

# I JORNADA DE DOCTORANDOS EN QUÍMICA

**Fecha:** 13 de abril de 2023

**Lugar:** Salón de Grados de las Escuelas de Ingeniería Informática y la Escuela Superior de Telecomunicaciones

9:30 – 9:45	Ceremonia de apertura a cargo del <b>Rector</b> de la Universidad de Valladolid y el <b>Decano</b> de la Facultad de Ciencias
Sesión primera. <i>Chairman:</i> Clara del Carmen	
9:45 – 10:45	1ª conferencia invitada: <b>Aitziber López-Cortajarena (CIC BiomaGUNE)</b>
10:45 – 11:05	1ª conferencia UVa: <b>“Recent trends in Agricultural Chemistry and Food Science”</b> . Silvia Valverde
11:05 – 11:50	<b>CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTER</b>
Sesión segunda. <i>Chairman:</i> Álvaro García	
11:50 – 12:50	2ª conferencia invitada: <b>Carla Casadevall (ICIQ)</b>
12:50 – 13:00	1ª flash: <b>“Isocyanide insertion reactions in Ni(II) complexes: the formation of new C-C and C-N bonds”</b> . Clara del Carmen
13:00 – 13:10	2ª flash: <b>“Sample preparation methods to analyze bee products: three approaches to evaluate acaricide residues”</b> . Adrián de la Fuente
13:10 – 13:20	3ª flash: <b>“Stereoselective synthesis of 4-chloro-tetrahydropyrans by sylim-Prins cyclization”</b> . Paula González
13:20 – 13:30	4ª flash: <b>“The conformations of isolated Gallic Acid: A laser-ablation Rotational Study”</b> . Andrés Verde
13:30 – 13:50	2ª conferencia UVa: <b>“The importance of the chemistry in the membrane industry”</b> . Alberto Tena
13:50 – 16:00	<b>PAUSA COMIDA</b>
Sesión tercera. <i>Chairman:</i> Adriana Sacristán	
16:00 – 17:00	3ª conferencia invitada: <b>Lucía Álvarez (University of Alcalá de Henares)</b>
17:00 – 17:20	3ª conferencia UVa: <b>“Investigating the Interstellar chemical complexity through Discharge experiments and spectroscopy”</b> . Amanda Steber.
17:20 – 17:30	5ª flash: <b>“Green extraction of microalgal proteins with aqueous two-phase systems based on deep eutectic solvents”</b> . David Moldes
17:30 – 17:40	6ª flash: <b>“Design and synthesis of fullerene receptors with different conformational flexibility to explore their binding affinity with fullerenes”</b> . Pablo Jurado
17:40 – 18:00	<b>PAUSA CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTER</b>
Sesión cuarta. <i>Chairman:</i> David Moldes	
18:00 – 18:20	4ª conferencia UVa: <b>“Organometallic agents in the construction of valuable organic scaffolds”</b> . Enol López
18:20 – 18:30	7ª flash: <b>“Pushing the sensibility limits of rotational spectroscopy: the conformational panorama of 4-Fluoro-Threonine”</b> . Raúl Aguado
18:30 – 18:40	8ª flash: <b>“Chemicals of emerging concern in coastal aquifers: Assessment along the land-ocean interface”</b> . Daniel Gutierrez
18:40 – 19:00	Ceremonia de clausura a cargo de los directores de los programas de doctorado