMICO PROFESORES

PROFESOR	INSTITUCIÓN	ACTIVIDAD	PERIODO
Ignacio Navarro de León	Instituto de Geología, UNAM	Investigación en Hidrogeología	Marzo 2011
Gabriel Chávez Cabello	Universidad Central de Venezuela	Gestión de vinculación UANL-UCV	Mayo 2011
Juan Carlos Montalvo Arrieta	Universidad Central de Venezuela	Gestión de vinculación UANL-UCV	Mayo 2011
Sóstenes Méndez Delgado	Universidad Central de Venezuela	Gestión de vinculación UANL-UCV	Mayo 2011
José Rosbel Chapa Guerrero	Universidad Central de Venezuela	Gestión de vinculación UANL-UCV	Mayo 2011
Elizabeth Chacón Baca	Universidad de Gottingen, Alemania	Estudios de Biogeoquímica	Abril 2013
Fernando Velasco Tapia	Estación Regional Noroeste, UNAM	Magmatismo en el Batolito Peninsular de Baja California	Septiembre 2013
Juan Carlos Montalvo Arrieta	Instituto de Geofísica, UNAM	Estaciones de Nuevo León en la Red Sismológica Nacional	Marzo 2014
Juan Alonso Ramírez Fernández	Universidad de Heilderberg, Alemania	Geo-Network for Latinamerican and German Alumni	Marzo 2014
Fernando Velasco Tapia	Instituto de Energías Renovables, UNAM	Procesos magmáticos en la parte central del Cinturón Volcánico Mexicano	Abril 2014



Fernando Velasco Tapia	Universidad de Pinar del Río – Servicio Geológico Cubano, Cuba	Curso “Geoquímica de procesos magmáticos” – Investigación de magmatismo jurásico de Cuba	Junio-Julio 2014
Esther María Cruz Gámez	Universidad de Pinar del Río – Servicio Geológico Cubano, Cuba	Curso “Yacimientos minerales” – Investigación de magmatismo jurásico de Cuba	Junio-Julio 2014
Javier Aguilar Pérez	Museo de Historia Natural, Cuba	Trabajo de campo en región de Cruces	Julio 2014
Yolanda Pichardo Barrón	Museo de Historia Natural, Cuba	Trabajo de campo en región de Cruces	Julio 2014
Juan Alonso Ramírez Fernández	Universidad de Salta, Argentina	Curso Internacional de Volcanología de campo en los Andes Centrales	Septiembre 2014
Juan Carlos Montalvo Arrieta	Universitat Politècnica de Catalunya	Evaluación del riesgo sísmico, vulnerabilidad y riesgo a estructuras en ciudades al interior de continentes	Septiembre 2014
Fernando Velasco Tapia	CINVESTAV-IPN-Mérida	Análisis de Difracción de Rayos-X en suelos del NE de México	Septiembre 2014
Gabriel Chávez Cabello	Instituto de Geología, UNAM	Proyecto “Sistemas tectónicos de México”	Octubre 2014
Juan Carlos Montalvo Arrieta	Servicio Sismológico Nacional	Sismicidad en el NE de México	Septiembre 2015
Juan Alonso Ramírez Fernández	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Análisis de Difracción de Rayos-X en rocas alteradas	Octubre 2015
Fernando Velasco Tapia	Departamento de Geología, CICESE	Trabajo de campo en el Batolito Peninsular de Baja California	Noviembre 2015

