



Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias de la Tierra



MAESTRÍA EN CIENCIAS GEOLOGICAS

G1. TUTORÍA / ESTUDIANTES VIGENTES

2016

Generación

Descripción

ENE 2016

RUIZ CANTÚ SAHID ABDEL

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dr. Gabriel Chávez Cabello*

Unidades de Aprendizaje / 1° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Análisis geométrico y cinemático de pliegues relacionados a fallas que representan análogos de trampas de hidrocarburos en el Golfo de México*

Director de Tesis: *Dr. Gabriel Chávez Cabello*

ENE 2016

FLORES ÁLVAREZ ANDRÉS ALEJANDRO

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dr. Gabriel Chávez Cabello*

Unidades de Aprendizaje / 1º Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Análisis estructural de pliegues relacionados con fallas en el transpaís de la Sierra Madre Oriental*

Director de Tesis: *Dr. Gabriel Chávez Cabello*

ENE 2016

MONTES RAMOS DESSIRÉ

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

Unidades de Aprendizaje / 1º Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Estudio estratigráfico en volcanes freatomagmáticos (MAAR) en el campo volcánico Los Tuxtlas*

Director de Tesis: *Dra. Katrin Sieron (Universidad Veracruzana)*

ENE 2016

CORONADO GONZÁLEZ JESÚS MARGIL

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dra. Yolanda Pichardo Barrón*

Unidades de Aprendizaje / 1º Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Caracterización estratigráfica - estructural - geoquímica de una secuencia sedimentaria del sur de México y su relación con yacimientos de hidrocarburos*

Director de Tesis: *Dra. Elena Centeno García
(Instituto de Geología, UNAM)*

AGO 2015

CASTILLEJO CARREÓN JOSÉ CARLOS

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: Ingeniero Geólogo Mineralogista

Tutor: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

Unidades de Aprendizaje / 2º Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Características genéticas del yacimiento tipo skarn del área de San José, Sierra de San Carlos – Cruillas, Tamaulipas, México.*

Director de Tesis: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

AGO 2015

CHÁVEZ GARCÍA ÁNGELO IVÁN

Orientación: *Ingeniería Geológica-Hidrogeología*

Licenciatura: *Ingeniero Agrícola Ambiental*

Tutor: *Dr. Ignacio Navarro de León*

Unidades de Aprendizaje / 2º Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Caracterización de litologías sedimentarias del Noreste de México y su utilización como análogos en pruebas de desplazamiento de hidrocarburos para recuperación mejorada*

Director de Tesis: *Dr. Lázaro Molina Espinosa*

AGO 2015

FLORES ÁLVAREZ JOSÉ SALVADOR

Orientación: *Ingeniería Geológica-Hidrogeología*

Licenciatura: *Ingeniero Petrolero*

Tutor: *Dr. Carlos Gilberto Aguilar Madera*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Caracterización de rocas de lutita y su aplicación en pruebas de presión en yacimiento de oil /gas shale.*

Director de Tesis: *Dr. Carlos Gilberto Aguilar Madera*

AGO 2015

GARCÍA LUJAN MYRIAM MICHELL

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: *Ingeniero Geofísico*

Tutor: *Dr. Oscar Mario Romero de la Cruz*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Integración de mapas de atributos sísmicos para interpretación de estructuras geológicas*

Director de Tesis: *Dr. Oscar Mario Romero de la Cruz*

AGO 2015

GARZA PÉREZ MAGDALENY

Orientación: *Ingeniería Geológica-Hidrogeología*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *M.C. Efraín Alva Niño*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Análisis geomecánico, utilizando el método RMR, de un macizo rocoso en la carretera Linares- Iturbide, Nuevo León*

Director de Tesis: *M.C. Efraín Alva Niño*

AGO 2015

MARTÍNEZ MARTÍNEZ JUAN RAÚL

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Metalúrgico*

Tutor: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Caracterización de las materias primas para la industria del cemento.*

Director de Tesis: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

AGO 2015

MERLO MEJIA JORGE LUIS

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: *Ingeniero Geofísico*

Tutor: *Dr. Sóstenes Méndez Delgado*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Inversión de datos geofísicos mediante técnicas metalúrgicas.*

Director de Tesis: *Dr. Sóstenes Méndez Delgado*

AGO 2015

MORENO TORRES CHRISTIAN

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: *Ingeniería en Geociencias*

Tutor: *Dr. Cosme Pola Simuta*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Caracterización de señales de diferentes mecanismo sísmico en el noreste del altiplano mexicano*

Director de Tesis: *Dr. Cosme Pola Simuta*

AGO 2015

PÉREZ AGUIRRE XAVIER JEDNNIN

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: *Ingeniero Geofísico*

Tutor: *Dr. Oscar Mario Romero de la Cruz.*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Caracterización de elementos estructurales mediante el uso de atributos sísmicos en modelos geológicos sintéticos.*

Director de Tesis: *Dr. Oscar Mario Romero de la Cruz*

AGO 2015

REYES MARTÍNEZ CARLOS SIMÓN

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: *Ingeniero Geofísico*

Tutor: *Dr. Oscar Mario Romero de la Cruz*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Diseño geométrico de estaciones fuentes y receptoras para sísmica de tres dimensiones*

Director de Tesis: *Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta*

AGO 2015

REYES MORENO EMANUEL ALEJANDRO

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: Ingeniero Geólogo Ambiental

Tutor: *Dr. Javier Aguilar Pérez*

Unidades de Aprendizaje / 2º Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Bioestratigrafía de la formación Cupido, a través de rudistas (Bivalvia-Hippuritoidea), en el anticlinal Minas Viejas, Municipio de Mina, Nuevo León*

Director de Tesis: *Dr. Javier Aguilar Pérez*

AGO 2015

RIVERA GARCÍA JOSÉ JOVANY

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Mineralogista*

Tutor: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

Unidades de Aprendizaje / 2º Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Origen evolutivo del miembro de talco y esteatitas de la fa. Esquisto granero de Arambarri, Nuevo León.*

Director de Tesis: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

AGO 2015

SALAZAR SÁNCHEZ JESÚS ENRIQUE

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dra. Yolanda Pichardo Barrón*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Microfacies y microfósiles de la Formación Cupido en la porción central de Nuevo León*

Director de Tesis: *Dra. Yolanda Pichardo Barrón*

AGO 2015

VIGIL BARRIENTOS ANA JULIA

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Mineralogista*

Tutor: *M.C. Augusto Rodríguez Díaz*

Unidades de Aprendizaje / 2° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Caracterización Geológica y Geoquímica de fluidos en un sistema Geotérmico, en la faja volcánica Transmexicana*

Director de Tesis: *M.C. Augusto Rodríguez Díaz*

ENE 2015

RAMÍREZ LIGONIO MANUEL JESÚS

Orientación: *Ingeniería Geológica-Hidrogeología*

Licenciatura: *Ingeniero Civil*

Tutor: *Dr. José Rosbel Chapa Guerrero*

Unidades de Aprendizaje / 3° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Cálculo de asentamientos en la interfaz suelo - roca en el Campus Universitario Ex - Hacienda de Guadalupe, Linares, N.L.*

Director de Tesis: *M.C. Efraín Alva Niño*

AGO 2014

**ALEMÁN GALLARDO EDUARDO
ALEJANDRO**

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

Unidades de Aprendizaje / 4° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Magnetismo Permo – Carbonífero del Noreste de México.*

Director de Tesis: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

AGO 2014

CASAS PEÑA JUAN MOISÉS

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Mineralogista*

Tutor: *Dr. Uwe Jenchen*

Unidades de Aprendizaje / 4° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Revisión de la Columna Estratigráfica para el Jurásico – Cretácico Temprano para el área de Aramberri, Nuevo León.*

Director de Tesis: *Dr. Uwe Jenchen*

AGO 2014

CRUZ ROSALINO JESÚS AURELIO

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dr. Sóstenes Méndez Delgado*

Unidades de Aprendizaje / 4° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Caracterización Petrofísica de la Región Sur del Campo Humapa, Chicontepepec.*

Director de Tesis: *Dr. Sóstenes Méndez Delgado*

AGO 2014

SALINAS JASSO RICARDO ADRIÁN

Orientación: *Ingeniería Geológica-Hidrogeología*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *M.C. Efraín Alva Niño*

Unidades de Aprendizaje / 4° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Movimientos en masa desencadenados por eventos hidrometeorológicos extraordinarios en el Cañón Santa Rosa (Sierra Madre Oriental): Transecto Linares-Iturbide.*

Director de Tesis: *M.C. Efraín Alva Niño*

AGO 2014

TORRES SÁNCHEZ DARÍO

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Mineralogista*

Tutor: *Dr. Fernando Velasco Tapia*

Unidades de Aprendizaje / 4° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Estudio mineralógico y geoquímico del vulcanismo de la Sierra Santa Catarina y Milpa Alta, Cinturón Volcánico Mexicano Central.*

Director de Tesis: *Dr. Fernando Velasco Tapia*

AGO 2014

VARGAS CONTRERAS GERARDO ALFREDO

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: Ingeniero Geofísico

Tutor: *Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta*

Unidades de Aprendizaje / 4° Semestre

Tema de Tesis de Maestría: *Estimación de parámetros geofísicos para sísmica multicapa por medio de inversión a las aproximaciones de las ecuaciones de Zoeppritz a través de algoritmos evolutivos.*

Director de Tesis: *Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta*

ENE 2014

SOSA RAMÍREZ ROCÍO LIZBETH

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: Ingeniero Geofísico

Tutor: *Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Evaluación del riesgo sísmico en el Noreste de México a partir de la implementación del programa ¿lo sentiste?*

Director de Tesis: *Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta*

ENE 2014

REYES MORENO JESSICA JANET DE JESÚS

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: Ingeniero Geofísico

Tutor: *Dr. Sóstenes Méndez Delgado*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Interpretación de datos electromagnéticos de fuente controlada (CSEM), en una región del Golfo de México.*

Director de Tesis: *Dr. Sóstenes Méndez Delgado*

ENE 2014

RAMÍREZ RODRÍGUEZ IMMER EDDER

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: *Ingeniero Industrial y de Sistemas*

Tutor: *Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Determinación de la distribución y dirección de esfuerzos del pozo 1 T (pozo coyol - 2396 del campo coyol) con propiedades de inversión sísmica y registros geofísicos.*

Director de Tesis: *Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta*

ENE 2014

PAZ MARTÍNEZ EDGAR GILBERTO

Orientación: *Geofísica Aplicada*

Licenciatura: *Ingeniero Geofísico*

Tutor: *Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Determinación de una escala de magnitud local para un área del Noreste de México.*

Director de Tesis: *Dr. Juan Carlos Montalvo Arrieta*

ENE 2014 **MEDINA PEDRAZA RAÚL GERARDO**

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo*

Tutor: *Dra. Yolanda Pichardo Barrón*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Análisis microfacial y correlación estratigráfica de la Formación Zuloaga en Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas*

Director de Tesis: *Dra. Yolanda Pichardo Barrón*

ENE 2014

MARTÍNEZ SOLÍS ANGÉLICA MARÍA

Orientación: *Ingeniería Geológica-Hidrogeología*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dr. Héctor de León Gómez*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Impacto de la sequía en el acuífero de grietas del centro de producción agropecuaria (CPA)/UANL, Linares, Nuevo León.*

Director de Tesis: *Dr. Héctor de León Gómez*

ENE 2014

LOERA GARCÍA EUSEBIO FEDERICO

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Mineralogista*

Tutor: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Carbonatos en la Formación Minas Viejas, evidencias del vulcanismo Jurásico.*

Director de Tesis: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

AGO 2013

LOERA GARCÍA JOSÉ FERMÍN

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: *Ing. En Manejo de Recursos Naturales
Acentuación en Conservación de Recursos Naturales.*

Tutor: *Dr. Fernando Velasco Tapia*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Estudio geológico y mineralógico en la reacción roca-suelo-vegetación en el transecto Montemorelos-Rayones, Nuevo León*

Director de Tesis: *Dr. Fernando Velasco Tapia*

Examen de Grado: *Abril 2016*

AGO 2013

PLATAS CASTILLO ELIAZAR

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: *Ing. Forestal*

Tutor: *Dr. Fernando Velasco Tapia*

Unidades de Aprendizaje/ Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: Estudio mineralógico y geoquímico de los procesos de interacción roca-suelo-vegetación en el transecto Linares-La Ascensión, Nuevo León

Director de Tesis: *Dr. Fernando Velasco Tapia*

Examen de Grado: *Mayo 2016*

AGO 2013

GUTIÉRREZ GARCÍA BRENDA DE JESÚS

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dr. Uwe Jenchen*

Unidades de Aprendizaje/ Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Caracterización petrográfica, geoquímica y radiométrica de las Formaciones La Boca y La Joya en el transecto Galeana- San Roberto, Nuevo León, México.*

Director de Tesis: *Dr. Uwe Jenchen*

ENE 2013

TREVIÑO GARCÍA SIBONEY

Orientación: *Paleontología-Estratigrafía*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dr. Uwe Jenchen*

Unidades de Aprendizaje/ Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Estudio de procedencia de la formación Chiontepec (Paleoceno Superior).*

Director de Tesis: *Dr. Uwe Jenchen*

AGO 2012

ALEMÁN GALLARDO JOSÉ SILVERIO

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Ambiental*

Tutor: *Dr. Juan Alonso Ramírez Fernández*

Unidades de Aprendizaje/ Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Estratigrafía y Deformación Cenozoica en la zona del Silencio, Durango, México.*

Director de Tesis: *Dr. Gabriel Chávez Cabello*

AGO 2012

BARRÓN MARTÍNEZ FRANCISCO RAÚL

Orientación: *Ingeniería Geológica e Hidrogeología*

Licenciatura: *Biólogo*

Tutor: *M.C. Andrés Ramos Ledezma*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Bioestratigrafía integrada del límite jurásico – cretácico en el área de Iturbide-Galeana, Nuevo León*

Director de Tesis: *M.C. Andrés Ramos Ledezma*

AGO 2012

DE LA GARZA GRIMALDO MIGUEL

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero Geólogo Mineralogista*

Tutor: *Dr. Gabriel Chávez Cabello*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Análisis estructural del frente tectónico de la sierra madre oriental al sw de Montemorelos, Nuevo León.*

Director de Tesis: *Dr. Gabriel Chávez Cabello*

ENE 2012

RODRÍGUEZ MONREAL AURORA PATRICIA

Orientación: *Geodinámica*

Licenciatura: *Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones*

Tutor: *Dr. Gabriel Chávez Cabello*

Unidades de Aprendizaje / Kardex completo

Tema de Tesis de Maestría: *Estudio de carbón con contenido bajo en volátiles para la utilización en la producción de coque del tajo la conquiste.*

Director de Tesis: *Dr. Gabriel Chávez Cabello*

ENE 2011

DURÁN SALDAÑA EMMANUEL



Orientación: *Ingeniería Geológica-
Hidrogeología*

Licenciatura: *Ingeniero en Manejo de Recursos
Naturales*

Tutor: *Dr. Ignacio Navarro de León*

Unidades de Aprendizaje/ Kárdex
Completo

Tema de Tesis de Maestría: *Análisis del
potencial de infiltración en suelos de la región de
Linares-Hualahuises Nuevo León.*

Director de Tesis: *Dr. Ignacio Navarro de León*

Examen de Grado: *Abril 2016*

