

DOCTORADO en Geología

La Carrera del Doctorado en Geología, reconocida previamente por la CONEAU en 1996, fue implementada para formar estudiosos de las geociencias con el apoyo de sus docentes más calificados, en el marco de una región natural, tanto de interés mundial en el marco de la Geología Histórica y Regional, como así también de interés nacional en diversas aplicaciones de las geociencias.

Dirigido a:

Geólogos, Licenciados en Geología, Ingenieros en Geología, cualquier otro título será analizado por el Comité Académico de Posgrado.

PLAN DE ESTUDIOS: Es Semiestructurado y deben cumplir con los 4 núcleos

En los núcleos se detallan los cursos de posgrado y actividades que se proponen en el marco de la carrera.

NÚCLEO DE FORMACIÓN EPISTEMOLÓGICA Y METODOLÓGICA (10 créditos)

Cursos obligatorios

- La argumentación en las Ciencias fácticas
- Introducción a los aspectos éticos de la investigación científica

NÚCLEO DE FORMACIÓN ESPECÍFICO (50 créditos)

Cursos electivos (solo se informan algunos cursos para mayor información comunicarse con seip@unpata.edu.ar)

- Tópicos de Estadística, Quimiometría y Procesamiento de Datos para las Ciencias Naturales
- Volcanismo basáltico de distintos ambientes tectónicos
- Fundamentos de estratigrafía
- Micropaleontología aplicada
- Interpretación Estratigráfica de Cuencas Sedimentarias
- Tectónica y Sedimentación
- Modelado de cuencas y sistemas petroleros
- Prospección sísmica de hidrocarburos
- Identificación de sólidos cristalinos mediante difracción de rayos X

- Análisis estructural y tectónico de depósitos vetiformes
- Características edáficas de los suelos en las Regiones Andino-Patagónica y Extrandina

Se contemplará además la incorporación de nuevos cursos de postgrado, y la posibilidad de que los doctorandos realicen cursos en otras Universidades Nacionales y/o Extranjeras.

NÚCLEO DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN (15 créditos)

Tiene como objetivo la formación del Doctorando en la producción de artículos científicos y ponencias.

NÚCLEO DE INVESTIGACIÓN Y TESIS (75 créditos)

Implica el desarrollo de la tarea de investigación conducente a la elaboración de la tesis bajo la orientación de un Director.

Información:

Secretaria de Investigación y Posgrado (seip@unpata.edu.ar)

Consultas:

Director: Dr. Miguel Haller (haller@cenpat.edu.ar)