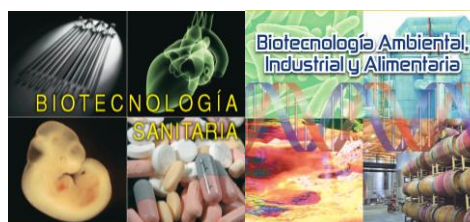


## Programa de la Jornada



## Másteres de Biotecnología de la UPO



### VII Jornada de Biotecnología de los másteres de la UPO Sala B11 del edificio 45 Viernes, 2 de marzo de 2018

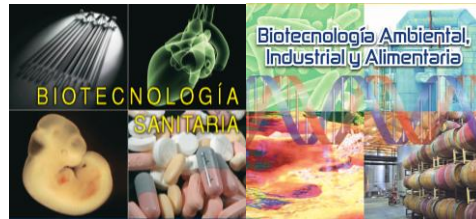
#### MAÑANA

8:30-9:00	<i>Firma y colocación de pósteres</i>
9:00-9:20	<b>Inauguración de la Jornada y presentación del nº6 de la revista Biosai</b>  Francisca Reyes Ramírez ( <i>Directora del máster de Biotecnología Ambiental, Industrial y Alimentaria</i> )  Antonio J. Pérez Pulido ( <i>Director del máster de Biotecnología Sanitaria</i> )
9:20-10:00	<b>Charla invitada</b>  <b>Carmen Paradas</b> "POGLUT1 mutation causes a muscular dystrophy with reduced Notch signaling and satellite cell loss" <i>Unidad de Enfermedades Neuromusculares, Hospital Virgen del Rocío (IBiS)</i>
10:00-10:30	<b>Comunicaciones orales</b>  <u>Noelia Arroyo de Alba</u> " <i>GATA4 Transcription Factor and Hypoxia Inducible Factor 2<math>\alpha</math> in Liver Fibrosis Disease</i> ". Tutora: Anabel Rojas  <u>Jesús Galán</u> " <i>ECF sigma factor SigX: characterization and transcriptional regulation in Pseudomonas putida</i> ". Tutores: Inés Canosa
10:30-11:00	<b>Comunicaciones orales</b>  <u>Ana Alcaina</u> " <i>Vein or trachea first? A comparative and genetic study to test the hypothesis of the pleural gill origin of the insect wing</i> ". Tutores: Manuel Muñoz Ruiz, Fernando Casares  <u>Manuel Izquierdo</u> " <i>Application of LED technology for food quality control</i> ". Tutores: Ana Moral y Jose S. Torrecilla
11:00-12:00	<i>Sesión de pósteres</i>

## Programa de la Jornada



## Másteres de Biotecnología de la UPO

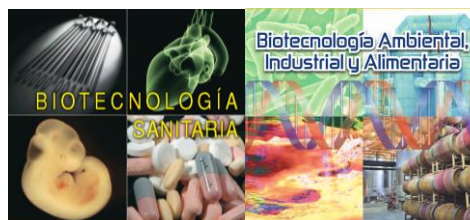


12:00-12:40	<p><b>Charla invitada</b></p> <p><b>Carlos Medina Morillas</b> "Regulation of gene expression and control of protein synthesis in different biotechnological process: Theory and Reality" <i>Dpto. de Microbiología. Universidad de Sevilla</i></p>
12:40-13:10	<p><b>Comunicaciones orales</b></p> <p><u>Alejandro Rubio Valle</u> "Searching for novel genes and pseudogenes in the human Y chromosome based on ancestral coding signals". <i>Tutores: Antonio J. Pérez Pulido y Juan Jiménez Martínez</i></p> <p><u>Alvaro Centrón Broco</u> "Searching for gene clusters related to virulence by coding sequence conservation". <i>Tutores: Antonio J. Pérez Pulido, Carlos Sánchez Casimiro-Soriguer y Ramón Ramos Barrales</i></p>
13:10-13:50	<p><b>Charla invitada</b></p> <p><b>Joaquín Dopazo</b> "Systems medicine approach to model cell signaling activity uncovers disease mechanisms and predicts cancer outcome" <i>Bioinformatics Area, Fundación Progreso y Salud, Hospital Virgen del Rocío</i></p>
14:00-15:00	<p><i>Pausa para el almuerzo</i></p>

## Programa de la Jornada



## Másteres de Biotecnología de la UPO



### TARDE

15:00-16:00	Sesión de pósteres
16:00-16:30	<b>Comunicaciones orales</b>  <u>Jennifer Soler Beatty</u> "Identification of new genes that regulate cellular migration and invasion". Tutores: Francisco Martin Bermudo y M <sup>a</sup> Dolores Martin Bermudo  <u>Sergio Villa Consuegra</u> "On the "CRISPR" of the wave: Development of a new CRISPR-Cas9 application." Tutor: Victor Alvarez Tallada
16:30-17:10	<b>Charla invitada</b>  <b>Mónica Venegas</b> "Future oilcrops for a demanding world". Dpto. de Genética. Universidad de Sevilla.
17:10	Clausura