

I Jornadas de Iniciación a la Investigación



PROGRAMA

JUEVES 13 DE FEBRERO – MAÑANA

Aula Magna de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

9:00 - 9:30 h	Recogida de documentación y de credenciales.
9:30 - 10:00 h	Apertura del acto a cargo de: ● D. Santiago Gutiérrez Martín. Vicerrector de Investigación y Transferencia. ● Dña. Laura López Campano. Decana de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. ● D. Michal Letek Polberg. Vicedecano de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. ● D. Rayo Pinto Prieto. Presidente de AIF-ULe.
10:00 - 11:00 h	Mesa redonda “La carrera investigadora”, con la participación de: ● D. Miguel Ángel Ferrero García. Director de la Escuela de Doctorado de la Universidad de León. ● Dña. Carmen Martínez Rodríguez. Directora de operaciones de «53Biologics». ● D. Miguel Iglesias González. Manager I+D+i en «Vexiza». ● Dña. Estrella Alfaro Saiz. Profesora Ayudante Doctor en el Área de Botánica. ● D. Luis Getino Alonso. Técnico asociado a proyecto en el Área de Genética. Moderador: Dña. Andrea Fernández Gutiérrez y D. Rayo Pinto Prieto
11:00 - 11:30 h	Pausa para el café Defensa de Póster 1

11:30 - 12:30 h	Ponencias invitadas Moderadores: D. David García Valcarce y Dña. Laura Álvarez Fernández
	11:30-12:00. 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>
	12:00-12:30. Raúl Lois Madera (Área de Botánica). <i>“De lo invisible a lo conocido: Descubriendo nuevas especies a través de la taxonomía”.</i>
12:40 - 14:30 h	Comunicaciones orales Moderadores: D. David García Valcarce y Dña. Laura Álvarez Fernández
	12:40-12:50. Laura Calvo Rodríguez (Área de Biología Celular). <i>“Ya están aquí: las olas de calor actuales detienen la espermatogénesis de la trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)”.</i>
	12:50-13:00. María Santos Villadangos (Área de Biología Celular). <i>“El efecto del estrés en estadios larvarios de pez cebra (<i>Danio rerio</i>)”</i>
	13:00-13:10. 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>
	13:10-13:20. Ronda de preguntas.
	13:20-13:30. Clara Maluenda Garín (Área de Ecología). <i>“Estructura, composición y actividad de las comunidades de hongos y bacterias en zonas Sub-Mediterráneas”</i>
	13:30-13:40. 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>
	13:40-13:50. Ronda de preguntas.
	14:10-14:20. María Fuertes Rabanal (Área de Fisiología Vegetal). <i>“Inmunidad de plantas desencadenada por glucanos”</i>
	14:00-14:10. Raúl José Prieto De La Torre (Área de Fisiología Vegetal) <i>“Caracterización fitoquímica de infusiones y extractos metanólicos de ortiga”</i>
	14:10-14:20. Carlota Cerezo Antón (Área de Fisiología Vegetal). <i>“Potencial bioestimulante de diferentes extractos de ortiga en plantas de alubia común”.</i>
	14:20-14:30. Ronda de preguntas.

JUEVES 13 DE FEBRERO – TARDE

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

16:00 - 17:00 h	Ponencias invitadas Moderadores: D. Giovanni Ferreiro Lera y D. Aitor Álvarez Santacoloma
	16:00-16:30. Álvaro Mourenza Flórez (Área de Microbiología). <i>“Nuevas herramientas para el desarrollo de librerías de péptidos terapéuticos”.</i> 16:30-17:00. Alejandro González Pérez (DGAPA-UNAM). <i>“Explorando la riqueza bioclimática de México: Clave para potenciar el éxito del Programa Sembrando Vida”.</i>
17:00 - 18:30 h	Comunicaciones orales Moderadores: D. Giovanni Ferreiro Lera y D. Aitor Álvarez Santacoloma
	17:00-17:10. María Alonso García (Área de Sanidad Animal). <i>“Descifrando los Genes Clave y el Impacto de la Nutrición Materna sobre el proceso de Deposición Grasa del Cordero Lechal”.</i>
	17:10-17:20. Esther Barrio Andrés (Área de Sanidad Animal). <i>“Eficiencia alimentaria y resiliencia en ovejas lecheras sometidas a desafíos emergentes.”</i>
	17:20-17:30. Ronda de preguntas.
	17:30-17:40. Daniel Salazar Arranz (Área de Bioquímica). <i>“Aislamiento e identificación de nuevos microorganismos potencialmente degradadores de PET”.</i>
	18:00-18:10. Tamara Joglar del Dago (Área de Ingeniería Química). <i>“Mejora del arranque de sistemas bioelectroquímicos mediante el uso de recubrimientos poliméricos”</i>
	18:10-18:20. Celia de la Puente Ramos (Área de Ingeniería Química). <i>“Implementación de Sistemas Bioelectroquímicos en la Fermentación Oscura de Lactosuero y Lodo Digerido”</i>
	18:20-18:30. Ronda de preguntas.
18:30 - 19:30 h	<i>Fast talks (Sesión 1)</i> Moderadores: Dña. Andrea Fernández Gutiérrez y D. Rayo Pinto Prieto ● FT1. Daniel Fernández García (Área de Fisiología Vegetal) ● FT2. Paula Gómez de Agüero Campelo (Área de Fisiología Vegetal) ● FT3. Nada Nhhala (Área de Fisiología Vegetal) ● FT4. Olga Galán Rodríguez (Área de Bioquímica) ● FT5. Sara Pérez Gutiérrez (Área de Bioquímica) ● FT6. Lidia Yusta Moreno (Área de Ecología) ● FT7. Ana Reguero Vaquero (Área de Ecología) ● FT8. Natalia Fraile Roncero (Área de Fisiología) ● FT9. Pilar de la Torre (Investigadora Hospital de León) ● FT10. Marta Silva Ramos (Área de Sanidad Animal) ● FT11. Daniel Antón Gil (Área de Zoología)

VIERNES 14 DE FEBRERO – MAÑANA

Aula Magna de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

9:30 - 11:00 h	Coloquio “Grupos de Investigación en la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales” a cargo de: • D. Michal Letek Polberg. Vicedecano de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Moderador: D. Giovanni-Breogán Ferreiro Lera
11:00 - 11:30 h	Pausa para el café Defensa de Póster 2
11:30 – 12:30 h	<i>Fast talks (Sesión 2)</i> Moderadores: Dña. Andrea Fernández Gutiérrez y Dña. Esther Blanco Paniagua • FT12. Cristina Pérez Hernández (Área de Genética) • FT13. Esther García Iglesias (Área de Genética) • FT14. Hugo Gutiérrez Muñiz (Área de Antropología) • FT15. Ileana Bonilauri (Área de Biología Celular) • FT16. Irene Collado & Iván Aguado (Área de Microbiología) • FT17. Pilar María Carrancio Jato (Área de Fisiología Vegetal) • FT18. Jorge Peláez Blanco (Área de Fisiología Vegetal) • FT19. Sara Ibán Yugueros (Área de Fisiología Vegetal) • FT20. Beatriz López Medina (Área de Botánica) • FT21. Eduardo Soriano Buenache (Área de Botánica) • FT22. Alejandro Cid González (Área de Inmunología)
12:30 – 13:30 h	Entrega de premios a la mejor comunicación oral, mejor <i>fast-talk</i> y mejor póster y acto de clausura.