

CONVOCATORIA PARA UN CARGO INTERINO DE PROFESOR PARA EL PROFESORADO EN NIVEL MEDIO Y SUPERIOR EN QUÍMICA

Condiciones del llamado

Cargo a cubrir

Un (1) cargo de auxiliar, dedicación simple, anual. Para desempeñarse en la carrera del Profesorado en Química que se dicta en la Escuela de Producción, Tecnología y Medio ambiente de la Sede Andina de la UNRN.

Perfil: docencia

ASIGNATURAS: Físicoquímica I (tercer año de la carrera, 8 hs semanales, segundo cuatrimestre); Físicoquímica II (cuarto año, 8 hs semanales, primer cuatrimestre)

CONTENIDOS MÍNIMOS:

Físicoquímica I: Propiedades de gases y teoría cinético-molecular. Primer principio de la termodinámica y termoquímica. Segundo y tercer principios de la termodinámica. Funciones termodinámicas. Equilibrio químico. Cambios de estado en sistemas de un solo componente y en mezclas simples.

Físicoquímica II: Termodinámica de mezclas: Mezclas ideales y reales. Potencial Químico. Equilibrio químico y electroquímico. Expresiones y cálculos. Diagramas de fases: Sistemas de dos y tres componentes. Capilaridad y superficies. Cinética de las reacciones químicas. Velocidad de reacciones químicas. Teoría cuántica. Principios. Aplicaciones a átomos y a moléculas diatómicas. Espectroscopía. molecular.

REQUISITOS:

- Poseer el título de Profesor en Química. Preferentemente ser egresado universitario. Se valorará poseer título de posgrado afín a la carrera.
- Haber tenido una actuación académica o profesional comprobable acorde al cargo, en áreas afines a la convocada.
- Poseer experiencia como 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.

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:

Prof. Marcelo ALVAREZ DNI 17.454.319

Dra. Carolina BAGNATO DNI 26.509.526

Dra. Ana BOHÉ - DNI 12.930.102

Dra. Andrea FARRÉ – DNI 22.095.834

Dr. Andrés RAVIOLO – DNI 13.806.796

Dr. Rodolfo Daniel SANCHEZ DNI 17.525.956

PRESENTACION DE DOCUMENTACION:

- Los interesados deberán enviar:
- Original del formulario de inscripción firmado
- Copia autenticada de los títulos de grado y posgrado
- Copia autenticada del Documento Nacional de Identidad
- Propuesta de un Trabajo Práctico (formato libre, se debe realizar en base a los contenidos mínimos de la asignatura)

Enviarlo a convocatoriasdocentes.andina@unrn.edu.ar, indicando en el Asunto del correo electrónico el apellido y la asignatura (ej. López – FISICOQUÍMICA). Además deberán presentar un (1) original de la documentación enviada vía mail, por Mesa de Entradas sita en Mitre 630, 1º piso "C", S. C de Bariloche en horario de 8 a 14hs, dirigida a la Secretaría de Docencia, Extensión y Vida Estudiantil de la Sede Andina.

De no contar con alguna de las dos presentaciones (correo electrónico o papel) la postulación será desestimada.

Se admitirán presentaciones desde el momento de su postulación hasta las 14hs del 22/11/19.