

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 EL PROFESORADO DE NIVEL MEDIO Y SUPERIOR EN FÍSICA

### 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 Física, que se dicta en la Escuela de Producción y Tecnología, de la Sede Andina de la UNRN, a partir del Primer Semestre de 2025.

**Perfil:** docencia

**ASIGNATURAS:** Física IA: Materia, 1° año - 1° Cuatrimestre

Física IB: Energía 1° año - 2° Cuatrimestre

### CONTENIDOS MINIMOS:

**Física IA: Materia** Origen del Universo. Big Bang. Materia y antimateria. Historia del Cosmos. Dimensiones del Cosmos. Modelo Estándar. Partículas Elementales. Las eras de la evolución del Big Bang. Estrellas. Galaxias. Origen de los elementos químicos. Estructura atómica y Tabla Periódica. El sistema solar. Los planetas. Leyes de Kepler. Ley de Newton de la gravitación universal. Los elementos químicos en la Tierra y en los Planetas. Propiedades físicas y químicas de los materiales.

**Física IB: Energía:** Energía como mecanismo para contabilizar ganancias y pérdidas. Principios de la termodinámica. Gases ideales: energía interna, calor y trabajo. Colisiones inelásticas y mecanismos de conservación de la energía. Estados de agregación. Fuerzas intermoleculares. Propiedades de los fluidos estáticos. Flotación. Empuje. Capilaridad. Tensión superficial. El agua y sus propiedades. Transformaciones, ciclos termodinámicos y máquinas térmicas. Mecanismos de transferencia de calor. Transformaciones de energía en la naturaleza.

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

Universidad Nacional de Río Negro  
Sede Andina

Fuentes convencionales y alternativas de energía. Contaminación ambiental de las fuentes de energía. Matriz energética argentina.

**DIA Y HORARIO DE DICTADO DE LA ASIGNATURA: Lunes de 20hs a 23hs / Martes de 17 hs a 20 hs / Jueves de 20 hs a 22 hs**

**REQUISITOS:**

- Haber obtenido una actuación académica o profesional comprobable en el área de incumbencia.
- 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.
- Contar con experiencia en docencia en entornos virtuales.
- Contar con experiencia en el nivel medio

**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:**

Maria Fabiana LAGUNA DNI N° 22.251437

Lourdes TORRES DNI N° 21.379.370

Karina Fabiana LANERI DNI N° 23.276.602

**TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:**

Carola GRAZIOSI DNI N° 1.816.757

Analfa CUTSAIMANIS DNI N° 22.502.107

Pierre Paul ARNEODO LAROCLETTE DNI N° 22.118.096

**PRESENTACION DE DOCUMENTACION:**

Los interesados deberán enviar:

- Curriculum Vitae según el formato que figura en la página

# UNRN

Universidad Nacional de Río Negro  
Sede Andina

- 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](mailto:convocatoriasdocentes.andina@unrn.edu.ar), indicando en el Asunto del correo electrónico la asignatura de referencia.