

# I Jornadas de Iniciación a la Investigación



## PROGRAMA

**JUEVES 13 DE FEBRERO – MAÑANA**

*Aula Magna de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales*

<b>9:00 - 9:30 h</b>	Recogida de documentación y de credenciales.
<b>9:30 - 10:00 h</b>	Apertura del acto a cargo de: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>D. Santiago Gutiérrez Martín.</b> <i>Vicerrector de Investigación y Transferencia.</i></li><li>● <b>Dña. Laura López Campano.</b> <i>Decana de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales.</i></li><li>● <b>D. Michal Letek Polberg.</b> <i>Vicedecano de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales.</i></li><li>● <b>D. Rayo Pinto Prieto.</b> <i>Presidente de AIF-ULe.</i></li></ul>
<b>10:00 - 11:00 h</b>	Mesa redonda “La carrera investigadora”, con la participación de: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>D. Miguel Ángel Ferrero García.</b> <i>Director de la Escuela de Doctorado de la Universidad de León.</i></li><li>● <b>Dña. Carmen Martínez Rodríguez.</b> <i>Directora de operaciones de «53Biologics».</i></li><li>● <b>D. Miguel Iglesias González.</b> <i>Manager I+D+i en «Vexiza».</i></li><li>● <b>Dña. Estrella Alfaro Saiz.</b> <i>Profesora Ayudante Doctor en el Área de Botánica.</i></li><li>● <b>D. Luis Getino Alonso.</b> <i>Técnico asociado a proyecto en el Área de Genética.</i></li></ul> <p><b>Moderador:</b> <b>Dña. Andrea Fernández Gutiérrez y D. Rayo Pinto Prieto</b></p>
<b>11:00 - 11:30 h</b>	Pausa para el café   Defensa de Póster 1

<b>11:30 - 12:30 h</b>	Ponencias invitadas <b>Moderadores: D. David García Valcarce y Dña. Laura Álvarez Fernández</b>
	<p><b>11:30-12:00.</b> Esther Blanco Paniagua (Área de Fisiología).  <i>“Evaluación de la interacción de xenobióticos con el transportador ABCG2: efecto en la seguridad de la leche”.</i></p> <p><b>12:00-12:30.</b> Raúl Lois Madera (Área de Botánica).  <i>“De lo invisible a lo conocido: Descubriendo nuevas especies a través de la taxonomía”.</i></p>
<b>12:40 - 14:30 h</b>	Comunicaciones orales <b>Moderadores: D. David García Valcarce y Dña. Laura Álvarez Fernández</b>
	<p><b>12:40-12:50.</b> Laura Calvo Rodríguez (Área de Biología Celular).  <i>“Impacto de las olas de calor en la espermatogénesis de la trucha arcoíris: un desafío para la industria acuícola”.</i></p>
	<p><b>12:50-13:00.</b> María Santos Villadangos (Área de Biología Celular).  <i>“El efecto del estrés en estadios larvarios de pez cebra (<i>Danio rerio</i>)”</i></p>
	<p><b>13:00-13:10.</b> Laura Fernández Mateos (Área de Biología Celular).  <i>“Validación de un sistema para la cuantificación del daño mitocondrial por estrés oxidativo en un modelo de enfermedad de Parkinson”.</i></p>
	<p><b>13:10-13:20. Ronda de preguntas.</b></p>
	<p><b>13:20-13:30.</b> Clara Maluenda Garín (Área de Ecología).  <i>“Estructura, composición y actividad de las comunidades de hongos y bacterias en zonas Sub-Mediterráneas”</i></p>
	<p><b>13:30-13:40.</b> Laura Jimeno Llorente (Área de Ecología).  <i>“El empleo de técnicas de teledetección para el estudio del efecto de la severidad del fuego en la complejidad estructural de la vegetación”</i></p>
	<p><b>13:40-13:50. Ronda de preguntas.</b></p>
	<p><b>14:10-14:20.</b> María Fuertes Rabanal (Área de Fisiología Vegetal).  <i>“Inmunidad de plantas desencadenada por glucanos”</i></p>
	<p><b>14:00-14:10.</b> Raúl José Prieto De La Torre (Área de Fisiología Vegetal)  <i>“Caracterización fitoquímica de infusiones y extractos metanólicos de ortiga”</i></p>
	<p><b>14:10-14:20.</b> Carlota Cerezo Antón (Área de Fisiología Vegetal).  <i>“Potencial bioestimulante de diferentes extractos de ortiga en plantas de alubia común”.</i></p>
	<p><b>14:20-14:30. Ronda de preguntas.</b></p>

## JUEVES 13 DE FEBRERO – TARDE

*Aula Magna de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales y Sala de Exposiciones*

<b>16:00 - 17:00 h</b>	<p>Ponencias invitadas  <b>Moderadores: D. Giovanni Ferreiro Lera y D. Aitor Álvarez Santacoloma</b></p>
	<p><b>16:00-16:30.</b> Álvaro Mourenza Flórez (Área de Microbiología).  <i>“Nuevas herramientas para el desarrollo de librerías de péptidos terapéuticos”.</i></p> <p><b>16:30-17:00.</b> Alejandro González Pérez (DGAPA-UNAM).  <i>“Explorando la riqueza bioclimática de México: Clave para potenciar el éxito del Programa Sembrando Vida”.</i></p>
<b>17:00 - 18:30 h</b>	<p>Comunicaciones orales  <b>Moderadores: D. Giovanni Ferreiro Lera y D. Aitor Álvarez Santacoloma</b></p>
	<p><b>17:00-17:10.</b> María Alonso García (Área de Genética – Prod. Animal).  <i>“Descifrando los Genes Clave y el Impacto de la Nutrición Materna sobre el proceso de Deposición Grasa del Cordero Lechal”.</i></p>
	<p><b>17:10-17:20.</b> Esther Barrio Andrés (Área de Nutrición Animal).  <i>“Eficiencia alimentaria y resiliencia en ovejas lecheras sometidas a desafíos emergentes.”</i></p>
	<p><b>17:20-17:30. Ronda de preguntas.</b></p>
	<p><b>17:30-17:40.</b> Daniel Salazar Arranz (Área de Bioquímica).  <i>“Aislamiento e identificación de nuevos microorganismos potencialmente degradadores de PET”.</i></p>
	<p><b>18:00-18:10.</b> Tamara Joglar del Dago (Área de Ingeniería Química).  <i>“Mejora del arranque de sistemas bioelectroquímicos mediante el uso de recubrimientos poliméricos”</i></p>
	<p><b>18:10-18:20.</b> Celia de la Puente Ramos (Área de Ingeniería Química).  <i>“Implementación de Sistemas Bioelectroquímicos en la Fermentación Oscura de Lactosuero y Lodo Digerido”</i></p>
	<p><b>18:20-18:30. Ronda de preguntas.</b></p>
<b>18:30 - 19:30 h</b>	<p><i>Fast talks (Sesión 1)</i>  <b>Moderadores: Dña. Andrea Fernández Gutiérrez y D. Rayo Pinto Prieto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● FT1. Nada Nhhala (Área de Fisiología Vegetal)</li> <li>● FT2. Olga Galán Rodríguez (Área de Bioquímica)</li> <li>● FT3. Sara Pérez Gutiérrez (Área de Bioquímica)</li> <li>● FT4. Natalia Fraile Roncero (Área de Fisiología)</li> <li>● FT5. Pilar de la Torre (Investigadora Hospital de León)</li> <li>● FT6. Marta Silva Ramos (Área de Sanidad Animal)</li> <li>● FT7. Daniel Antón Gil (Área de Zoología)</li> <li>● FT8. Cristina Pérez Hernández (Área de Genética)</li> <li>● FT9. Alejandro Cid González (Área de Microbiología e Inmunología)</li> <li>● FT10. Cristina Pérez Hernández (Área de Genética)</li> <li>● FT11. Irene Collado &amp; Iván Aguado (Área de Microbiología)</li> </ul>

## VIERNES 14 DE FEBRERO – MAÑANA

*Aula Magna de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales*

<b>9:30 - 11:00 h</b>	Coloquio “Grupos de Investigación en la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales” a cargo de: <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>D. Michal Letek Polberg</b>. Vicedecano de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales.</li></ul> <b>Moderador: D. Aitor Álvarez Santacoloma y Carlos Frey Domínguez</b>
<b>11:00 - 11:30 h</b>	Pausa para el café   Defensa de Póster 2
<b>11:30 – 12:30 h</b>	<i>Fast talks (Sesión 2)</i> <b>Moderadores: Dña. Andrea Fernández Gutiérrez y Dña. Esther Blanco Paniagua</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● FT12. Daniel Fernández García (Área de Fisiología Vegetal)</li><li>● FT13. Paula Gómez de Agüero Campelo (Área de Fisiología Vegetal)</li><li>● FT14. Lidia Yusta Moreno (Área de Ecología)</li><li>● FT15. Ana Reguero Vaquero (Área de Ecología)</li><li>● FT16. Hugo Gutiérrez Muñiz (Área de Antropología)</li><li>● FT17. Ileana Bonilauri (Área de Biología Celular)</li><li>● FT18. Pilar María Carrancio Jato (Área de Fisiología Vegetal)</li><li>● FT19. Jorge Peláez Blanco (Área de Fisiología Vegetal)</li><li>● FT20. Sara Ibán Yugueros (Área de Fisiología Vegetal)</li><li>● FT21. Beatriz López Medina (Área de Botánica)</li><li>● FT22. Eduardo Soriano Buenache (Área de Botánica)</li></ul>
<b>12:30 – 13:30 h</b>	Entrega de premios a la mejor comunicación oral, mejor <i>fast-talk</i> y mejor póster y acto de clausura.