



JORNADA

Aplicaciones del Sincrotrón ALBA en la Industria Farmacéutica, Cosmética y Biomédica



10 Oct
2017

Instituto de Química
Física "Rocasolano" CSIC
Calle Serrano, 119
Madrid



El objetivo de la reunión es mostrar las **aplicaciones de la luz de sincrotrón a la industria farmacéutica, cosmética y biomédica**.

El Sincrotrón ALBA es una instalación científica que ofrece a **más de 1300 usuarios** al año **técnicas de vanguardia** para la caracterización de materiales, procesos, productos, etc. que cubren un amplio espectro de sectores industriales tales como

el químico, energía, medio ambiente, materiales avanzados y en particular el sector farmacéutico, cosmético y biomédico.

Durante la reunión, se mostrarán diferentes **ejemplos de estudios realizados con luz de sincrotrón** que pueden contribuir al desarrollo de **nuevos productos farmacéuticos o dermatológicos**, a la caracterización de principios activos, a la

comprensión de procesos biológicos y enfermedades, efectos de los productos en la piel, entre otros.

Se presentará también la **experiencia real de una empresa del sector farmacéutico** que utiliza habitualmente el Sincrotrón ALBA así como los mecanismos para acceder a los servicios prestados y para colaborar con el Sincrotrón.

Evento GRATUITO

¿Quieres más información?

<https://indico.cells.es/indico/event/126/>



CALIPSOplus has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730872.

PROGRAMA

Instituto de Química Física "Rocasolano" CSIC - Salón de actos

09:30 - 10:00 Acreditaciones

10:00 - 10:10 Bienvenida

Caterina Biscari, Directora del Sincrotrón ALBA

10:10 - 10:40 Luz sincrotrón. Caracterización no convencional de fármacos, sistemas y procesos para el desarrollo de productos. Ejemplos prácticos.

Miguel A. García Aranda, Director Científico del Sincrotrón ALBA

10:40 - 11:05 Diseño de nuevos fármacos con la ayuda de luz sincrotrón. Ejemplos prácticos

Núria Valls, Científica de la Oficina Industrial del Sincrotrón ALBA

11:05 - 11:30 Análisis de formas sólidas mediante luz sincrotrón y su aplicación en el ámbito farmacéutico. Casos prácticos.

Joan Farran, Responsable de análisis de estado sólido de Enantia

11:30 - 12:15 Café-networking

12:15 - 12:45 Análisis de la piel y de nuevos tratamientos dermatológicos y cosméticos con radiación sincrotrón.

Manel Sabés, Colaborador externo del Sincrotrón ALBA

12:45 - 13:00 Cómo trabajar juntos industria y ALBA

Alejandro Sánchez, Director de la oficina industrial y proyectos del Sincrotrón ALBA

13:00 - 13:30 Discusión general

13:30 - 14:00 Tiempo para consultas privadas

14:00 Fin de la jornada

CALIPSOplus has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730872.



Más información

Núria Valls
Científica Oficina Industrial
nvalls@cells.es
industrialoffice@cells.es