



Instituto Interuniversitario de  
Reconocimiento Molecular y  
Desarrollo Tecnológico

## LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

La Jornada tendrá lugar el próximo día 13 de diciembre de 2019, de 9:00 a 13:30 h. en el Salón de Grados de la Fundación Universidad-Empresa (ADEIT), Plaza Virgen de la Paz, 3 (46001 Valencia)

## CONTACTOS

Si tienes algún problema no dudes en ponerte en contacto con nosotros:

Carmen Ferriol Gabarda ([carmen.ferriol@uv.es](mailto:carmen.ferriol@uv.es))

Eva M<sup>a</sup> Brun Sánchez ([idm-iws@upv.es](mailto:idm-iws@upv.es))

Lara Montes Navarro ([lara.montes@uv.es](mailto:lara.montes@uv.es))

<http://www.uv.es/idm>

# JORNADA DE VALORIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PATENTES DEL IDM



El Instituto Interuniversitario de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM) fue creado por el Consell de la Generalitat Valenciana (DECRETO 163/2015, de 25 de septiembre, DOGV de 29 de septiembre). El IDM es un Instituto de Investigación Interdisciplinar y el primero en la Comunitat Valenciana de carácter interuniversitario, integrando investigadores de dos universidades públicas valencianas (UPV y UV). El IDM aglutina un amplio conocimiento interdisciplinar; con especialistas en áreas de química analítica, orgánica e inorgánica, farmacología, farmacia y tecnología farmacéutica, e ingenieros electrónicos y personal especializado en electrónica. Sus fines son la investigación, enseñanza y transferencia en campos tales como la salud humana, seguridad, cosmética, alimentación y medio ambiente. En concreto se trabaja en el desarrollo de sensores químicos, biosensores, estudios de farmacodinámica, nuevos materiales para liberación controlada de fármacos y otros compuestos, metodologías analíticas y equipos de microelectrónica. También cuenta con la posibilidad de realizar trabajos con empresas en temas relacionadas con sensores químicos y electrónicos, así como con la preparación, caracterización y análisis de productos y materias primas, y evaluación de medicamentos. Todo ello sin olvidar siempre una aproximación mixta y ponderada de Investigación y Desarrollo, y sin perder de vista otras posibles oportunidades y estrategias de actuación (como por ejemplo el uso de sistemas nanotecnológicos). Además, el IDM tiene una vocación estratégica en consolidar su experiencia investigadora y en la transferencia de resultados en el entorno productivo más cercano.

El IDM ha querido dar difusión de sus últimos logros patentados a la comunidad empresarial para promover relaciones futuras, organizando esta jornada.

## PROGRAMA

9:00 – 9:30 h *Apertura*

9:30 – 11:20 h *Ponencias*

9:30-9:45 “*Otras aplicaciones de la Química Orgánica: detección de contaminantes*”. Dra. Ana Costero Nieto. Catedrática de Q. Orgánica de la UV

9:45-10:00 “*Sensores y sistemas de liberación controlada*” Dr. Ramón Martínez Máñez. Catedrático de Química de la UPV

10:00-10:15 “*Formulación y evaluación de medicamentos y cosméticos*” Dra. Virginia Merino Sanjuán. Catedrática de Tecnología Farmacéutica de la UV

10:15-10:30 “*Biosensores ópticos para determinaciones analíticas en el ámbito del diagnóstico clínico, análisis de alimentos y control medioambiental*”. Dr. Sergi Moráis Ezquerro. Profesor Titular de Química de la UPV.

10:30-10:45 “*Machine Learning (Inteligencia Artificial) aplicado a datos (bio)químicos*”. Dr. Salvador Sagrado Vives. Catedrático de Química Analítica de la UV.

10:45-11:00 “*Desarrollo de sistemas electrónicos y sensores impresos para aplicaciones industriales, biomédicas y agroalimentarias*”. Dr. Eduardo García Breijó. Catedrático de Ingeniería electrónica de la UPV.

11:00-11:15 “*Desarrollo de estrategias anti-inflamatorias y protectoras en trastornos osteoarticulares y dérmicos*”. Dra. M<sup>a</sup> José Alcaraz. Catedrática de Farmacología de la UV

11:20 –12:00 h *Pausa Café*

12:00–13:00 h *Experiencias de distintas colaboraciones con el IDM*

12:00-12:20 Don Sergio Peransi Llopis. *LUMENSIA*

12:20-12:40 Doña M<sup>a</sup> José López Tendero. *LAURENTIA*

12:40-13:00 Don Pascual Cuadrado Escamilla. *RNB COSMETICS*

13:00 – 13:30 h *Preguntas, debate e ideas*

13:30 h. *Clausura*