

IV Jornadas de SINERGIAS EN LA INVESTIGACIÓN, UN SEGURO DE ÉXITO

Junio-Julio de 2024

**Sustainable Development of
Metal Oxide Nanoparticles for
Advanced Applications in
Bioplastic Matrices**

Johar Amin Ahmed Abdallah

4 de junio

Dpto. Ingeniería Química



**Estudio del comportamiento
de materiales compuestos
mediante el método de
elementos finitos**

Luis M. Marques Ferreira

11 de junio

Dpto. Mecánica de medios
continuos y teoría de estructuras



**Síntesis de materiales
porosos para la
obtención/purificación de
hidrógeno**

Javier Lloreda Jurado

18 de junio

Dpto. Ingeniería y Ciencia de los
Materiales y del Transporte



**Fatiga y crecimiento de
grietas en materiales
metálicos. Análisis
experimental y numérico**

José Antonio Balbín Molina

18 de junio

Dpto. Ingeniería del Diseño



**Polímeros como
Pilares del Desarrollo
Sostenible**

Adrián Tenorio Alfonso

25 de junio

Dpto. Ingeniería Química



**Fabricación y puesta en
servicio de membranas
cerámicas para la
filtración de agua**

Víctor M. Candelario

2 de julio

Dpto. Ingeniería y Ciencia de los
Materiales y del Transporte



**Desarrollo de recubrimientos
nanoestructurados funcionales
para aplicaciones relacionadas
con la óptica y la energía**

Bertrand Lacroix

2 de julio

Dpto. Física Aplicada I

