



BUSCADOR

[buscador avanzado]

[Ciencia animada](#) : [Revista](#) : [Agenda](#) : [Enlaces](#) : [La investigación en Andalucía](#)

NOTICIAS

[Agroalimentación](#) [Ciencias de la vida](#) [Física, química y matemáticas](#) [Ciencias económicas, sociales y jurídicas](#)
[Política y div. científica](#) [Tec. de la producción](#) [Salud](#) [Información y telecom.](#) [Medio ambiente](#) [Entrevistas](#)

RSS

PRESENTACIÓN DE ANDALUCÍA INVESTIGA

SCIENCE PICS

INNOVA PRESS

FISICA, QUÍMICA Y MATEMÁTICAS

ESPECIALISTAS INTERNACIONALES EN CRISTALIZACIÓN SE REUNIRÁN EN GRANADA

15 de Mayo de 2009

La Factoría Española de Cristalización, plataforma de investigación vinculada al Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIC), es la encargada de la puesta en marcha de dos Escuelas de alto nivel patrocinadas por la Unión Internacional de Cristalografía.

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

La Factoría Española de Cristalización organizará dos Escuelas Internacionales de alto nivel entre los días 18 y 29 de mayo. La primera de ellas será la *International School on Biological Crystallization*, y abordará los fundamentos y las técnicas de cristalización de macromoléculas biológicas como las proteínas o ácidos nucleicos. La segunda, titulada *International School on Crystallization*, estará centrada en los procesos relevantes para las industrias alimentaria, farmacéutica y agroquímica.

Ambas escuelas, que tendrán cita bianualmente y que en esta edición cuentan con una participación de 200 científicos de unos 25 países distintos, se celebrarán en el Hotel San Antón de Granada. Es importante destacar que La Factoría Española de Cristalización es el único proyecto Consolider/Ingenio 2010 dirigido por un equipo andaluz, agrupado en el Laboratorio de Estudios Cristalográficos, dirigido por Juan Manuel García Ruiz, y que forma parte del Instituto Andaluz de Ciencia de la Tierra, centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Granada.

El proyecto "Factoría de Cristalización" cuenta con una financiación de 7 millones de euros y, una vez que se resuelvan algunos detalles logísticos, fijará su sede en Granada. La Factoría está concebida como un entorno que combina la investigación de frontera en Cristalografía con una decidida componente aplicada y de prestación de servicios cristalográficos de calidad a empresas y grupos de investigación en biomedicina, farmacología, biotecnología, nanotecnología, ciencias de la naturaleza, ciencia de los materiales, entre otros.

Los encuentros son organizados en el marco del Master de Cristalografía y Cristalización, y están patrocinados por la Unión Internacional de Cristalografía, la Organización Internacional de Crecimiento Cristalino, el CSIC, el Ministerio de Innovación y Ciencia, la Junta de Andalucía, la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y la [Universidad de Granada](#). Además, colaboran en la promoción de estos acontecimientos el Patronato de la Alhambra y La General Granada, el Ayuntamiento y la Diputación de Granada.

Más información:

<http://www.isbcgranada.org/index.html>

Erika López
Directora de Comunicación
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Andalucía
Delegación en Andalucía
Teléfono: 687 08 85 15
Email: erika.lopez@orgc.csic.es

Iván Alonso
Técnico de Comunicación
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Delegación en Andalucía
954 501 120
636 28 93 28
Email: ivan.alonso@orgc.csic.es

« VOLVER

[IMPRIMIR]

[ENVIAR NOTICIA]

[MÁS NOTICIAS]

[HEMEROTECA]

[Creative Commons License](#)

Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).

Area25
Diseño web

[Quiénes somos](#) : [Contáctanos](#) : [Boletín electrónico](#) : [Innova Press](#) : [Mapa web](#)



BUSCADOR

[buscador avanzado]

[Ciencia animada](#) : [Revista](#) : [Agenda](#) : [Enlaces](#) : [La investigación en Andalucía](#)

NOTICIAS

[Agroalimentación](#) [Ciencias de la vida](#) [Física, química y matemáticas](#) [Ciencias económicas, sociales y jurídicas](#)
[Política y div. científica](#) [Tec. de la producción](#) [Salud](#) [Información y telecom.](#) [Medio ambiente](#) [Entrevistas](#)

RSS

PRESENTACIÓN DE ANDALUCÍA INVESTIGA

SCIENCE PICS

INNOVA PRESS

FISICA, QUÍMICA Y MATEMÁTICAS

ESPECIALISTAS INTERNACIONALES EN CRISTALIZACIÓN SE REUNIRÁN EN GRANADA

15 de Mayo de 2009

La Factoría Española de Cristalización, plataforma de investigación vinculada al Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIC), es la encargada de la puesta en marcha de dos Escuelas de alto nivel patrocinadas por la Unión Internacional de Cristalografía.

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

La Factoría Española de Cristalización organizará dos Escuelas Internacionales de alto nivel entre los días 18 y 29 de mayo. La primera de ellas será la *International School on Biological Crystallization*, y abordará los fundamentos y las técnicas de cristalización de macromoléculas biológicas como las proteínas o ácidos nucleicos. La segunda, titulada *International School on Crystallization*, estará centrada en los procesos relevantes para las industrias alimentaria, farmacéutica y agroquímica.

Ambas escuelas, que tendrán cita bianualmente y que en esta edición cuentan con una participación de 200 científicos de unos 25 países distintos, se celebrarán en el Hotel San Antón de Granada. Es importante destacar que La Factoría Española de Cristalización es el único proyecto Consolider/Ingenio 2010 dirigido por un equipo andaluz, agrupado en el Laboratorio de Estudios Cristalográficos, dirigido por Juan Manuel García Ruiz, y que forma parte del Instituto Andaluz de Ciencia de la Tierra, centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Granada.

El proyecto "Factoría de Cristalización" cuenta con una financiación de 7 millones de euros y, una vez que se resuelvan algunos detalles logísticos, fijará su sede en Granada. La Factoría está concebida como un entorno que combina la investigación de frontera en Cristalografía con una decidida componente aplicada y de prestación de servicios cristalográficos de calidad a empresas y grupos de investigación en biomedicina, farmacología, biotecnología, nanotecnología, ciencias de la naturaleza, ciencia de los materiales, entre otros.

Los encuentros son organizados en el marco del Master de Cristalografía y Cristalización, y están patrocinados por la Unión Internacional de Cristalografía, la Organización Internacional de Crecimiento Cristalino, el CSIC, el Ministerio de Innovación y Ciencia, la Junta de Andalucía, la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y la Universidad de Granada. Además, colaboran en la promoción de estos acontecimientos el Patronato de la Alhambra y La General Granada, el Ayuntamiento y la Diputación de Granada.