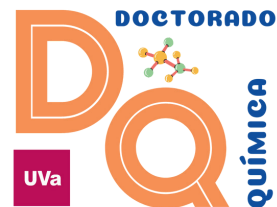




Universidad de Valladolid



1^o JORNADA DE ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN QUÍMICA

Viernes, 1 de diciembre de 2023

*Aula Magna (aulario de la Facultad de Ciencias)
Universidad de Valladolid, España*



1ª JORNADA DE ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN QUÍMICA

Viernes, 1 de diciembre de 2023

Aula Magna (aulario de la Facultad de Ciencias)

PROGRAMA



9:15 h – 9:30 h

Inauguración de la Jornada

Dr. Juan Carlos López Alonso, Coordinador del Programa de Doctorado en Química

9:30 h – 10:05 h

Control de Calidad en la Industria Farmacéutica

Dra. Pilar Manzano San José, Técnico responsable de equipos en QA Curia Global (España)

10:05 h – 10:20 h

Molecular clusters in rotational spectroscopy: investigation of lactic acid

Raúl Aguado Vesperinas, Grupo de *Espectroscopía Molecular* (GEM)

10:20 h – 10:45 h

Synthetic applications of silyl-Prins cyclization for the obtention of oxacycles

Paula González-Andrés y Laura F. Peña, Grupo *Organosilanos en Síntesis Orgánica*

10:45 h – 11:00 h

Towards the synthesis of biopolymers from sugar-derived monomers

Virginia Arnaiz Pedrosa, Grupo *Organosilanos en Síntesis Orgánica*

11:00 h – 11:40 h

Pausa para el café y Sesión de Póster

Facultad de Ciencias

11:40 h – 12:15 h

Expandiendo los límites de la espectroscopía de rotación a moléculas más grandes y complicadas

Dr. Pablo Pinacho Morante, Personal Investigador Universidad País Vasco



1ª JORNADA DE ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN QUÍMICA

Viernes, 1 de diciembre de 2023

Aula Magna (aulario de la Facultad de Ciencias)

PROGRAMA



12:15 h – 12:30 h

Comprehensive Analysis of Predominant Spanish Pesticides in Bee-Related Foodstuffs: Methodology Development and Validation

Adrián Fuente-Ballesteros, Grupo Técnicas de Separación y Análisis Aplicado (TESEA)

12:30 h – 12:45 h

UNDERSTANDING THE BINDING MODE OF HIGHLY POTENT CRBN LIGANDS: A MOLECULAR DYNAMICS STUDY

Verónica Martín Hernández, Grupo Química Teórica y Computacional

12:45 h – 13:00 h

DETERMINATION OF BISPHENOLS IN HONEY

Beatriz Martín-Gómez, Grupo Técnicas de Separación y Análisis Aplicado (TESEA)

13:00 h – 13:15 h

Extending the Laboratory Measurements of 2-Aminooxazole by means of Millimeter Wave Spectroscopy

Sergio Mato Domínguez, Grupo de Espectroscopía Molecular (GEM)

13:15 h – 13:30 h

The chemical exposome in brain cancer: an exploratory study

Daniel Gutiérrez Martín, Instituto de Procesos Sostenibles

13:30 h – 13:45 h

MICROSOLVATION OF α -PINENE OXIDE AS OBSERVED BY BROADBAND ROTATIONAL SPECTROSCOPY

José Ricardo Morán Cabezas, Grupo de Espectroscopía de Plasmas y Chorros Supersónicos

13:45 h – 14:00 h

Clausura de la Jornada

Dr. José Bernal del Nozal, Secretario del Programa de Doctorado en Química

