

Departamento de Ingeniería Química

Asignaturas Optativas para el Segundo Cuatrimestre - Año 2025

Materia	Correlativas	Profesor
6253, Procesamiento de Sólidos/ Procesamiento de Alimentos II	23 materias obligatorias del plan cursadas para cursar, aprobadas para aprobar 6216, Mecánica de Fluidos aprobada	Juliana Piña Lu y Mi 14-18, aula 105 y 101.

Materia	Correlativas	Profesor
6469 Tratamiento de efluentes y residuos sólidos	23 materias obligatorias del plan cursadas para cursar, aprobadas para aprobar	Andrés Ciolino Lunes de 8 a 12 Aula 102

Materia	Correlativas	Profesor
6205 Introducción a los polímeros	23 materias obligatorias del plan aprobadas Laboratorio de fenómenos de transporte y Reactores químicos y biológicos cursadas.	Luciana Castillo Horarios a confirmar

Materia	Correlativas	Profesor
Seminarios	23 materias obligatorias del plan cursadas para cursar, aprobadas para aprobar	Varios a confirmar

Seminario de Ingeniería de alimentos/Ing. de Procesos

Docentes: Consuelo Pacheco-Juliana Piña

Tema: Optimización del proceso de encapsulación de hierro por secado por atomización para control de la anemia infantil.

Seminario de Ing. de Procesos

Docente: Martín Piqueras

Tema: Reacciones hidrotermales con mezclas de residuos plásticos urbanos y biomasa lignocelulósica.

Seminario de Ingeniería Química / Materiales

Docentes: Mariano Asteasuain y Jorge Guapacha

Tema: Síntesis y modelamiento de polímeros ramificados por extrusión reactiva

Seminario de Ingeniería Química / Materiales

Docentes: Jorge Guapacha

Tema: Desarrollo de polímeros sintéticos y biodegradables con propiedades mejoradas por modificación química.

Seminario de Ingeniería Química / Materiales

Docentes: Andrés Ciolino – Cecilia Fortunatti - Mariano Asteasuain

Tema: Síntesis de homo y copolímeros a medida.

Seminario de Materiales /Química

Docente: Luciana Castillo

Tema: Evaluación de películas poliméricas recubiertas con grafeno como sensores bacterianos.

Seminario de Materiales /Química

Docente: Luciana Castillo

Tema: Desarrollo de películas activas biodegradables utilizando biocarbón a partir de residuos de insectos como aditivo funcional.

Seminario de Ingeniería de Alimentos/Materiales

Docentes: Ivana Cotabarren (icotabarren@plapiqui.edu.ar) - M. Itatí De Salvo (mdesalvo@plapiqui.edu.ar)

Tema: Impresión 3D de snack plant-based a partir de bigeles enriquecidos con polvos vegetales y fitoesteroles

Seminario de Ingeniería Química / Materiales

Docentes: Maira Dietrich – Mariano Asteasuain

Tema: Simulación de procesos de polimerización usando herramientas de IA

Seminario de Ingeniería Química / Alimentos

Docentes: Yamila de Charras / Diego Bertin

Tema: “Estudio de dispositivos médicos para administración de fármacos inhalables”.

Materias de Otros Departamentos que se pueden elegir como extracurriculares y luego pasar como optativas
(sumar al menos 96h)

Departamento de Economía

Economía de la Empresa (cod. 2106- 96 hs)

Economía y Gestión Empresarial (cod. 2108 – 64hs)

Docentes: Gabriela Cristiano y Andrea Barbero. Aula10, Aula 2 DIEC, Aula 3 Economía (Palihue) Lu 8-10 Ju 18-20 Vi 18-20

Economía de la Energía (cod. 2095 - 64 hs)

Docentes: Carina Guzowski. Aula 16 Palihue Mi 8-12

Innovación Creatividad y Emprendedorismo (cod. 2194 - 32 hs)

Docentes: Mariela Scudeatti. Aula Lab1 Economía Palihue Ju 15-17

Macroeconomía (cod. 2229 – 96hs)

Docentes Silvina Elías. Aula 3 Palihue Lu 10-12, Aula 1 EC Palihue Mi 8-10 y Aula 6 Ec. Palihue Ju 10-12

Departamento de Matemática

5653 – Diseño Experimental

Docentes CAMINA, Ricardo. Martes de 18 a 20h Aula 131 (ex 1) y Jueves de 18 a 21h Aula 131 (Ex 1)