

CONVOCATORIA DOCENTE PARA CARGOS INTERINOS – SEDE ALTO VALLE Y VALLE MEDIO

1. **Periodo:** 2º cuatrimestre de 2015.

2. **Requisitos mínimos.**

- Título universitario afín al área que se convoca.
- Poseer título de posgrado.
- Poseer antecedentes académicos y/o profesionales comprobables acorde al cargo, en áreas afines a las convocadas.
- Poseer experiencia docente de grado en universidades del país o del exterior.
- Haber participado en actividades de investigación y/o de extensión.

3. **Presentación de documentación**

Los interesados deberán presentar copia en papel del currículum vitae, en versión detallada según Modelo (sin copia de los antecedentes) y copia del título sin certificar, desde **el 30 de julio de 2015 al 07 de agosto de 2015** (de 9 – 14 horas) en la Sede del Vicerrectorado, sita en Isidro Lobo 516 (esquina Belgrano) y enviar copia digital del CV y título al **mail de contacto** academica.avvym@unrn.edu.ar. El postulante deberá indicar en el asunto del correo electrónico la referencia postularse y su apellido (ej: **ALVI 2 - PEREZ**).

4. **Carreras y Cargos**

Los cargos de la convocatoria son de dedicación simple

Código	Carrera	Asignatura	Cargo Solicitado
ALVI 11	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Biología	Pedagogía	Profesor
ALVI 12	Ingeniería en Biotecnología e Ingeniería en Alimentos	Física I y Física II	Profesor
ALVI 13	Licenciatura en Diseño Visual	Visualidad I	Profesor

5. **Contenidos Mínimos**

Pedagogía

Educación y pedagogía. La constitución del campo de estudio de la educación y de la pedagogía. El pensamiento pedagógico moderno. Paradigmas científicos de la pedagogía moderna. Teorías sobre la educación y la pedagogía. La pedagogía tradicional. El movimiento de la escuela nueva. Su heterogeneidad. La pedagogía tecnicista. Teorías sociológicas críticas y Pedagogías críticas. Manifestaciones teórico pedagógicas en América Latina y Argentina sobre la educación y la pedagogía en las décadas del 60 y 70. Pedagogías desarrollistas y de la liberación. Cambio, desarrollo y subdesarrollo y marginalidad como nuevos marcos referenciales. Movimientos des escolarizantes. Extra escolaridad, desinstitucionalización y contra escolaridad. Las ideas pedagógicas de Paulo Freire: La politicidad de la educación. Educación bancaria versus educación problematizadora. Educación y concienciación. Educación y pedagogía durante la última dictadura militar. Estado actual de la pedagogía

Física I

Mediciones y error. Mecánica. Cinemática de la partícula. Leyes de Newton y dinámica de la partícula. Principios de conservación. Cinemática y dinámica de sistemas de partículas. Hidrostática. Hidrodinámica. Estática y dinámica del cuerpo rígido. Medios continuos. Calor y termometría.

Física II

Óptica geométrica y física. Electrostática. Carga eléctrica. Campo eléctrico. Trabajo y potencial eléctrico. Corriente continua. Circuitos de corriente continua. Capacitores. Dieléctricos. Circuitos de corriente alterna. Magnetostática. Intensidad del campo magnético. Ley de Ampere. Medios magnéticos. Electrodinámica. Ley de Faraday. Corriente de desplazamiento. Nociones de electrónica.

Visualidad I

Taller de sintaxis visual referida a los elementos que componen el producto gráfico. El espacio. La forma. Figura-fondo. Encuadre. Anomalía. Detalle. Teoría del color. Sistema aditivo y sustractivo. Atributos del color. Armonías del color. La textura. Simetría y clasificación. Ritmo y movimiento. Tipos de movimiento. Técnicas de creación de imágenes para diseño de información.