

Nombre del tutor Dr. Luigi Solari
Línea de Investigación (Campo del PCT Geología) Geocronología e isotopía del basamento cristalino, microanálisis en materiales geológicos, cuantificación de procesos de procedencia de sedimentos.

Nombre del Proyecto Sedimentary provenance reloaded: técnicas micro-analíticas aplicadas a la procedencia de sedimentos siliciclásticos mesozoicos en el Sur de México.

Número de aspirantes Un estudiante de Doctorado
Correo electrónico solari@unam.mx
Teléfono (442) 2381104 ext 119

Nombre del tutor Dr. Luca Ferrari
Línea de Investigación Magmatismo y Tectónica regional con aplicaciones para geotermia y minería. Campo 3 del PCT.

Nombre del Proyecto Energía geotérmica no convencional en México: un estudio interdisciplinario en la parte suroriental de la Sierra Madre Occidental. Proyecto PAPIIT modalidad E (3 grupos) con duración 2017-2019.

Número de aspirantes 2 estudiantes de Maestría con tesis que involucran cartografía geológica, geología estructural, geocronología, geoquímica de rocas silíceas, con integración con datos geofísicos e hidrogeológicos que se recolectarán paralelamente en el proyecto.

Perfil de estudiante Con experiencia de geología de campo y manejo de SIG.
Correo electrónico luca@unam.mx
Teléfono (442) 2381104 ext. 118

Nombre del tutor Dr. Víctor H. Márquez Ramírez
Línea de Investigación 1 Sismología asociado a procesos volcánicos (Ceboruco y Colima)

Línea de Investigación 2 Desarrollo de aplicaciones para análisis de series de tiempo utilizando lenguajes de programación de acceso libre, Julia, Python y R.

Número de aspirantes 2 estudiantes
Correo electrónico marvh@geociencias.unam.mx
Teléfono (442) 2381104 ext. 115

Nombre del tutor Dr. Mariano Cerca
Línea de Investigación (Campo del PCT) Tierra Sólida, geología estructural y tectónica
Nombre del Proyecto Mecánica de rocas. Este proyecto se trata de implementar un laboratorio para ensayos triaxiales de muestras en condiciones de alta presión y temperatura (2017-2019)

Número de aspirantes 1 de Maestría y 1 de Doctorado, deben contar con experiencia en geología estructura o física de rocas

Correo electrónico mcerca@geociencias.unam.mx
Teléfono (442) 2381104 ext. 150

Nombre del tutor Dr. Shunshan XU
Nombre del Proyecto Evolución de la deformación frágil durante el Cenozoico temprano en el Oriente del Sistema de Fallas San Luis-Tepehuanes.
Nombre del Proyecto Paleoesfuerzos estimados por los datos de estrías de las fallas en San Miguelito-Santa María del Río, San Luis Potosí
Correo electrónico sxu@geociencias.unam.mx
Teléfono (442) 2381104 ext. 124

Nombre del tutor Dr. Pierre Lacan
Línea de Investigación Geomorfología y Paleosismología
Nombre del Proyecto Estudio Geomorfológico y paleosismológico de la falla "Tarandacua", Estado de Guanajuato.
Número de aspirantes 1 estudiante
Correo electrónico placan@geociencias.unam.mx
Teléfono (442) 2381104 ext. 104

Nombre del tutor Dra. Lucia Capra
Línea de Investigación Peligros Naturales
Nombre del Proyecto Prevención de desastres naturales debidos a eventos hidrometeorológicos en los volcanes Mexicanos
Número de aspirantes 2 estudiantes
Correo electrónico lcapra@geociencias.unam.mx
Teléfono (442) 2381104 ext. 177