



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Oficina de
Transferencia de
Resultados de
Investigación

MeetUp sobre nanotecnología: Explorando el nanomundo

D*e*xtra el Vie, 11/11/2022 - 09:46

meetup ILIBERISCEIBioTIC

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



Proyecto/Ictuación:
Proyecto Singular ILIBERIS: Actuaciones Singulares de Transferencia de
Conocimiento en el CEI BIOTIC



Marcó por el que se impulsó el desarrollo de Proyectos Singulares de actuaciones de transferencia en los Campus de
Excepción Internacionales en las áreas de la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente
de Andalucía (RESA) con cargo al Programa Operativo FEDER 2014-2020 de Andalucía.

Objetivo prioritario OP.01 "Refuerzo de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación"



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 diagnosis 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](#).

