La Secretaría de Extensión y Cultura Científica del Instituto Balseiro y la Carrera del Profesorado en Matemática de la UNCo Bariloche invitan a la charla de Educación Matemática del

Dr. Miguel Wilhelmi

Profesor de Didáctica de la Matemática

Universidad Pública de Navarra (España)

***“¿Es suficiente saber matemáticas para enseñar matemáticas?”***

**5 de diciembre de 18:00 a 20:00 hs**

**Aula FALICOV en el Instituto Balseiro.**

**Centro Atómico Bariloche**

**Documentación necesaria: presentar DNI**

**Resumen**: Enseñar matemáticas es complejo y apasionante. Decía Albert Einstein que “no entiendes realmente algo a menos que seas capaz de explicárselo a tu abuela”. Para llegar a ese punto de claridad y sencillez hay que trabajar duro. Enseñar matemáticas no es un arte. No existen los profesores “muy didácticos” por naturaleza. La experiencia es un grado, pero no es suficiente. Las matemáticas son necesarias, pero no suficientes. Como cualquier oficio, la docencia en matemáticas tiene sus claves, sus restricciones y su especificidad. La didáctica de las matemáticas se ocupa de elaborar técnicas de enseñanza que pueden ser comunicadas y reutilizadas y, sobre todo, de determinar medios de control y gestión de procesos de estudio de las matemáticas. “¿Sabe usted freír un huevo?”, espetó Albert Einstein al periodista. “Sí”, contestó éste desorientado. “Entonces explíquemelo sin presuponer que yo sé qué es una sartén, el aceite y el huevo”.