

## **CONVOCATORIA A PROFESORES DE INSTITUTOS DE FORMACION DOCENTE PARA LA PRODUCCION DE TEXTOS CIENTÍFICOS**

El Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) y el Sector Educación de la Oficina de UNESCO de Montevideo convocan a profesores de química de Institutos de Formación Docente de todo el país a presentar inscripción y antecedentes profesionales, para integrar grupos de estudio en temas de Química que tendrán como emergente una producción escrita.

### **FUNDAMENTOS Y MOTIVACIÓN DE LA PROPUESTA**

Como parte de las actividades propuestas para el 2011, en conmemoración del año de la Química, esta convocatoria está orientada a colaborar con el mejoramiento de la enseñanza en dicha área del conocimiento. Para ello, se aspira a desarrollar una línea de trabajo que impulse la promoción de la escritura académica, como estrategia de mejoramiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje en ciencias, particularmente en química.

Esta propuesta tiene el propósito de desarrollar una estrategia de promoción de intercambio entre varios profesores de química de Institutos de Formación Docente de todo el país, dispuestos a escribir sobre temáticas de índole científica, contando con el apoyo de Investigadores de PEDECIBA, especialistas en las temáticas elegidas.

### **ANTECEDENTES DE LA CONVOCATORIA**

Esta propuesta se basa en un programa del Sector Educación de la Oficina de UNESCO, Montevideo denominada *Docentes Aprendiendo en Red*. El aspecto central de dicho diseño es construir un espacio de formación e intercambio entre docentes sobre una temática seleccionada basándose en un aprendizaje colectivo asistido por investigadores de PEDECIBA.

Los docentes participantes se organizan para formar parte de la elaboración de un material escrito sobre el tema elegido, el cual es concebido como insumo para otros colegas docentes de los institutos de formación. Sobre este antecedente se pueden consultar algunos ejemplos en <http://www.unesco.org.uy/educacion> bajo publicaciones en línea.

### **OBJETIVOS**

#### **Generales**

1. Generar procesos de conocimiento por medio de la escritura de textos científicos, en temáticas actuales de la Química, que puedan colaborar en la mejora de los procesos de enseñanza.
2. Fortalecer la interrelación entre los profesores de institutos superiores de formación docente, los investigadores de ciencias básicas y actores de la sociedad, involucrados en la producción de conocimiento.

## **Específicos**

1. Promover la formación en escritura académica en temáticas de actualidad en los profesores de institutos de formación docente como una estrategia de generación y promoción del conocimiento científico.
2. Coordinar acciones tendientes a crear ambientes de discusión académica entre docentes de Educación Superior e investigadores de PEDECIBA para lograr la excelencia del producto a generar.
3. Difundir, en el medio, el material realizado, como forma de estimular a nuevos docentes en la participación de proyectos similares y proveer a las distintas instituciones de formación docente del país material calificado para el estudio de temáticas actuales en Química.

## **REQUISITOS**

1. Ser docente Formador de Formadores en el país.
2. Trabajar o haber trabajado en el campo de la Química. Se dará preferencia a aquellos docentes que hayan realizado tareas de investigación, presentado ponencias en congresos o eventos similares, publicado artículos o realizado proyectos relacionados con la enseñanza de la Química.
3. Comprometer parte de su horario a la realización de este proyecto.
4. Tener iniciativa, capacidad de trabajo en equipo, buen manejo de la lengua escrita y análisis crítico sobre las lecturas de material científico.

## **APERTURA Y CIERRE DE LA CONVOCATORIA**

La convocatoria se abrirá el 4 de marzo y concluirá el día 18 de marzo de 2011 a las 15.00 horas. Toda inscripción o documentación enviada luego de esta fecha no será aceptada.

Los postulantes deberán:

- completar el formulario de inscripción que se encuentra disponible en la página del PEDECIBA (área Química) <http://www.pedeciba.edu.uy>. y enviarlo a [gabig@fq.edu.uy](mailto:gabig@fq.edu.uy).
- anexar un curriculum vitae y alguna copia de alguna producción escrita de propia autoría que considere relevante (artículo, presentación en congresos, etc.), en formato .pdf.

## **TEMÁTICAS SUGERIDAS E INVESTIGADORES PARTICIPANTES**

El (la) postulante deberá seleccionar jerárquicamente 3 temas de su interés de los 10 propuestos en el archivo adjunto. Está previsto un apoyo económico por única vez en el año para cubrir los gastos que generen la participación en esta actividad.