



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales

FORMULARIO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROGRAMAS DE ASIGNATURAS

Año Lectivo: 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO

FACULTAD DE FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FISICOQUÍMICAS Y
NATURALES

DEPARTAMENTO DE DE QUÍMICA

CARRERA/S: ANALISTA QUIMICO

PLAN DE ESTUDIOS: 2000

ASIGNATURA: PRACTICA PROFESIONAL **CÓDIGO:** 2203

MODALIDAD DE CURSADO: Presencial

DOCENTE RESPONSABLE: Dra. Patricia G. Molina

EQUIPO DOCENTE: Dra. Claudia Rivarola, Dra. Marcela Altamirano

RÉGIMEN DE LA ASIGNATURA: Cuatrimestral

UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIO: tercer año segundo cuatrimestre

RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES: (para cursado, según plan de estudio vigente)

Todas las Asignaturas regulares y aprobadas

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Obligatoria

CARGA HORARIA TOTAL: 126 horas (según el plan de estudio vigente)

1. CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

La Practica Profesional, ultima materia cursada para acceder al título de Analista Químico. Pretende ser una integración de todos los fundamentos de asignaturas como la Química Orgánica, Química General, Introducción a la Fisicoquímica, Química Inorgánica, Bromatología, Química Analítica Aplicada y Análisis Instrumental, realizada en un Laboratorio externo ala Universidad.

2. OBJETIVOS PROPUESTOS



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales

- Poner en práctica los conocimientos teóricos/prácticos adquiridos a lo largo de la carrera de Analista Químico y aplicarlos a la determinación de análisis químicos en diferentes matrices.
- Incorporar nuevas habilidades para potenciar un correcto manejo de técnicas o instrumental de tecnología avanzada.
- Incentivar en el estudiante su pensamiento crítico e innovador para acercar propuestas de mejoras a los procesos de la organización en el ámbito de la pasantía.
- Desarrollar en el estudiante una visión global de las actividades del sector privado entendiendo el esquema, funcionamiento, prioridades, decisiones y análisis técnicos.
- Comprender los resultados obtenidos y orientar al cliente con pautas para mejorar su producción.
- Fortalecer el trabajo en equipo e interdisciplinario dentro del ámbito laboral.

3. EJES TEMÁTICOS ESTRUCTURANTES DE LA ASIGNATURA Y ESPECIFICACIÓN DE CONTENIDOS

Esta asignatura es esencialmente práctica y se realizará en un laboratorio fuera del ámbito de la Universidad

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

La actividad será realizada en un laboratorio que durará un mínimo de 3 y un máximo de 6 meses. La práctica será supervisada por el profesional a cargo del laboratorio y un profesor de la UNRC. Se implementará un régimen de pasantías, encuadrado en las reglamentaciones preexistentes de la UNRC. En este ámbito se procurará que el alumno aprenda a valorar y juzgar los resultados de análisis en materiales complejos, que demandan los actores sociales pertinentes. El trabajo grupal y la discusión ocupan un lugar central en toda esta actividad.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales

5. CARACTERÍSTICAS, MODALIDAD Y CRITERIOS DE LAS INSTANCIAS EVALUATIVAS

El alumno podrá aprobar la asignatura cuando tenga aprobadas todas la materias anteriores de la carrera Analista Químico.

Evaluaciones

El alumno elaborara un informe de todo lo realizado durante su pasantía. Dicho informe será supervisado por los respectivos tutores de la Empresa y la Universidad, y posteriormente el tribunal evaluador realizará una entrevista oral en donde el alumno defenderá dicho informe.

Dra Patricia Molina

**Firma Profesor/a Responsable
Académico/a**

Firma Secretario/a