



Gobierno de la Provincia de Jujuy
Ministerio de Educación
Secretaría de Ciencia y Tecnología
Dirección de Promoción Científica y Tecnológica

TALLER DE CAPACITACIÓN SOBRE “CRISTALOGRAFÍA Y CRECIMIENTO DE CRISTALES”

Dirección de Promoción Científica y Tecnológica dependiente de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, en forma conjunta con la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr) organizaron el 30 de mayo del 2016 un taller de Capacitación sobre “Cristalografía y Crecimiento de Cristales” declarado de Interés Educativo por el Ministerio de Educación de la Provincia de Jujuy Resolución 1441-E-16. Esta actividad está destinada a docentes de espacios curriculares del campo de las Ciencias Naturales, especialmente Física y Química, de las diferentes regiones educativas.

- ✓ Los objetivos principales de los talleres son los siguientes:
- ✓ Promover la enseñanza, difusión e investigación en Cristalografía
- ✓ Jerarquizar la Cristalografía dentro de las actividades científicas en el aula
- ✓ Establecer relaciones con instituciones de interés afines provinciales y nacionales.

En el taller se abordaron los siguientes ejes relacionados con Cristalografía y Cristalización vinculados a la introducción de la temática y sus características principales de los sólidos cristalinos, conceptos generales de crecimiento de Cristales y sus aspectos prácticos. Participaron de esta capacitación más de 50 docentes de escuelas secundarias de nuestra provincia.

Se explicaron las diversas características del cristal, brindando herramientas para alimentar la curiosidad científica de los estudiantes de manera didáctica, a través de videos demostrativos e impactantes, documentales científicos sobre la cristalización. Asimismo se invitó a participar de la 3era. Edición del Concurso de Crecimiento de Cristales para Colegios Secundarios 2016.

Los alumnos del Colegio n° 2 “Armada Argentina, Javier Anaquín, Gonzalo Cardozo y Luis Domínguez junto a la docente Sonia Noemí Balderrama, recibieron una Mención Especial por el trabajo presentado en el marco de dicho concurso.