

## **CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DEPROFESOR/A - PARA LA CARRERA LICENCIATURA EN AGROECOLOGÍA**

### **Condiciones del Llamado**

#### **Cargo a cubrir:**

Un cargo de Profesor/a dedicación simple, para desempeñarse en la carrera de Licenciatura en Agroecología, que se dicta en la Escuela de Tecnología Ambiental y Producción Agropecuaria, de la Sede Andina de la UNRN, a partir del Primer Cuatrimestre de 2026.

#### **Perfil: Docencia**

### **ASIGNATURAS:**

Química Aplicada (Primer año, primer cuatrimestre)

Bioquímica Aplicada (Primer año, segundo cuatrimestre)

### **CONTENIDOS MÍNIMOS:**

Química Aplicada: Propiedades de las soluciones y su relación con los vegetales, el suelo y la atmósfera. Propiedades coligativas. Ósmosis. Equilibrio ácido-base. pH- Equilibrio de disociación de ácidos polipróticos de importancia agropecuaria. Sistemas redox de importancia agropecuaria Equilibrio de complejos. Iones complejos en los sistemas suelo-planta-animal. Equilibrio de precipitación. Sistemas coloidales. Compuestos orgánicos: estructura y reactividad. Hidrocarburos. Compuestos orgánicos halogenados, oxigenados, nitrogenados, fosforados. Compuestos aromáticos.

Bioquímica Aplicada: Estructuras de las biomoléculas. Lípidos. Hidratos de carbono. Aminoácidos y proteínas. Ácidos nucleicos. Bioenergética. Enzimas. Metabolismo de hidratos de carbono. Fermentaciones. Fermentación en el rumen. Respiración celular. Metabolismo de

lípidos. Metabolismo de aminoácidos. Transferencia de la información genética. Fotosíntesis. Bioquímica de la germinación. Ciclo del glicoxilato. Etapas. Gluconeogénesis. Localización subcelular en animales y vegetales. Ciclo bioquímico del nitrógeno en el ecosistema. Metabolismo de aminoácidos. Bioquímica comparada de la eliminación del nitrógeno en los animales. Ciclo de la urea. Distribución de funciones por los tejidos y órganos animales. Metabolismo del ayuno e inanición. Regulación hormonal del metabolismo. Regulación mediada por factores ambientales. Estrés oxidativo

## **REQUISITOS:**

- Formación académica de grado/posgrado en ciencias exactas u otras carreras afines.
- Evidenciar antecedentes académicos y/o profesionales de aplicación de los contenidos de área disciplinar en la resolución de problemáticas de contextos agropecuarios.
- Poseer experiencia docente en el área de la convocatoria.
- Desarrollar una propuesta de trabajo, que incluya una mirada abierta a propuestas didácticas basadas en problemáticas del sector agropecuario y de articulación con otros espacios curriculares de la carrera.
- Desarrollar el dictado presencial de al menos un 70% de la cursada.
- Residir o estar dispuesto a radicarse en la Sede Andina, ciudad de El Bolsón y Comarca Andina del paralelo 42
- Profesional de las ciencias exactas con capacidades de articular e integrar contenidos teóricos de química inorgánica y orgánica a prácticas de relevancia para el conocimiento y manejo de sistemas productivos agroecológicos.

## **CONTRAPRESTACIONES:**



Universidad Nacional de Río Negro  
**Sede Andina**

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:**

Cristian CARRIÓN (UNTdF) DNI Nº 30.542.355

Gastón DI BONIS (UNRN) DNI Nº 21.602.115

Juan José OCHOA (UNRN) DNI Nº 28.123.836

**TRIBUNAL EXAMINADOR SUPLENTE:**

Daniela Alejandra NICHELA DNI Nº 26.233.335

Paola PIZZINGRILLI (UNRN) DNI Nº 24.061.778

Javier PUNTIERI (UNRN) DNI Nº 14.433.411

**PRESENTACION DE DOCUMENTACION:**

Los interesados deberán enviar:

- CV según formato UNRN
- Copia de los títulos de grado y posgrado
- Copia del Documento Nacional de Identidad
- Plan de labor docente que desarrollaría durante el dictado de la materia (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.