PROPUESTAS ACADÉMICAS PARA EL DESARROLLO DE TRABAJOS FINALES DE LICENCIATURA (TFLs)

Dr. René ALBOUY
Temas
1. El agua subterránea en los médanos costeros del sureste de la provincia de Buenos Aires.
2. Agua subterránea en la cuenca del río Sauce Chico, prov. de Buenos Aires.
3. Modelación numérica y transporte de solutos en el agua subterránea.

Dr. Salvador ALIOTTA
Temas
1. Sismoestratigrafía costera-marina.
2. Evaluaciones de la morfodinámica costera por métodos acústicos.
3. Procesos geológicos evolutivos Cuaternario-reciente.

Dra. Lucía ASIAIN
Temas
1. Petrología y geoquímica de rocas volcánicas máficas de Patagonia.
2. Procesos petrogenéticos vinculados a la formación de rocas ígneas máficas.

Dra. Verónica BOUHIER
Tema
1. Sistemas epitermales de baja-intermedia sulfuración en Patagonia.

Dra. Diana CUADRADO
Temas
1. Análisis de procesos costeros actuales en un ambiente agradacional con reconocimiento en testigos sedimentarios.
2. Procesos de formación de estructuras sedimentarias microbianas en un ambiente estuarino.

Dra. María Celeste D´ANNUNZIO
Temas
1. Estudio de inclusiones fluidas en vetas epitermales de sulfuración intermedia (Distrito Minero Andacollo, Neuquén).

Mg. Claudina Di MARTINO
Temas
1. Estudios geotécnicos en suelos de áreas de Bahía Blanca con fines ingenieriles.
2. Expansión urbana y ordenamiento territorial. Estudios geotécnicos aplicados.
3. Abastecimiento de agua en localidades costeras de la provincia de Buenos Aires.

Dra. Gabriela FERRACUTTI
Temas
1. Petrología y geoquímica relacionada a cuerpos máficos y ultramáficos y sus mineralizaciones asociadas.
2. Estudio de los minerales del grupo del espinelo como trazadores tectónicos.

Dra. María Florencia GARGIULO
Consultar temas disponibles con la docente
1. Petrología y geoquímica de rocas máficas y ultramáficas de Cordillera Frontal de Mendoza.
2. Estudio de mineralizaciones metalíferas asociadas a cuerpos máficos-ultramáficos de Cordillera Frontal de Mendoza.
3. Estudios de procesos metasomáticos corticales en rocas máficas-ultramáficas.

Consultar otros temas posibles con la docente.

Dra. Susana GINSBERG
Temas
1. Estudio morfo-sedimentológico del fondo marino y costero.
2. Estudios de procesos hidro-sedimentológicos y su implicancia en la morfodinámica.
3. Caracterización y análisis de rasgos morfo - sedimentológicos del fondo marino mediante técnicas acústicas.

Dra. Silvia GRILL
Temas
1. Geomorfología estructural del sector norte de las Sierras Australes de la Provincia de Buenos Aires.
2. Análisis morfométrico de tafonis ubicados en las Sierras Curamalal y Bravard, Provincia de Buenos Aires.
3. Estudio de espeleotemasilíceos presentes en la Sierras Australes de la Provincia de Buenos Aires.

Dr. Fernando LEBINSON
Temas
1. Análisis de las estructuras tectónicas y geomorfología de la faja plegada y corrida del Agrio (Neuquén).
2. Geomorfología estructural de las Sierras Australes (Buenos Aires).

Dra. Leticia LESCANO
Temas
1. Serpentinización: Condiciones fisicoquímicas, formación de minerales, considerados peligrosos para la salud, en yacimientos de la provincia de Córdoba.
2. Esteatizacion: Condiciones fisicoquímicas. Desarrollo de la zonación, en la quebrada de Santa Elena, (Mendoza).

Dr. Claudio LEXOW
Temas
1. Determinación del peligro de contaminación en el acuífero freático.
2. Determinación del coeficiente de adsorción en metales pesados para estudio de transporte de contaminantes en la zona no saturada.
3. Métodos geoeléctricos para la prospección de agua subterránea.

Dra. Lenis MADSEN
Temas
1. Petrografía de rocas basálticas y riolitas aplicado a su uso como agregado en hormigón. Evaluación de su potencial reactividad.
2. Correlación entre la sílice lixiviada por agregados petreos para hormigón y su expansión en ensayos físicos normalizados (barras de mortero y prismas de hormigón).

Dra. Silvina MARFIL
Temas
1. Petrografía de arena, canto rodado y piedra partida para uso como agregado en hormigón.
2. Estudio de hormigones afectados por la reacción álcali-sílice.

Dr. Edgardo NAVARRO
Tema
1. Análisis de paleoambientes sedimentarios del noreste de Patagonia.
A disposición para contribuir con el TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES RASTER que requieran los temas propuestos a desarrollar en los diferentes TFL: Empleo de filtros direccionales uso de técnicas multivariadas, etc.

Dr. Gerardo PERILLO
Temas
1.Geomorfología y dinámica de ambientes costeros.
2. Geomorfología y dinámica de ríos.
3.Geomorfología y dinámica de lagos y lagunas.

Dr. Rodrigo TOMASSINI
Temas
1. Evolución de los vertebrados fósiles del Cenozoico tardío de la región Pampeana

Dra. Ivana URRAZA
Temas
1- Estudio petrológico-microestructural de las migmatitas de Lago Aluminé, Provincia del Neuquén.
2- Petrología y Geoquímica de las rocas noríticas de la zona de Lago Pulmarí, Provincia del Neuquén.
3- Estudio de los xenolitosmáficos en rocas ígneas del Complejo Ígneo- Metamórfico Aluminé

Dr. Carlos ZAVALA y Dra. Ainara IRASTORZA
Temas
1- Nuevos avances en sedimentología y estratigrafía.