

“Especialización en Contaminación de Aguas Subterráneas”
Postgrado Interinstitucional. UNCOMA-UNPSJB-UNPA
Acreditado RESFC-2022-191-APN-CONEAU-ME

Postgrado destinado a formar un profesional capacitado en el aprovechamiento sustentable del Agua subterránea, prevención y remediación de procesos contaminantes a los que generalmente se encuentran sujetos los acuíferos, dotado de habilidades prácticas para el ejercicio profesional y la capacitación, basada en el conocimiento, uso y experiencia sobre esta especialidad, con énfasis en las problemáticas ambientales focalizadas en la Región Patagónica.

El egresado en contaminación de aguas subterráneas, amplía su formación para el abordaje de trabajos relacionados a la evaluación de la disponibilidad del agua y subterránea, su calidad físico-química y biológica, captación, gestión y estudios de impacto ambiental y otros. Asimismo, podrá capacitar y actualizar a profesionales administradores y usuarios de los recursos hídricos subterráneos.

Destinatarios.

Ingenieros Civil, Hidráulico, en Recursos Hídricos, en Recursos Naturales, Agrónomos, Geólogos, Licenciados en Hidrología. Excepcionalmente podrán admitirse otros graduados universitarios que demuestren una adecuada trayectoria académica, de investigación o profesional, que ponga en evidencia su sólida formación en el área de la problemática objeto de la presente carrera.

Actividades curriculares obligatorias y optativas o electivas.

Las actividades curriculares obligatorias suman 240 horas. Son actividades curriculares obligatorias de la carrera de ECASub:

Actividades curriculares obligatorias		
Actividad Curricular	Horas	Créditos
Geomorfología e Hidrogeología	45	4.5
Hidráulica y Captación de Aguas Subterráneas	45	4.5
Química de aguas	40	4
Hidrogeología Ambiental	45	4.5
Gestión Ambiental	35	3.5
Manejo Hidrológico de Mallines	30	3

Aprobar un examen de suficiencia de idioma inglés conforme lo establece el reglamento.

El alumno deberá completar las 360 horas requeridas con actividades optativas o electivas (mínimo 120 horas de cursos adicionales). Son actividades curriculares optativas de la carrera de ECASub:

Actividades curriculares optativas		
Actividad Curricular	Horas	Créditos
Introducción a la Geoestadística	30	3
Hidrología superficial	45	4.5
Calidad de aguas superficiales	45	4.5
Tratamiento de efluentes	35	3.5
Teledetección Aplicable a los R. Hídricos	45	4.5
Evaluación de Impacto Ambiental	30	3
Taller de aplicación de herramientas informáticas I	30	3
Taller de aplicación de herramientas informáticas II	30	3

Es obligatorio la elaboración y aprobación de un trabajo final o tesina.

Los cursos pueden tomarse en forma individual y están sujetos a un arancel a determinar.

Para mayor información, los interesados pueden remitirse vía mail a: pchidricas@gmail.com

Cierre de pre- inscripciones:

Director de la Especialización: Dr. Federico Horne.