

25 Años de Ciencia de los Materiales

Jornada Científica

23 de octubre 2020

Jornada Científica abierta a investigadores, estudiantes y empresas

Conoce el ICMUV a través de su investigación, divulgación y empresas colaboradoras



Información: www.uv.es/icmuv



Información: icmuv@uv.es

25 Años de Ciencia de los Materiales

23 de octubre 2020



ICMUV
INSTITUT DE CIÈNCIA DELS MATERIALS de la Universitat de València

El Institut de Ciència dels Materials de la Universitat de València celebra su 25 aniversario. Expertos en:

Investigación

Formación

Divulgación

Empresa



GENERALITAT VALENCIANA



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA



ICMUV: una puerta abierta a los materiales

El Institut de Ciència dels Materials de la Universitat de València (ICMUV) celebra el 25 aniversario de su creación. Un cuarto de siglo dedicado a la investigación en ciencia de los materiales, tanto desde un punto de vista fundamental como aplicado.

Líneas de investigación

- nanoestructuras semiconductoras y otros nanomateriales para fotónica y optoelectrónica
- semiconductores 2D y 1D
- nanofuncionalización de materiales
- materiales para la mejora de la eficiencia energética
- nanomateriales e híbridos poliméricos
- materiales bajo condiciones extremas de presión y temperatura
- modelización de propiedades
- fibras ópticas y aplicaciones fotónicas
- síntesis y caracterización de materiales porosos y zeolitos
- estudio y conservación del patrimonio histórico
- biomateriales y materiales aplicados a la gastronomía y salud

Programa Científico

<https://links.uv.es/17wQ3eJ>



9:00 Bienvenida y ceremonia de apertura

9:30 Diagnostics of COVID-19 and the emergence of new Technologies and Materials. **Dra. Laura Lechuga**, ICN2, España.

10:15 The European XFEL: new science opportunities, start of user operation and first results. **Dra. Sakura Pascarelli**, UE-XFEL. Alemania.

11:00 Pausa y Discusión.

11:30 Novel analytical chromatography-mass spectrometric procedures in art and archaeology. **Dra. María Perla Colombini**. Univ. Pisa. Italia.

12:15 Gated nanomaterials for biomedical applications. **Dr. Ramón Martínez Máñez**. UPV. España.

13:00 Pausa comida y sesión póster

16:30 Hybrid functional organic/inorganic nanomaterials: Development, characterization and applications. **Dra. Katharina Ladfester**. MPI-Polymer Forshung. Alemania.

17:15 The energy transition in Spain (2020-2030). **Dr. José Manuel Martínez Duart**. UAM. España.

Cómo asistir

La jornada se celebra en el Salón de Actos del Edificio de Cabecera, en el Parque Científico (primera planta, ver dirección del ICMUV más abajo).

El aforo es muy reducido y ya está cubierto, pero puedes seguir las actividades a través de la web:

STREAMING en directo:

[MEDIAUNIWEB.UV.ES/25YEARSICMUV](https://mediauniweb.uv.es/25yearsicmuv)

Visita nuestra SESIÓN PÓSTER

<https://links.uv.es/o8iZX1y>



Visita nuestra web: www.uv.es/icmuv

Contacto: icmuv@uv.es

ICMUV

Catedrático José Beltrán 2
46980 Paterna (Valencia)

www.uv.es/icmuv