

XVIII Jornada Científica del ICMol

Viernes 14 de diciembre de 2018

Salón de Actos de los Institutos de Investigación/ Parque Científico de la Universitat de València
(Campus Burjassot-Paterna)

Programa

- 9.00-9.30 **Apertura, bienvenida y novedades del instituto**
- 9.30-10.00 **Origen de la Química Cuántica en la UV y su expansión posterior**
Francisco Tomás, Profesor Emérito de la Universitat de València (UV)
Manuel Yáñez, Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid
- 10.00-10.30 Café
- 10.30-11.30 **Theory, simulation and understanding: will Quantum Chemistry survive to neural networks?**
Prof. Jean Paul Malrieu
Lab. de Chimie et Physique Quantiques. Univ. Paul Sabatier. Toulouse (Francia)
Premio Hispano-Francés Catalán-Sabatier 2002 de la RSEQ
Presentado por Rosa Caballol, Profesora Emérita de Universitat Rovira i Virgili
- 11.30-12.30 **Grafeno: el material del siglo XXI**
Prof. Hermenegildo García Gómez
Instituto de Tecnología Química, Universidad Politécnica de Valencia (UPV)-CSIC
Premio Rey Jaime I 2016 en Nuevas Tecnologías
Presentado por José Luís Serrano, Catedrático de la Universidad de Zaragoza
- 12.30-13.30 **Materiales con puertas moleculares y sus aplicaciones**
Prof. Ramón Martínez Máñez
Centro de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM)- UPV
Premio Rey Jaime I 2018 en Nuevas Tecnologías
Presentado por Enrique García-España, Catedrático de la UV
- 13.45-16.00 Comida
- 16.00-18.00 **Mesa redonda**

Jornada organizada con el apoyo de

MESA REDONDA

"Presente y futuro de las tecnologías cuánticas y de la química cuántica"

Otilia Mó Romero, Universidad Autónoma de Madrid

Nathalie Guihery, Laboratoire de Chimie et Physique Quantiques (Université Paul Sabatier)

Nicolas Suaud, Laboratoire de Chimie et Physique Quantiques (Université Paul Sabatier)

Alejandro Gaita Ariño, Instituto de Ciencia Molecular (Universitat de València)

Patricia Contreras Tejada, Instituto de Ciencias Matemáticas (CSIC)

Participará en remoto **Alba Cervera Lierta**, Barcelona Supercomputing Center

Moderada por **Olga Dénia**, periodista de la Universitat de València en el Parc Científic