

Secciones

[Estudiantes](#)
[Preuniversitarios](#)
[Centros](#)
[Ciencias](#)
[Internacionales](#)
[Empresas](#)
[Cultura](#)
[Ocio](#)
[Publicaciones](#)
[Leg.y gestión](#)
[Investigación](#)
[Mujeres](#)
[Nuevas tecnologías](#)

25/3/2004

Conferencia sobre la detección de vida primitiva en la Tierra y en Marte

"Buscando vida desesperadamente: detección de vida primitiva en la Tierra y en Marte" es el título de la conferencia que impartirá Juan Manuel García Ruiz, profesor de investigación y director del Laboratorio de Estudios Cristalográficos (CSIC-Universidad de Granada), el próximo jueves 25 de febrero a las 12h en el Aula Magna de la Facultad de Geología de la UB (c/ Martí i Franquès, s/n).

En la conferencia, el profesor García Ruiz abordará el debate sobre el concepto de morfología como idea clásica de frontera entre el mundo inorgánico y el biológico, y más en concreto, de su uso como criterio para identificar la vida primitiva en fósiles terrestres o bien en rocas antiguas de la Tierra o de otros planetas.

Juan Manuel García Ruiz codirige un proyecto de la Misión Cervantes destinado a estudiar las bases de la cristalización de proteínas en condiciones de baja gravedad en la International Space Station (ISS).

Junto a su equipo, ha desarrollado la Granada Crystallisation Box (GCB), un dispositivo para la cristalización de proteínas que reduce el efecto de la gravedad terrestre. Se basa en la técnica de la contra-difusión y el uso de geles, y se probó con éxito en el espacio el año 2001 durante la misión franco-rusa Andromède en la la International Space Station.

La conferencia es una iniciativa del Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Depósitos Minerales de la UB y el Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaume Almera" (CSIC).

Las próximas conferencias previstas a la Facultad de Geología son consultables a la página web <http://www.ub.edu/geologia/activitats/conferencies.htm>

agenda
universia



**Declaración
de Compostela**

especial

Las
universidades
en la sociedad
del
conocimiento

Espacio Europeo
de Educación Superior



- ▶ [Recomendar esta noticia](#)
- ▶ [Versión para imprimir](#)
- ▶ [Buscar noticias relacionadas](#)

escribenos...  **Ventanilla única**

Con el mecenazgo del  **Grupo Santander**

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España
Tel: +34 913428992, Fax: +34 913426645). **Atención al usuario: +34 913428949.** Todos los derechos reservados
[Publicidad](#) | [Código Ético](#) | [Aviso Legal](#) | [Política de Confidencialidad](#) | [Quiénes Somos: Sala de Prensa](#) | [Recibir](#)