



**9ª Edición del Concurso de Cristalización en la Escuela  
Comunidad de Madrid  
Curso 2023-24**



**CURSO DE FORMACIÓN PARA PROFESORES DE LOS CENTROS PARTICIPANTES EN EL  
CONCURSO DE CRISTALIZACIÓN EN LA ESCUELA. MADRID 2024  
Universidad Complutense**

**Equipo docente**

Sol López Andrés (UCM)  
Victoria López-Acevedo Cornejo (UCM)  
Josefina Perles Hernaéz (UAM)  
Isidoro Poveda Barriga (UAM)  
Mario Ramírez Fernández (UAM)  
Nuria Sánchez Pastor (UCM)  
Elena Durán Verdasco  
Héctor Reyes Martín

**6 de noviembre de 2023**

- 16:30-16:45** Recepción en el Salón de actos, planta baja de la Facultad de Ciencias Geológicas (C/ José Antonio Nováis nº12), Universidad Complutense.
- 16:45-17:15** *El Concurso de Cristalización en la Escuela 2024*  
**Sol López**
- 17:15-18:15** *¿Cómo crecen los cristales?*  
**Nuria Sánchez**
- 18:15-18:45** *Crece cristales con seguridad*  
**Mario Ramírez**
- 18:45-20:30** Entrega del material para el concurso. Planta 6ª.  
*Taller de cristalización: preparación de experimentos con ADP (fosfato monoamónico) y ejemplos de cristalización rápida.*  
**Sol López, Victoria López-Acevedo, Josefina Perles, Isidoro Poveda, Mario Ramírez y Nuria Sánchez**

**7 de noviembre de 2023**

- 16:30-17:30** *Cristalografía, un mundo de orden*  
**Victoria López-Acevedo**
- 17:30-18:30** *¿Qué podemos aprender a través de los cristales? (Cristalografía en investigación)*  
**Josefina Perles**
- 18:30-19:00** ¡Sí se puede!  
**Elena Durán Verdasco**
- 19:00-19:30** ¿Qué hace un profesor como yo en un concurso como este? Cristalizando ideas.  
**Héctor Reyes Martín**
- 19:30-20:30** *Taller de cristalización: resultados de los experimentos con ADP (fosfato monoamónico).*  
**Sol López, Victoria López-Acevedo, Josefina Perles, Isidoro Poveda, Mario Ramírez y Nuria Sánchez**