



CARRERA



Profesorado en Química

Duración: 4 años

Vení a Exactas!



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES





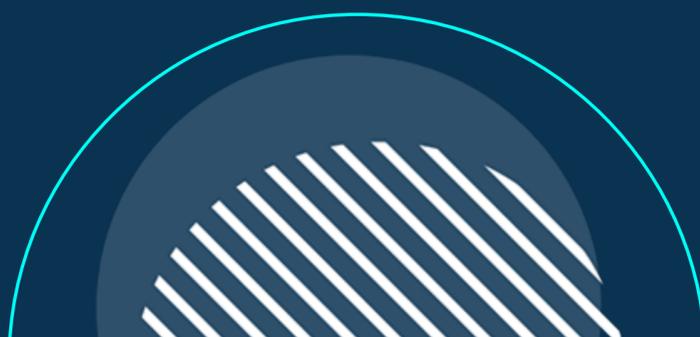
La carrera

La enseñanza de las ciencias tiene el deber ineludible de preparar a las personas para la vida. Quienes hoy vivimos en el siglo XXI, necesitamos aprender cómo identificar y resolver problemas, cómo utilizar procesos de pensamiento de alta complejidad, adaptarnos a los cambios vertiginosos de la ciencia, la cultura y la sociedad. Si querés ser protagonista en esta tarea te ofrecemos la opción de prepararte de la mejor manera para lograrlo!

Como Profesor o Profesora de Química te vas a formar para lograr que tus estudiantes se fascinen con el estudio de la Química como te pasará a vos cursando esta carrera. A lo largo de los cuatro años de la carrera realizarás numerosos prácticos de laboratorio y antes de finalizar llevarás a cabo prácticas docentes en la universidad o en escuelas de la ciudad. Podrás ejercer en escuelas secundarias o institutos terciarios.

Tendrás amplio conocimiento de todas las ramas de las Ciencias Químicas y de la Educación en Ciencias. Podrás asesorar en todo lo referente a la metodología de la enseñanza de las Ciencias y en particular de las Ciencias Químicas. También tendrás capacitación para investigar en el desarrollo de metodologías innovadoras de la enseñanza. ¡¡¡Si te gusta la Química y te gusta la docencia, ésta es tu carrera!!!

PROFESORADO / QUÍMICA





Perfil del egresado

- Planificar, conducir y evaluar procesos de enseñanza y aprendizaje en el área de la Química, en todos los niveles del Sistema Educativo.
- Asesorar en todo lo referido a las metodologías de enseñanza en la Química.
- Investigar en el desarrollo de metodologías innovadoras para la enseñanza de la Química.





Plan de Estudio

PRIMER AÑO

Primer Cuatrimestre

- Matemática I
- Química General
- Introducción a la Física
- Taller de problematización docente

Segundo Cuatrimestre

- Matemática II
- Introducción a la Fisicoquímica
- Instituciones Educativas



SEGUNDO AÑO

Primer Cuatrimestre

- Química Inorgánica
- Física General
- Pedagogía Especial
- Sociología de la Educación

Segundo Cuatrimestre

- Química Orgánica I
- Psicología Evolutiva
- Investigación Educativa
- Iniciación a la Práctica Docente I

PROFESORADO / QUÍMICA



Plan de Estudio



TERCER AÑO

Primer Cuatrimestre

- Química orgánica II
- Elementos de Psicología Educativa
- Iniciación a la Práctica Docente II
- Inglés I

Segundo Cuatrimestre

- Química Analítica
 - Fisicoquímica
 - Inglés II
 - Didáctica
- 

CUARTO AÑO

Primer Cuatrimestre

- Análisis Instrumental
- Química Biológica
- Proyecto I
- Práctica Docente y Currículo I
- Taller de Didáctica de la Química
- Asignaturas Optativas

Segundo Cuatrimestre

- Proyecto II
 - Práctica Docente y Currículo II
 - Epistemología e Historia de la Química
 - Asignaturas Optativas
- 



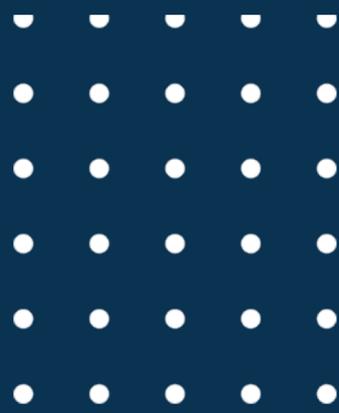
Práctica Docente

La formación en el campo de las prácticas profesionales docentes se inicia en los primeros años de la carrera, mediante actividades que permiten analizar y reconstruir actuaciones propias del quehacer docente. Estas situaciones didáctico-disciplinares en el aula y en trabajos de campo, culminan con las prácticas docentes que se desarrollan en distintos contextos sociales e institucionales, incluyendo las propias aulas del profesorado universitario.



Asignaturas optativas

Matemática III (1º Cuatrimestre),
Química Experimental (2º Cuatrimestre),
Técnicas Bromatológicas (2º Cuatrimestre)



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



facebook.com/exactas.unrc



@Exactas_UNRC



Exactas Play