

<b>TRIBUNAL 1. Curso 2023-2024. DÍA 8 DE MARZO DE 2024. SALA DE GRADOS EDIFICIO B FACULTAD CC BIOLÓGICAS</b>			
<b>Estudiante</b>	<b>Título</b>	<b>Directores/tutor UCM</b>	<b>Hora</b>
M. Á. P.	Caracterización de probióticos de nueva generación para la mejora del rendimiento deportivo	Susana Delgado Palacio (IPLA-CSIC)/ Daniel A. Bravo Álvarez	10:45-11:15
L. M. V. V.	Optimización del proceso de producción de gentamicina	Luis Ángel Díaz Tejo (ERCROS, Madrid)/ Isabel de la Mata Riesco	11:15-11:45
<b>Descanso</b>			11:45-12:30
Á. A. L.	Desarrollo de un genosensor para la detección de <i>Aspergillus fumigatus</i>	Amparo Company Sánchez (Research Center ITENE, Valencia)/ Javier Rocha Martín	12:30-13:00
C. P. R.	Puesta a punto de un método para la detección simultánea de los hongos fitopatógenos <i>Gnomoniopsis smithogilvyi</i> y <i>Cryphonectria parasitica</i>	Alberto Sola Landa (CESEFOR, León)/Francisco Javier Gallego Rodríguez	13:00-13:30
S. D. L.	The Role of Surface Chemistry in Controlling Protein Adsorption on Cyclic Olefin Polymers	Paula E. Colavita (Trinity College of Dublin (TCD))/ Endzhe Matykina	13:30-14:00

## **TRIBUNAL 1**

Mónica González Sánchez

Juana María Navarro Llorens

M<sup>a</sup> Teresa Solís González

<b>TRIBUNAL 2. Curso 2023-2024. DÍA 8 DE MARZO DE 2024. AULA B04 EDIFICIO B FACULTAD CC BIOLÓGICAS</b>			
<b>Estudiante</b>	<b>Título</b>	<b>Directores/tutor UCM</b>	<b>Hora</b>
J. Z. S.	Optimización del crecimiento e infección de cultivos de MARC-145 en el biorreactor iCELLis Nano	Efrén Ordóñez Del Amo (Laboratorios Syva, León)/ Mar Lorente Pérez	10:00-10:30
J. M. B.	Engineering thermostable cutinases by SCHEMA-RASPP recombination and ancestral reconstruction for controlled bioplastic degradation	Miguel Alcalde Galeote (ICP-CSIC)/ Isabel de la Mata Riesco	10:30-11:00
S. P. S.	Uso de vesículas extracelulares bacterianas (OMVs)	Ana Martín Pardillos (Universidad de Zaragoza: Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA) / Mar Lorente Pérez	11:00-11:30
<b>Descanso</b>			11:30-12:00
E. T. RS.	Diseño de estrategias para la activación de agrupaciones génicas biosintéticas en bacterias marinas productoras de compuestos antitumorales	Igor Martínez Sánchez y Xulio Benítez González (PharmaMar, Madrid)/Isabel de la Mata Riesco	12:00-12:30
A. Q. G.	Investigación para la producción biotecnológica de biopolímeros a partir de biomasa residual de algas	Luz Elena Núñez (IDONIAL Centro Tecnológico, Avilés)/Juana María Navarro Llorens	12:30-13:00
LM. B. S.	Exploring the organic impurity landscape in the PHA recovery process	Alan Werker (WETSUS, Países Bajos)/Miguel Arroyo Sánchez	13:00-13:30

## **TRIBUNAL 2**

Ángeles Blanco Suarez

Endzhe Matykina

Beatriz Maestro García-Donás