

The logo of the Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) is displayed in a bold, red, sans-serif font.

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DE AUXILIAR PARA LA CARRERA DE PROFESORADO DE NIVEL MEDIO Y SUPERIOR EN QUÍMICA

Condiciones del llamado

Cargo a cubrir:

Un cargo de Auxiliar dedicación simple, para desempeñarse en la carrera de Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química, que se dicta en la Escuela de Producción, Tecnología y Medio Ambiente, de la Sede Andina de la UNRN, a partir del Primer Semestre de 2023.

Perfil: docencia

ASIGNATURAS: Química Orgánica I (Tercer año, primer cuatrimestre) y Química Orgánica II (Tercer año, segundo cuatrimestre)

CONTENIDOS MINIMOS:

Química Orgánica I: Fundamentos y conceptos de la química orgánica. Características de los compuestos orgánicos. Enlace químico covalente; polaridad y conjugación. Enlace puente hidrógeno. Clasificación funcional. Nomenclatura. Isomería. Hidrocarburos. Principales funciones químicas y enlaces múltiples. Hidrocarburos aromáticos. Alcoholes. Fenoles. Éteres. Aldehídos y cetonas. Aminas y ácidos carboxílicos. Amidas y poliamidas. Ésteres. Nitroderivados. Ácidos sulfónicos. Combinación de funciones en una misma molécula. Introducción a lípidos. Introducción a polímeros orgánicos. Introducción a contaminantes orgánicos.

Química Orgánica II: Biomoléculas. Análisis conformacional. Isomerías: constitucional, de función y estereoisomería. Carbohidratos y lípidos. Compuestos heterocíclicos. Polímeros sintéticos y naturales. Material bioinorgánico. Introducción a las macromoléculas: hidratos de carbono, proteínas, lípidos y ácidos nucleicos. Uso de la espectroscopia IR, UV, visible y RMN para la identificación de sustancias orgánicas. Técnicas instrumentales de análisis:

UNRN

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

espectroscopías (visible, ultravioleta e infrarrojo), espectrometría de masas, resonancia magnética nuclear, cromatografías.

DIA Y HORARIO DE DICTADO DE LA ASIGNATURA:

Química Orgánica I: Lunes 21-23 hs. (teórico); Martes 19-23 hs. (práctico); Jueves 17-19 (teórico).

Química Orgánica II: Martes 18:30-21:30 (práctico); Viernes 17-22 (teórico).

REQUISITOS:

- Haber obtenido una actuación académica o profesional comprobable en el área de incumbencia.
- Poseer el título en química (Licenciado/a, Ingeniero/a, o Profesor/a, Bioquímico/a).
- Poseer experiencia docente de grado en universidades del país o del exterior.
- Residir o estar dispuesto a radicarse en la Sede Andina, ciudad de San Carlos de Bariloche o localidad cercana.

CONTRAPRESTACIONES:

La UNRN ofrece al postulante seleccionado: Remuneración correspondiente a la categoría docente que el Tribunal de Selección determine en virtud de los antecedentes.

TRIBUNAL EXAMINADOR TITULAR:

Carolina BAGNATTO, DNI N° 26.509.526

Andrea FARRÉ, DNI N° 22.095.834

María Elena SEVERINO, DNI N° 13.233.408

TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:

Paula GUIÑAZU, DNI N° 25.586.853

Andrés RAVIOLO, DNI N° 13.806.796

UNRN

Universidad Nacional de Río Negro
Sede Andina

Ana BOHE, DNI N° 12.930.102

PRESENTACION DE DOCUMENTACION:

Los interesados deberán enviar:

- Curriculum Vitae según el formato que figura en la página
- Copia de títulos de grado y posgrado
- Copia del Documento Nacional de Identidad
- Propuesta de un Trabajo Práctico (formato libre, se debe realizar en base a los contenidos mínimos de la asignatura)

Completar formulario google y adjuntar toda la documentación solicitada. Ante cualquier consulta realizarla a convocatoriasdocentes.andina@unrn.edu.ar, indicando en el Asunto del correo electrónico la asignatura de referencia.