

## Organizan

BUC - Biblioteca M<sup>a</sup> Zambrano (UCM)  
Facultad de Ciencias Geológicas (UCM)  
Biblioteca  
Museo de la Geología  
Dpto. Cristalografía y Mineralogía  
Real Sociedad Española de Historia Natural

## Comisarias

Victoria López-Acevedo  
Sol López Andrés

## Maquetación

Alba Mínguez



# Año Internacional de la Cristalografía

## Una mirada hacia el futuro

La Organización de las Naciones Unidas ha declarado el 2014 Año Internacional de la Cristalografía.

Esta Ciencia, responsable de la comprensión de nuestro mundo material, es fundamental para hacer frente a muchos desafíos esenciales para el desarrollo de la Humanidad.

La Universidad Complutense de Madrid quiere rendirle un homenaje durante la Semana de la Ciencia, con una serie de actividades en torno a su historia, su investigación, sus logros, su momento actual y su futuro.

# Actividades

---

## Conferencias

Biblioteca M<sup>a</sup> Zambrano

### **El mundo maravilloso de los cristales** **Dr. Juan Manuel García Ruiz**

*Profesor de Investigación del CSIC*

*Coordinador del proyecto "La Factoría de Cristalización"*

*Laboratorio de Estudios Cristalográficos (LEC), CSIC – Universidad de Granada*

Miércoles 5 de noviembre. 19:00 horas

### **Cuéntame como pasó. Una historia clara y cristalina** **Dr. Martín Martínez Ripoll**

*Profesor de Investigación del CSIC*

*Instituto de Química-Física "Rocasolano"*

Jueves 6 de noviembre. 19:00 horas

### **La izquierda y la derecha en el origen de la vida. Lo que dicen los cristales** **Dr. Cristóbal Viedma Molero**

*Profesor Titular del Dpto. de Cristalografía y Mineralogía*

*Facultad de Ciencias Geológicas, UCM*

Martes 11 de noviembre. 19:00 horas

### **Cristalografía: la Ciencia que cambia el mundo** **Dra. Josefina Perles Hernáez**

*Responsable Técnico de los Laboratorios de Difracción de Rayos X de Monocristal y Alta Resolución*

*Sidi, UAM*

Jueves 13 de noviembre. 19:00 horas

## Exposiciones

### **Cuando la pintura se funda en la esencia de la Cristalografía** **Dr. Juan Antonio Campá Viñeta**

*Catedrático de Cristalografía y Mineralogía*

*Facultad de Ciencias Geológicas, UCM*

*Jubilado en la actualidad*

Biblioteca M<sup>a</sup> Zambrano

### **Sembrar en mares ilimitados: la cristalización como proceso artístico** **Dra. Isabel López Valero**

*Doctora en Geología*

*Antigua profesora del Dpto. de Cristalografía y Mineralogía*

*Facultad de Ciencias Geológicas, UCM*

Biblioteca M<sup>a</sup> Zambrano

### **La Cristalografía y los libros**

*Libros antiguos y otras publicaciones, sólidos cristalográficos "Krantz" de vidrio*

Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM

### **Objetos antiguos de interés y uso cristalográfico**

*Instrumental y modelos para investigación y docencia*

Biblioteca M<sup>a</sup> Zambrano

## Visitas guiadas

Imprescindible cita previa

### **Un paseo por la historia de la Cristalografía**

*Museo de la Geología (Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM)*

Martes 4 de noviembre, 11:00-14:00 horas

*Reserva de plaza: [evindel@ucm.es](mailto:evindel@ucm.es)*

### **La Cristalografía y los libros**

*Biblioteca de Ciencias Geológicas de la UCM*

4 y 11 de noviembre de 2014, 12:00-13:30 horas

*Reserva de plaza: [mromeros@ucm.es](mailto:mromeros@ucm.es)*