



CARRERA



Analista Químico

Duración: 3 años

Vení a Exactas!



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES





La carrera

¿Contiene arsénico el agua de este pozo? ¿Está adulterada la leche de esta marca? ¿Tiene residuos de agroquímicos esta fruta?

Estas y muchas otras preguntas tienen su respuesta en una rama de la Química: La Química Analítica.

Con tu título de Analista Químico, al cabo de tres años, conseguirás una robusta formación en esta rama de la química para desempeñarte profesionalmente en ámbitos privados o públicos para realizar diversos y variados análisis tales como: análisis químicos referentes a materias primas, productos finales industriales, productos agroalimentarios; control de calidad, detección de contaminación ambiental en aire, agua y tierra, etc.

Esta formación te permitirá integrar el personal técnico de laboratorios analíticos de toda índole. Más del 50% de tus horarios de clases serán actividades en el laboratorio con lo que vas a desarrollar capacidad de desenvolverte con total seguridad en ese ámbito. Como cierre de tu formación vas a hacer una práctica profesional en una empresa local. Si te gusta la química y el laboratorio y te querés recibir pronto para comenzar a trabajar, Analista Químico es la carrera para vos!

ANALISTA QUÍMICO





Perfil del egresado

- Poseer sólidos conocimientos sobre la Química Analítica y sus principios básicos.
- Poseer habilidades que le permiten un fluido manejo del laboratorio.
- Desarrollar habilidades para el manejo de técnicas, o instrumental de tecnología actualizada.
- Estar capacitado para realizar análisis según normas establecidas y realizar desarrollos y modificaciones en técnicas analíticas de uso corriente.



Graduados

«Desde hace 12 años trabajo en una central termoeléctrica en Río Cuarto. Me desempeño en el laboratorio del área de control de calidad de agua y vapor de caldera, a cargo de todo el sistema de enfriamiento, producción de agua y control de efluentes»

JUAN P. GRASSELE, ANALISTA QUÍMICO

Plan de Estudio

PRIMER AÑO

Primer Cuatrimestre

- Química general
- Matemática I
- Estudio de la Realidad Nacional

Segundo Cuatrimestre

- Matemática II
- Introducción a la Fisicoquímica

SEGUNDO AÑO

Primer Cuatrimestre

- Química Inorgánica
- Física General
- Ingles I

Segundo Cuatrimestre

- Química Orgánica
- Ingles II
- Química Analítica A

TERCER AÑO

Primer Cuatrimestre

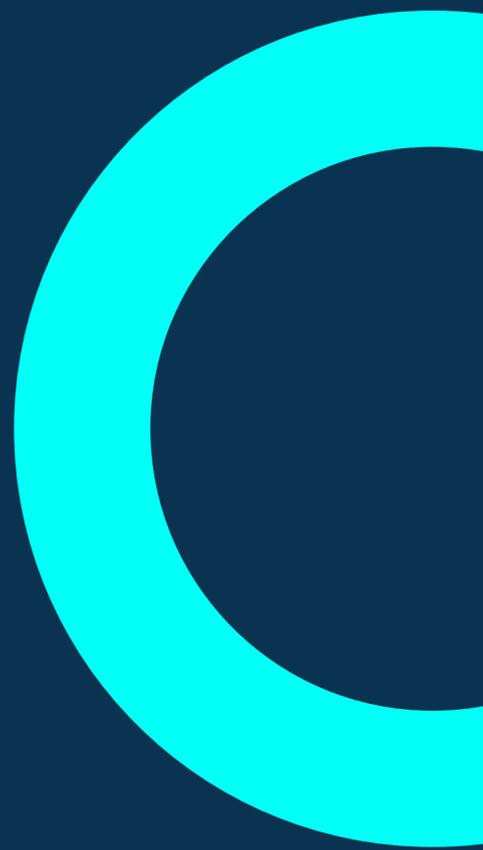
- Bromatología B
- Análisis Instrumental

Segundo Cuatrimestre

- Química Analítica Aplicada
- Práctica Profesional



ANALISTA QUÍMICO

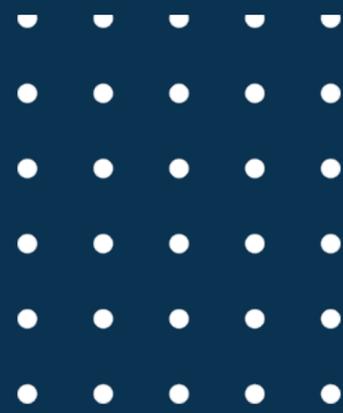


Práctica profesional

Se realizará una práctica profesional en un laboratorio. 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. Entre otras cosas, se aprende 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. Carga Horaria Total: 126 horas



Contactos de Interés

- **Secretaría Académica de Exactas**
academica@exa.unrc.edu.ar
- **Subsecretaría de Asuntos Estudiantiles**
asuntosestudiantiles@exa.unrc.edu.ar
- **Área de Ingreso a Exactas**
ingresantes@exa.unrc.edu.ar

Redes sociales



Información Académica
info_academica_exactas



Departamento de Química
dptodequimica.unrc



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES
www.exa.unrc.edu.ar



facultad.exactas.unrc



facultad.exactas.unrc



@Exactas_UNRC



Exactas Play