

Seminarios del Departamento de Química Física – UCM

Fecha	Seminario
11 de diciembre de 2024. 11:30 h	<b>Dra. Sandra Gómez.</b> Universidad Autónoma de Madrid. <i>“Navigating nonadiabatic dynamics methods for photoexcited molecular systems”</i>
20 de noviembre de 2024. 11:30 h	<b>Dr. Diego Herráez-Aguilar.</b> Instituto de Investigaciones Biosanitarias, UFV. <i>“Mapeo Termodinámico: la ruta hacia la Single-Cell Thermodynamic Microscopy”</i>
10 de octubre de 2024. 11:30 h	<b>Dr. Deseada Díaz Barrero.</b> Karlsruhe Institute of Technology. <i>“Monitoring of the synthesis and temporal evolution of tritiated methane mixtures by Raman Spectroscopy”</i>
23 de Julio de 2024. 11:30 h	<b>Prof. Sang Kyu Kim.</b> Department of Chemistry KAIST, Deajeon, Republic of Korea. <i>“Nonadiabatic Reaction Dynamics of Polyatomic Molecules (or Anions): Role of the Electron in the (Non)Valence Orbitals”</i>
11 de Julio de 2024. 12:00 h	<b>Prof. Prabal K Maiti.</b> Indian Institute of Science, Bangalore, India. <i>“Multiscale modelling of complex systems”</i>
22 de Mayo de 2024. 11:30 h	<b>Dr. Riccardo Marín.</b> Universidad Autónoma de Madrid. <i>“Luminescence nanothermometry: at the interface between materials science and machine learning”</i>
8 de Mayo de 2024. 11:30 h	<b>José Martín Roca.</b> Universidad Complutense de Madrid. <i>“Transporte en materia actuada y activa”</i>
12 de Abril de 2024. 11:30 h	<b>Prof. Lars Pettersson.</b> Stockholm University. <i>“Structure determination by simultaneous fitting to multiple experimental data sets”</i>
15 de Marzo de 2024. 11:30 h	<b>Prof. Pablo G. Debenedetti.</b> Department of Chemical and Biological Engineering, Princeton University. <i>“A computational perspective on the metastable phase behavior of liquid water”</i>
29 de Febrero de 2024. 11:30 h	<b>Dr. Guillermo González Rubio.</b> Universidad Complutense de Madrid. <i>“Controlling Anisotropy of Colloidal Gold Nanocrystals”</i>
14 de Diciembre de 2023. 11:30 h	<b>Dra. Patricia Vindel-Zandbergen.</b> New York University <i>“Entre lo clásico y lo cuántico: Persiguiendo el equilibrio entre eficiencia y precisión en la descripción de los movimientos moleculares”</i>

11 de Diciembre de 2023. 11:30 h	<b>Prof. Andrea Cannizzo.</b> University of Bern, Switzerland <i>"Photophysics and photochemistry of Nitrogen-rich Carbon dots investigated with ultrafast spectroscopy"</i>
23 de Noviembre de 2023. 11:30 h	<b>Dr. Jorge Reñé Espinosa.</b> Departamento de Química-Física, UCM <i>"Organelles sans frontières: A new phase in cell biology"</i>
26 de Octubre de 2023. 11:30 h	<b>Prof. Anders Nilsson.</b> Department of Physics, Stockholm University <i>"Experimental Evidence of a Liquid-Liquid Critical Point in Bulk Supercooled Water"</i>
5 de Julio de 2023. 11:30 h	<b>Víctor Manuel Trejos Montoya.</b> Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo <i>"On the phase behavior of model fluids with square-well attraction in slit-like pores: Density functional approach and molecular simulation"</i>
22 de Junio de 2023. 11:30 h	<b>Guillermo Solís.</b> Unidad de Biofísica Traslacional - Hospital 12 de Octubre <i>"Mechanical and chemical signals in the context of cancer spreading and stem cell differentiation"</i>
23 de Mayo de 2023. 11:30 h	<b>Salvatore Assenza.</b> UAM <i>"Molecular transport in lipid mesophases: a challenge at multiple scales"</i>
10 de Mayo de 2023. 12:30 h	<b>Fernando Izquierdo Ruiz.</b> UCM <i>"Química extraterrestre. HCN en el espacio"</i>
18 de Abril de 2023. 12:30 h	<b>Helena Gavilán Rubio.</b> UCM <i>"Desarrollo de nanopartículas de ferrita y su ensamblado para la aplicación de hipertermia magnética"</i>
30 de Marzo de 2023. 12:00 h	<b>Óscar Santiago Carretero.</b> UFT -University of Bremen <i>"De la electroquímica a la bioelectroquímica aplicaciones, retos y perspectivas"</i>
15 de Marzo de 2023. 12:30 h	<b>Irene Mora.</b> Plastics Europe <i>"El reciclado químico y su papel en la economía circular de los plásticos"</i>
20 de Febrero de 2023. 12:30 h	<b>Gil Alexandrowicz.</b> Swansea University. <i>"Measuring and controlling molecule-surface collisions using pico-eV coherent manipulations of molecular rotational orientation"</i>
9 de Febrero de 2023. 12:30 h	<b>Luis González MacDowell.</b> Universidad Complutense de Madrid. <i>"¿Son los acuerdos transformativos un modelo viable de acceso abierto?"</i>
18 de Enero de 2023.	<b>Felipe Zapata Abellán.</b> Universidad Autónoma de Madrid

12:30 h	<i>"Relativistic and non-relativistic atomic photoionization"</i>
18 de Noviembre de 2022. 11:30 h	<b>Adrián Sánchez-Fernández.</b> Universidade de Santiago de Compostela. <i>"Tailoring the properties of deep eutectic solvents to control supramolecular assemblies, colloidal interactions, and protein conformation"</i>
15 de Junio de 2022. 11:30 h	<b>Lucía Labrador Páez.</b> Universidad Complutense de Madrid. <i>"Luminescent sensors for the study of anomalies in the order of water molecules"</i>
24 de Mayo de 2022. 11:30 h	<b>Ángel Morales García.</b> Universitat de Barcelona. <i>"Crystal Facet Engineering for Tailoring Photoactive TiO<sub>2</sub> Nanoparticles"</i>
3 de Mayo de 2022. 11:30 h	<b>Rubén Ahijado Guzmán.</b> Universidad Complutense de Madrid. <i>"Plasmonic Nanosensors for Molecular Biophysics"</i>
5 de Abril de 2022. 12:30 h	<b>David Abbasi Pérez.</b> Universidad Complutense de Madrid. <i>"Control de la Materia a Escala Atómica"</i>
23 de Febrero de 2022. 11:30 h	<b>Sebastián Thompson.</b> IMDEA Nanociencia. <i>"Intracellular temperature measurements using anisotropybased nanothermometers"</i>