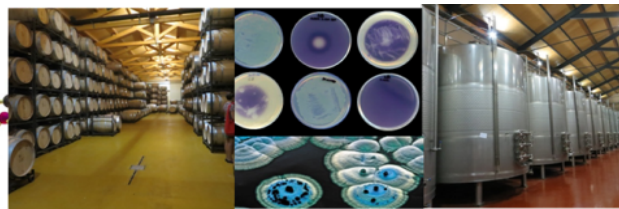
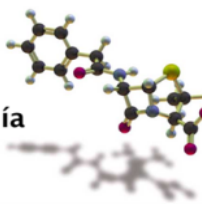




Máster en
Biotecnología
Industrial y
Ambiental



VI JORNADAS DE EXPOSICIÓN y DEFENSA DE PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER

**Facultad de CC Biológicas
Universidad Complutense de Madrid**

FECHAS

Días 10, 11, 14 y 15 de marzo de 2022.

LUGAR

ONLINE MEDIANTE GOOGLE MEETS:
<https://meet.google.com/mhq-rvpt-puf>

PROGRAMA

Jueves 10

PRÁCTICAS EXTERNAS

09:45 Presentación de la jornada

10:00-11:30 Conferencia inaugural a cargo de
D. Francisco Mata, Técnico de producción Área
Biológica de ERCROS titulada “Producción de
antibióticos en la industria biofarmacéutica”

11:45-12:45 Presentación y defensa de pósteres
sobre prácticas externas por los alumnos del
Máster.

12:45-14:00 Intervención egresados Máster. D^a
Margalida Terrasa, egresada quinta promoción, y
D. Pablo Torres, cuarta promoción.

14:00-16:00 Descanso comida

16:30-18:00 Presentación y defensa de pósteres
sobre prácticas externas por los alumnos del
Máster.

Viernes 11

PRÁCTICAS EXTERNAS

10:00-11:45 Presentación y defensa de pósteres
sobre Prácticas Externas por los alumnos del
Máster.

12:00-13:30 Intervención egresados Máster. D.
Guillem Tomás Tene, egresado quinta promoción,
D^a Gabriela González García, cuarta promoción,
y D. Alejandro Beltran Nogal, egresado cuarta
promoción.

13:30-14:00 Clausura Jornadas

Lunes 14

TRABAJOS FIN DE MÁSTER

9:30-14:30 Presentación y defensa de los Trabajos
Fin de Máster.

Martes 15

9:30-14:30 Presentación y defensa de los Trabajos
Fin de Máster.

Orden de exposición y defensa de los pósteres de Prácticas Externas CONVOCATORIA ORDINARIA 2022. ONLINE TEAMS 10 Y 11 DE MARZO 2022			
JUEVES 10 DE MARZO			
Estudiante	Título	Directore/s	Hora
PRESENTACIÓN JORNADAS. INTERVENCIÓN COORDINADORAS			09:45-10:00
CONFERENCIA INAUGURAL D. FRANCISCO MATA, ERCROS “Producción de antibióticos en la industria biofarmacéutica”			10:00-11:15
DESCANSO			11:15-11:45
J. L. d. P.	CEAMSA PROCESS PILOT PLANT	Óscar López, Ángela García, Juan Gabriel Denis (CEAMSA)	11:45-12:00
S. C. N.	Prácticas de empresa en Bioprocess Technology	José Alberto González Criado (Bioprocess)	12:00-12:15
A. T.	Evaluación de la fitotoxicidad de cuatro aceites esenciales en melón (<i>C. melo</i>) cv. Bazán	Aránzazu Moreo (ICA-CSIC)	12:15-12:30
S. G. M.	Extracción de quitina β con disolventes más ecológicos: del ácido clorhídrico al ácido láctico	Inmaculada Aranaz Corral; Florentina Niuris Acosta Contreras (INFIQUS)	12:30-12:45
PRESENTACIÓN INTERVENCIONES EGRESADOS			12:45-13:00
INTERVENCIÓN MARGALIDA TERRASA, EGRESADA 5ª PROMOCIÓN DEL MÁSTER			13:00-13:30
INTERVENCIÓN PABLO TORRES, EGRESADO 4ª PROMOCIÓN DEL MÁSTER			13:30-14:00
DESCANSO COMIDA DE 14:00-16:00			
A. F. V.	Recombinant protein expression in <i>E. coli</i> : screening of different strategies to optimize soluble enzymes overexpression	María Conde Giménez (CERTEST BIOTEC)	16:00-16:15
M. R. D.	Manejo y comparativa de técnicas de identificación genética de última generación y métodos tradicionales	Joana Hevia Orube (Anbiolab)	16:15-16:30
A. G. M.	Medical and biotechnological devices	Luis Francés (MEDI AID GLOBAL HEALTH)	16:30-16:45
L. B. O.	Biotechnología en las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales en Madrid	Lucía Arregui (Acciona)	16:45-17:00
A. N. G.	Funcionalización antiinflamatoria de los biomateriales base magnesio	Endzhe Matykina (Instituto Pluridisciplinar)	17:00-17:15

	para implantes cardiovasculares	y Enrique Martínez Campos (ICTP-CSIC)	
C. S. L.	<i>Sulfitobacter sspp.</i> as model organisms of organic pollutants biodegradation in seawater	Jordi Dachs, Maria Vila-Costa (IDAEA-CSIC)	17:15-17:30
C. C. S.	Extracción orgánica de caldos de cultivo de especies hongos endófitos seleccionadas y caracterización como bioplaguicidas	María Fé Andrés Yeves y Azucena González Coloma (ICA-CSIC)	17:30-17:45
VIERNES 10 DE MARZO			
L. L. M.	Desacetilación y caracterización de quitosano	Florentina Niuris Acosta (INFIQUS)	10:00-10:15
C. P. d. M.	Detección de oportunidades de proyectos de I+D+i	Sofía Ricarte (Fi Group Madrid)	10:15-10:30
J. T. M.	Analysis of <i>E. coli</i> - <i>B. subtilis</i> IspG. Chimeras and directed evolution mutants.	Miguel Alcalde (ICP-CSIC)	10:30-10:45
D. G. M.	Obtaining multilayer biocatalysts by means of different lipase immobilization strategies	Roberto Fernández ICP-CSIC)	10:45-11:00
J. G. R.	CO ₂ supercrítico como disolvente de extracción	Lourdes Calvo Garrido (ALGAENERGY FOODTECH)	11:00-11:15
E. G. A.	Proyectos de aplicación y cumplimiento REACH y redacción y seguimiento de AAI	Antonio García González (Prointec)	11:15-11:30
I. O. C.	Purificación, modificación y caracterización del quitosano	Florentina Niuris Acosta Contreras, Inmaculada Aranaz Corral (INFIQUS)	11:30-11:45
DESCANSO de 11:45-12:00			
INTERVENCIÓN GUILLEM TOMÁS TENES, EGRESADO 5ª PROMOCIÓN DEL MÁSTER			12:00-12:30
INTERVENCIÓN GABRIELA GONZÁLEZ GARCÍA, EGRESADA 4ª PROMOCIÓN DEL MÁSTER			12:30-13:00
INTERVENCIÓN ALEJANDRO BELTRAN NOGAL, EGRESADO 4ª PROMOCIÓN DEL MÁSTER			13:00-13:30
CLAUSURA JORNADAS			13:30-14:00

Orden de exposición y defensa de los pósteres de Prácticas Externas CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2022. ONLINE GOOGLE MEETS 12 DE JULIO 2022			
MARTES 12 DE JULIO			
Estudiante	Título	Directore/s	Hora
D. E. R.	Plan de reducción del desperdicio alimentario en una industria láctea	Paloma Sánchez Pello (FIAB)	10:30-10:45
C. C. H.	Funcionalización de nanopartículas derivadas del virus del mosaico del nabo para diferentes aplicaciones biotecnológicas	Fernando Ponz Ascao (CBGP (UPM-INIA,CSIC)	10:45-11:00
J. F. M.	Developing a new integrative plasmid set for <i>Synechocystis</i> PCC6803. A toolbox for fast gene construct prototyping	Pia Lindberg (Universidad de Uppsala, Suecia)	11:00-11:15
M. B. R.	Prácticas en gestión de la innovación	María Prieto Sauco (PKF Attest innCome)	11:15-11:30
S. F. M.	Evolución de la envoltura del VIH-1 tras la pérdida de control virológico en un paciente controlador de élite	Concepción Casado Herrero y María Pernas Escario (Instituto Salud Carlos III)	11:30-11:45
S. T. R.	Metodología para la expresión heteróloga del gen que codifica la carbohidrato esterasa Lp_3505 de <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> WCFS1	Blanca de las Rivas y Rosario Muñoz (ICTAN-CSIC)	11:45-12:00
DESCANSO			12:00-12:30
S. G. O.	Producción de celulosas	Angeles Blanco y Carlos Negro (CyP, UCM)	12:30-12:45
A. A. O. B.	Obtención de Anticuerpos Monoclonales Recombinantes (AcM-r) a partir de hibridomas	Marga García Durán (INGENASA)	12:45-13:00
A. M. G.	Aprovechamiento energético de subproductos generados por diferentes residuos de la industria agroalimentaria	Manuel Rodríguez Rastrero (CIEMAT)	13:00-13:15
A. M.	HERBICIDE CONTAMINATION Extraction and detection of glyphosate and its main metabolite using HPLC-MS/MS in water and garlic (<i>Allium sativum</i>)	Frank Bodzian ((Eurofins Agrosience GmbH, Alemania)	13:15-13:30

A. I. L. M.	Evaluation of a biological nanosensor for membrane thickness	Michaela Wenzel y Margareth Sidarta (Chalmers University of Technology, Suecia)	13:30-13:45
C. F. C.	Producción de gentamicina a escala industrial: mejora del proceso mediante modificación del medio	Francisco Manuel Mata Lorenzo (ERCROS)	13:45-14:00