



Doctorado en:

Ingeniería Química



Tecnologías y
Ciencias de la
Naturaleza y
el Hábitat

Datos generales

Área: Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

Servicio: Facultad de Ingeniería

Nivel: Doctorado

Plan: 2005

Duración (en meses): 36

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 90

Créditos de tesis: 200

Lugar de inscripción: Facultad de Ingeniería

Cobro de derechos universitarios: No

Tipo de postulación: Continua

Estado de la inscripción: En curso (sin fecha de cierre)

Referentes académicos: Dra. Verónica Díaz Dra. Claudia Lareo Dr. Iván López Dra. Claudia Santiviago Dra. Verónica Saravia Dra. Lucía Xavier

Objetivos

Los estudios de posgrado de Doctorado en Ingeniería Química deben promover la actualización y la profundización de los conocimientos en las distintas ramas de la Ingeniería Química, formar profesionales con capacidad demostrada de afrontar con creatividad los problemas de la Ingeniería, formar recursos humanos para la investigación y el desarrollo científico, y promover el avance de la Ingeniería Química como disciplina.

Los objetivos apuntados se lograrán por la realización de cursos de nivel superior en tópicos relevantes para la Ingeniería Química, y la realización de un trabajo de tesis creativo y original dentro del conocimiento en una especialidad o aplicación específica.



Perfil de egreso

El egresado adquirirá el nivel superior de formación de posgrado en el área de Ingeniería Química que lo capacitará para el manejo creativo y original de la disciplina debiendo ser capaz de ampliar las fronteras del conocimiento.

Unidades curriculares

Reglamento

Podrán ingresar al Doctorado en Ingeniería Química quienes posean antecedentes académicos de acuerdo a lo expresado en el Artículo 33 del Reglamento General de las Actividades de Posgrado y Educación Permanente de la Facultad de Ingeniería (RGPFING). Aquellos aspirantes que a juicio de la SCAPA-IQ necesiten completar actividades previas, de manera de asegurar un completo aprovechamiento de las actividades de posgrado, deberán realizar estas actividades de nivelación inmediatamente después de haber sido admitidos al programa.

Requisitos para postular

Podrán ingresar al Doctorado en Ingeniería Química quienes posean antecedentes académicos de acuerdo a lo expresado en el Artículo 33 del Reglamento General de las Actividades de Posgrado y Educación Permanente de la Facultad de Ingeniería (RGPFING). Aquellos aspirantes que a juicio de la SCAPA-IQ necesiten completar actividades previas, de manera de asegurar un completo aprovechamiento de las actividades de posgrado, deberán realizar estas actividades de nivelación inmediatamente después de haber sido admitidos al programa.



Cuerpo docente

Biorrefinería Combustibles y productos químicos a partir de biomasa vía

fermentación

Daniel Ferrari

Claudia Lareo

Valeria Larnaudie

Eloísa Rochón

Florencia Cebreiros

Microbiología Ambiental

Verónica Saravia

Mairan Guigou

Cecilia Callejas

Laura Camesasca

Daniel Ferrari

Seguridad

Milton Vázquez

Mario Furest

Procesamiento de materiales. Procesamiento de minerales. Dinámica de interfaces:
dispersión, floculación y flotación.

Gustavo Sánchez

Santiago Seiler

Alimentos

Sofía Barrios

Erika Paulsen

Patricia Burzaco

Introducción al Diseño de Reactores

Liliana Borzacconi

Patricia Lema

Iván López

Ing. Electroquímica (Hidrogeno verde, movilidad eléctrica)

Verónica Díaz

Erika Teliz

Ramón Rojas



Departamentos en los que se dicta

Montevideo

Datos de contacto

scapa_iq@fing.edu.uy

verodiaz@fing.edu.uy