

# III Semana de la Facultad de Química

Martes, 14 de noviembre

## Líneas de investigación para Trabajos Fin de Grado Grado en Bioquímica

*Presentaciones flash:*

- 9:00 **Teresa Diego Puente.**  
Líneas de investigación del grupo Biotecnología/Biología Molecular de Sistemas.
- 9:10 **Elena Martín-Orozco Santiago.**  
Resistencia a Fármacos en un Modelo de Células Leucémicas Humanas.
- 9:20 **Marta Fontes Bastos.**  
Uso de Ratones como Organismos Modelo para el Estudio de Enfermedades Humanas.
- 9.30 **Gonzalo Rubio Pedraza.**  
Factores de Tolerancia Inmunitaria, Polimorfismos y su Relación con Hipersensibilidad.
- 9:40 **Isabel Legaz Pérez.**  
Estudio Toxicocinético y Toxicodinámico en Pacientes Heroínómanos en Tratamiento con Metadona.
- 9:50 **M<sup>a</sup> Ángeles Pedreño García.**  
Biofactorías de Plantas in vitro para la Producción de Compuestos Bioactivos.
- 10:00 **Gema Nieto Martínez.**  
Nuevas Tendencias en Alimentos funcionales.
- 10:10 **M<sup>a</sup> Engracia Abad Mateo.**  
Líneas en Biología Celular e Histología.
- 10:20 **Patricia Elío Lucas.**  
Papel de los Sistemas CRISPR-Cas en la Defensa de Bacterias Marinas frente a Fagos.
- 10.30 **Juan Carmelo Gómez.**  
Interacciones Moleculares en Membranas.
- 10:40 **Genoveva Yagüe Guirao.**  
Nuevos Enfoques en el Diagnóstico Microbiológico. Detección de Mecanismos de Resistencia.
- 10:50 **Susana Nieto Cerón.**  
Biocatálisis y Química Sostenible.
- 11:00–11:30 **Exhibición de pósteres científicos.**

# III Semana de la Facultad de Química

## Martes, 14 de noviembre

- 11:00–11:20 **Inauguración de la Tabla Periódica más grande del mundo.**
- 11:20–12:00 **Inauguración de pinturas murales** realizadas en el interior de la Facultad por alumnos de Bellas Artes, y de Tabla Periódica en Braille donada por la ONCE.
- 12:00–12:30 **Entrega de diplomas de reconocimiento** a las empresas patrocinadoras de las diferentes actuaciones.
- 12:30–13:30 **Mesa redonda:** "*La Universidad de Murcia y las empresas murcianas: oportunidades y sinergias positivas para la Región de Murcia*".  
*Moderador:* D. Juan Hernández Albarracín. Consejero de Empleo, Universidades y Empresa de la CARM.  
*Participan:*  
D. José Orihuela, Rector de la Universidad de Murcia.  
D. Tomás Fuertes, Presidente del Grupo Fuertes.  
D. Pedro Lozano, Decano de la Facultad de Química.  
D. Patricio Valverde, Director de Estrella de Levante.  
D. Francisco Marín, Consejero Delegado de Marín-Giménez.  
D. Alberto Requena, Catedrático de Química Física, y ex-Consejero de Fomento y Trabajo de la CARM.  
D<sup>a</sup>. María García Giménez, Directora de AMC Innova.  
D. Manuel Hernández Córdoba, Catedrático de Química Analítica y Presidente de la RSEQ.
- 13:30 Vino español.

