



CARRERA



# Licenciatura en Geología

Duración: 5 años

*Vení a Exactas!*



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,  
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES





# La carrera

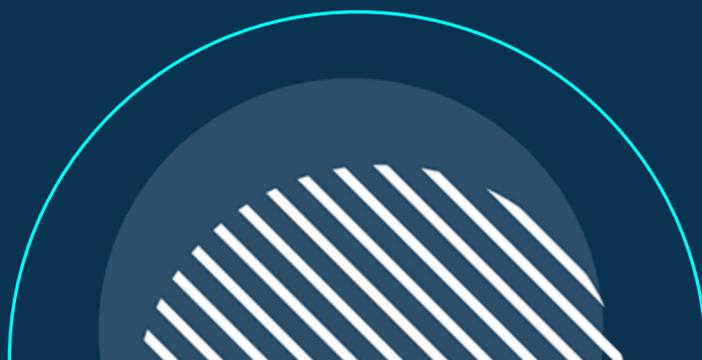
Si elegís estudiar la Licenciatura en Geología, el mundo será tuyo. Vas a tener una visión amplia de cómo algo pequeño puede tener efecto en todo! Vas a saber cómo y por qué funcionan los volcanes, por qué tiembla, por qué se extinguieron los mamuts, o por qué los continentes se mueven y vas a descubrir que vivís con la geología desde el día que naciste.

Pero no sólo eso, vas a poder trabajar para mejorar la calidad de vida de tus amigos, de tu familia, de tu ciudad porque te vamos enseñar cómo cuidar el ambiente, el agua y los recursos del planeta. Te vamos a formar para que explores los recursos minerales y energéticos (petróleo, geotermia, entre otras) o para que trabajes en grandes obras civiles.

Te enseñaremos a descubrir un mundo increíble, lleno de minerales, de fósiles y de riqueza natural, utilizando no sólo tus ganas de descubrir este planeta, si no también tecnología (imágenes satelitales, sonares, drones y muchos, muchos programas). Y para descubrir el planeta, vivirás aventuras a plena naturaleza o realizarás experimentos en los laboratorios...

La carrera tiene una fuerte base en las ciencias básicas (química, física y matemática), pero la mejor formación está centrada en el conocimiento y el manejo de los fundamentos geológicos, que permitirán el desarrollo de tu profesión tanto en el país como en el extranjero. Los alumnos egresados de nuestra Universidad se distinguen tanto en empresas nacionales e internacionales como en el ámbito de la investigación científica. Entonces, si tenés alma de aventurero con espíritu curioso, te invitamos a ser parte de nuestra carrera y estudiar Licenciatura en Geología, en la UNRC

LICENCIATURA EN GEOLOGÍA



# Perfil del egresado

- Posee habilidades para desempeñarse como un actor social dentro de la comunidad.
- Puede estudiar aguas subterráneas y superficiales, oceanografía, cosmología, saneamiento ambiental, suelos, preservación y recuperación de recursos naturales.
- Determinar riesgos sísmicos, volcánicos, de inundación y otros riesgos relacionados con la dinámica terrestre.
- Trabajar en obras de ingeniería civil, realizando estudios geotécnicos (de suelos y de rocas), prospectar petróleo y recursos minerales.
- Estudiar la superficie con sensores remotos (imágenes satelitales, fotografías aéreas, imágenes de radar, imágenes con drones), elaborar mapas topográficos-geológicos utilizando técnicas tradicionales o digitales.
- Determinar deformaciones y estructuras de la superficie terrestre, la geomorfología, realizar estudios de paleontología, trabajos geofísicos y/o geoquímicos, estudiar el vulcanismo, interpretar los procesos sedimentológicos, los ígneos y los metamórficos.
- Integrar y/o dirigir trabajos de investigación en las áreas básicas, orientadas y aplicadas en centros académicos o instituciones oficiales o privadas.



## Graduados

**«Me desempeño como inspector en la Dirección de la Policía Ambiental de la Provincia de Córdoba. Trabajo en la identificación de pasivos ambientales. Somos un grupo interdisciplinario que identificamos daños ambientales para remediarlos o definir estrategias de remediación»**

**EZEQUIEL IGLESIAS, LIC. EN GEOLOGÍA**

LICENCIATURA EN GEOLOGÍA

# Plan de Estudio

## PRIMER AÑO

Primer Cuatrimestre

- Introducción a la Geología (anual)
- Cálculo I
- Química General

Segundo Cuatrimestre

- Cálculo II
- Geoquímica
- Taller de Introducción a la Lectura y Escritura Académica

## SEGUNDO AÑO

Primer Cuatrimestre

- Cartografía I
- Física I
- Mineralogía
- Paleontología

Segundo Cuatrimestre

- Estadística
- Física II
- Mineralogía II
- Cartografía II
- Inglés

## TERCER AÑO

Primer Cuatrimestre

- Geofísica
- Geología estructural
- Petrología
- Sedimentología

Segundo Cuatrimestre

- Estratigrafía y Geología histórica
- Geomorfología
- Práctica de campo I
- Yacimientos minerales

LICENCIATURA EN GEOLOGÍA

# Plan de Estudio

## CUARTO AÑO

### Primer Cuatrimestre

- Geohidrología
- Pedología
- Asignatura Optativa (1)

### Segundo Cuatrimestre

- Geología Ambiental
- Geología Minera
- Práctica de campo II
- Asignatura Optativa (2)

## QUINTO AÑO

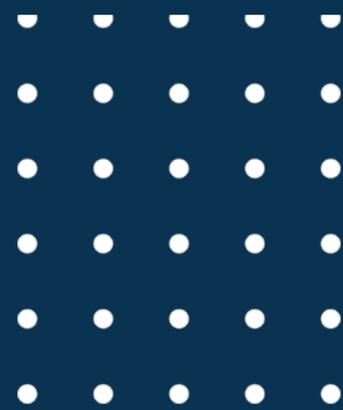
### Primer cuatrimestre

- Geología de Combustibles
- Geología Legal
- Geología Regional
- Práctica profesional supervisada
- Asignaturas optativas (3 y 4)
- Trabajo Final de Grado (anual)

### Segundo cuatrimestre

- Evaluación económica de proyectos
- Geotecnia
- Práctica de campo III
- Asignaturas Optativas (5 y 6)
- Trabajo Final de Grado (anual)





# Contactos de Interés

- Secretaría Académica de Exactas  
[academica@exa.unrc.edu.ar](mailto:academica@exa.unrc.edu.ar)
- Subsecretaría de Asuntos Estudiantiles  
[asuntosestudiantiles@exa.unrc.edu.ar](mailto:asuntosestudiantiles@exa.unrc.edu.ar)
- Área de Ingreso a Exactas  
[ingresantes@exa.unrc.edu.ar](mailto:ingresantes@exa.unrc.edu.ar)

# Redes sociales

-  **Información Académica**  
[info\\_academica\\_exactas](#)
-  **Departamento de Geología**  
[geologia.unrc](#)



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,  
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES  
[www.exa.unrc.edu.ar](http://www.exa.unrc.edu.ar)