



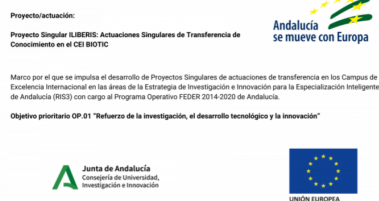
Oficina de  
Transferencia de  
Resultados de  
Investigación

## MeetUp sobre nanotecnología: Explorando el nanomundo

Desde el Vie, 11/11/2022 - 09:00

meetup ILIBERISCEIBioTIC

El próximo  
11 de  
noviembre  
de 09:00 a  
10:45h se  
celebrará en  
la sede del  
Parque Tecnológico  
Granada un meet  
el título "Explorando  
en formato presencial  
sobre el estado  
nanotecnología  
instrumentación y aplicaciones en  
investigación, sector de sanitario y  
biotecnológico.



Los ponentes, **investigadores del ICMM-CSIC** que trabajan en grupos de investigación pioneros y de relevancia a nivel nacional e internacional, expondrán los avances que han experimentado las técnicas de exploración de la materia a nivel nanométrico. Estos conocimientos han sido clave para consolidar el desarrollo de la nanotecnología, que está permitiendo el desarrollo de aplicaciones novedosas basadas en los efectos que surgen cuando la materia es controlada al nivel de la nanoescala.

Las aplicaciones de la nanotecnología son muy diversas, y en este meetup se describirán las aplicaciones en el campo de la biomedicina, aplicaciones que tienen impacto en novedosos sistemas de diagnóstico y tratamientos más localizados y menos intrusivos. Al finalizar las presentaciones se dispondrá de tiempo para preguntas y coloquio entre los participantes

### **Ponentes:**

#### **- Pedro Amalio Serena Domingo**

Pedro A. Serena Domingo, Doctor en 1990 en Ciencias Físicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Es investigador del CSIC, destinado en el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM). Sus líneas de investigación principales han estado relacionadas con la modelización y estudio de diversas propiedades de los nanosistemas.

#### **- Agustina Asenjo Barahona**

Agustina Asenjo es Doctora en Ciencias Físicas por la UAM. Desde 2016 es Investigadora Científica del CSIC en el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM). Sus líneas de investigación actuales están relacionadas con el estudio de los procesos de inversión de imanación en nanomateriales magnéticos y su caracterización mediante Microscopía de Fuerzas Magnéticas. En los últimos años ha colaborado en trabajos relacionados con el desarrollo de materiales con aplicaciones en biomedicina.

Pertenecientes al Instituto de Micro y Nanotecnología (CSIC-IMN), Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC-ICMM)

Este meetup se ha podido organizar gracias al Proyecto Ilíberis del CEI BioTIC y el apoyo de la Asociación Profesional Española de Física.

Las personas interesadas en inscribirse pueden hacerlo en este [enlace](#).

