

Programa de la Jornada



Másteres de Biotecnología de la UPO



IV Jornada de Biotecnología de los másteres de la UPO Sala B11 del edificio 45 Viernes, 6 de marzo de 2015

MAÑANA

8:30-9:00	<i>Firma y colocación de pósteres</i>
9:00-9:20	Inauguración de la Jornada y presentación del nº4 de la revista Biosai <i>Macarena Tejada Tejada (Directora General de Postgrado y Formación Permanente)</i> <i>Francisca Reyes Ramírez (Directora del máster de Biotecnología Ambiental, Industrial y Alimentaria)</i> <i>Antonio J. Pérez Pulido (Director del máster de Biotecnología Sanitaria)</i>
9:20-10:00	Charla invitada Rubén Pérez Pulido "Inactivación de patógenos en vegetales mediante el uso de altas presiones hidrostáticas" <i>Area de Microbiología, Dpto. de Ciencias de la Salud, Universidad de Jaén</i>
10:00-10:30	Comunicaciones orales <u>Laura Villamayor Coronado</u> "GATA4 como biomarcador y diana terapéutica de la fibrosis hepática". <i>Tutora: Anabel Rojas</i> <u>M^a Manuela Valverde García</u> "El papel de emerina, proteína que forma parte de la arquitectura nuclear, en la Distrofia Muscular de Emery Drefuss en el modelo animal <i>Caenorhabditis elegans</i> ". <i>Tutores: Claudio Asencio y Peter Askjaer</i>
10:30-11:00	Comunicaciones orales <u>Miguel Bernabeu Meana</u> "Puesta en marcha de una planta de filtración tangencial de levadura para la recuperación de cerveza". <i>Tutores: José I. Ibeas y Sergio Flores</i> <u>Patricia Segovia Menacho</u> "Producción en bacterias de minianticuerpos anti-gluten recombinantes". <i>Tutores: Matilde Revuelta y Miguel Arévalo</i>
11:00-12:00	<i>Sesión de pósteres</i>

Programa de la Jornada



Másteres de Biotecnología de la UPO



12:00-12:40	Charla invitada Alejandro Guerra Hidalgo "Biotecnología e investigación en salud" <i>Dpto. de Investigación, Delos Clinical, Sevilla</i>
12:40-13:10	Comunicaciones orales <u>L. Gabriel Borrego</u> "Síntesis estereoselectiva de una nueva familia de beta-aminoésteres de interés farmacológico como inhibidores potenciales de la agregación plaquetaria". <i>Tutores: Gassan Hodaifa, Rocío Recio e Inmaculada Fernández</i> <u>Rocío Barroso García</u> "Caracterización del operón PP2810-13 en <i>Pseudomonas putida</i> ". <i>Tutora: Inés Canosa</i>
13:10-13:50	Charla invitada Emilio García Cabrera "Ensayos clínicos en biotecnología" <i>Dpto. de Investigación, Delos Clinical, Sevilla</i>
14:00-15:00	<i>Pausa para el almuerzo</i>

TARDE

15:00-16:00	<i>Sesión de pósteres</i>
16:00-16:30	Comunicaciones orales <u>Felix Reyes Martín</u> "Caracterización del factor de splicing <i>cowf15</i> y su relación con el procesamiento del ARNm y la inestabilidad genómica". <i>Tutor: Víctor Álvarez</i> <u>Lorenzo Santos</u> "Efecto del vertido de lodos de limpieza de alcantarillado en una E.D.A.R. pilotos". <i>Tutoras: Ana Moral y Eva Rodríguez</i>
16:30-17:10	Charla invitada Gloria de la Viña Nieto "¿Cómo convertirse en bioemprendedor?" <i>Responsable Técnico Sector Biotecnológico, Dpto. Técnico/Corporación Tecnológica de Andalucía</i>
17:10	<i>Clausura</i>