

## Taller V7

**Cupo máximo:** 35 personas

### **“APRENDER, CREAR Y USAR CONOCIMIENTOS”**

**Responsable: Prof. Ricardo Chrobak**  
**Institución: Universidad Nacional de Comahue**

#### **Resumen:**

Los métodos de trabajo de los docentes han sido señalados como ingredientes vitales para que los estudiantes adquieran conocimientos tales, que los incentiven a ser creativos. Sin embargo, los problemas globales que afrontamos los seres humanos exigen soluciones que no en todos los casos se resuelven desde la metodología de enseñanza, sino desde los juicios de valor, que posibiliten a los ciudadanos enfrentar los nuevos desafíos morales y éticos que demanda la sociedad actual.

En este contexto, no hay lugar a dudas que se requieren profesionales docentes, cuyas bases se edifican a través del aporte de la investigación educativa, que ayuden a favorecer prácticas docentes reflexivas. Se hace necesario entonces, que los docentes tomen como referencia, lineamientos sociales, pedagógicos, psicológicos y epistemológicos, que le permitan aprender significativamente, con la consiguiente ayuda para que sus estudiantes resulten personas más creativas, mediante el uso adecuado de los conocimientos así adquiridos.

Esta situación requiere un enfoque innovador e integral que contemple el desarrollo de habilidades para construir competencias, para lo cual, resulta necesario ubicar el conocimiento, recuperarlo, transformarlo y relacionarlo con los conocimientos que ya se poseen para ser creativo.

Para lograr estos objetivos, entendemos que la creatividad es una respuesta eficaz, motivo por el cual, en este taller profundizaremos las características principales de una metodología, que tiene en el preguntar la clave de su eficacia cognitiva para entender sus aplicaciones para el aprendizaje, creación, y uso de los conocimientos.

## **Destinatarios:**

- Docentes de Ciencias Exactas y Naturales

## **CV abreviado del responsable**

### **Ricardo CHROBAK**

Doctor en Física, master of Science, Ingeniero Químico, Profesor de Química.

Docente investigador (CATEGORÍA INCENTIVOS): 1 (UNO).

Autor de más de 100 artículos publicados en revistas y congresos nacionales e internacionales.

Autor de 2 libros sobre la enseñanza de ciencias.

Creador y Director de la “Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales” dictada actualmente en la Universidad del Comahue.

Director del Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue. Períodos 1986-1988, 1989-1990, 1994-1996, 1996-1998.

Ganador de la Beca Fulbright otorgada por el gobierno de los Estados Unidos de América.

Integrante del banco de Evaluadores elaborado por el Ministerio de Educación de la Argentina para el programa de incentivos a los Docentes Investigadores (Resol. McyE N° 2307/97). Universidades Nacionales de Luján y de Salta.

Premiado por el Ministerio de Cultura y Educación, Secretaría de Programación y Evaluación Educativa y de Ciencia y Tecnología, Año 1997.