



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL



## BIOREDES RESEARCH SUMMER SCHOOL- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

	Proyecto 1	Proyecto 2	Proyecto 3	Proyecto 4	Proyecto 5	Proyecto 6	Proyecto 7
<b>TÍTULOS</b>	<b>NUTRICIÓN, SALUD Y BIENESTAR ANIMAL:</b> <i>Salud intestinal en la producción animal sostenible</i>	<b>CALIDAD, SEGURIDAD E INNOVACIÓN ALIMENTARIA</b>	<b>PRODUCCIÓN VEGETAL SOSTENIBLE:</b> <i>La vida en el suelo y el mundo vegetal</i>	<b>RECURSOS NATURALES Y SISTEMAS DE GESTIÓN FORESTAL:</b> <i>El suelo productor y protector</i>	<b>AGROFORESTERÍA, BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO</b>	<b>PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA DE PRECISIÓN</b>	<b>ANIMALES E INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA</b>
<b>Lunes 8 15:30-17:30 SESIÓN 1</b>	<b>Un paseo morfológico por la evolución</b> <i>Roberto Bermúdez</i> Sala de disección Pab. III Fac. de Veterinaria	<b>Ventana al futuro de los envases alimentarios: polímeros biodegradables</b> <i>Patricia Cazón</i> Pab. IV-1ª planta Fac. de Veterinaria	<b>Calidad del suelo y cultivos sin Suelo</b> <i>Adolfo López</i> Pab. I. Planta 1ª Superior. EPSE.	<b>Suelos agrícolas y forestales: aptitudes y limitaciones</b> <i>Roque Rodríguez</i> <i>Agustín Merino</i> 15:30. Salida al campo Parada bus	<b>Producción y biodiversidad</b> <i>Rosa Mosquera</i> <i>Nuria Ferreiro</i> Lab. Prácticas. Pab. I Planta Baja Inferior EPSE	<b>Adquisición de datos ambientales y de actividad animal en explotaciones ganaderas</b> <i>Ramiro Rodríguez</i> Lab. de Investigación de Electrificación Rural (Pab. II, Planta 2ª superior) EPSE	<b>Cría, bienestar y manejo de animales de Lab.</b> <i>María Permy</i> Animalario de experimentación RIAIDT
<b>Martes 9 11:30-14:00 SESION 2</b>	<b>El camino a lo invisible: toma de muestras</b> <i>Ana Losada</i> <i>Paolo Ronza</i> Sala de necropsias Pab. III Fac. de Veterinaria	<b>¿Usamos los sentidos en el control de calidad de alimentos?</b> <i>Belén García</i> <i>Mª Ángeles Romero</i> Pab. IV-1ª planta Fac. de Veterinaria	<b>Producción vegetal en ecológico</b> <i>María Belén Díaz</i> Pab. I. Planta 1ª Superior. EPSE.	<b>El suelo fuente de productos</b> <i>M. Luisa Fernández</i> <i>M. Jesús Vázquez</i> Lab. Edafología y Ecología. Pab. I, Planta 1ª Inferior. EPSE	<b>Biomonitorización de los sistemas de producción ganaderos.</b> <b>¿Dónde? ¿Cuándo?</b> <b>¿Por qué?</b> <i>Marta López</i> Lab. de Patología Animal HVURC- 1ª planta	<b>Producción lechera de precisión</b> <i>José M. Pereira</i> Seminario de Mecanización Pab. II, Planta Baja inferior EPSE	<b>Diagnóstico por imagen</b> <i>Andrés Barreiro</i> <i>Ana Losada</i> HVURC Lab. de Anatomía Patológica Pab. III Fac. de Veterinaria

<b>Martes 9</b> <b>15:30-19:00</b> <b>SESION 3</b>	<b>Genómica: una potente herramienta para análisis integral de los seres vivos y sus interacciones</b> <i>Paulino Martínez, Juan Rubiolo, Belén Gómez, Miguel Hermida y Carlos Fernández</i> <b>(Aula 1 informática, Facultad de Veterinaria)</b>						
<b>Jueves 11</b> <b>9:30-11:00</b> <b>SESIÓN 4</b>	TALLERES Servicios Xerais da USC-RIAIDT. Edificio CACTUS			<b>El suelo depurador</b> <i>Avelino Núñez</i> <i>Gustavo Ferreira</i> M. Jesús Vázquez Lab. Edafología y Ecología. Pab. I, Planta 1ª Inferior. EPSE	TALLERES Servicios Xerais da USC-RIAIDT. Edificio CACTUS		
<b>Jueves 11</b> <b>11:30-14:00</b> <b>SESIÓN 5</b>	<b>Diagnóstico de enfermedades intestinales I</b> <i>Gonzalo Fernández</i> <i>Alberto Prieto</i> Lab. de enfermedades infecciosas Pab. I Fac. de Veterinaria	<b>Salmonella el gran patógeno alimentario</b> <i>Alexandre Lamas</i> <i>Carlos Franco</i> Pab. IV- planta baja (Lab. de Higiene e Inspección de Alimentos) Fac de Veterinaria.	11:30-12:40 <b>Diversidad de Cultivos y Mejora Vegetal (Benigno Ruíz</b> <i>Nogueiras/Santiago Pereira)</i> 12:50-14:00 Trazabilidad de la Producción y Control de Calidad ( <i>Santiago Pereira /Ana M. Ramos</i> ) Pab. I. Planta Baja Superior. EPSE.	<b>Análisis de nutrientes y contaminantes</b> <i>Verónica Piñeiro</i> <i>Montse Gómez</i> <i>Cristina Eimil</i>  Servicios Xerais da USC-RIAIDT. Edificio CACTUS	<b>Seguimiento de estructura y estado de la cobertura vegetal con imágenes de ultra-alta resolución adquiridas con RPAS</b> <i>Ramón Díaz Varela</i> Pab. IV. Planta 3ª inferior. Fac. de Veterinaria	<b>Biomateriales</b> <i>Fernando Muñoz</i> HVURC	
<b>Jueves 11</b> <b>15:30-19:00</b> <b>SESIÓN 6</b>	<b>Diagnóstico de enfermedades intestinales II</b> <i>Maribel Quiroga</i> Lab. de Anatomía Patológica Pab. III	<b>Control de fármacos y contaminantes en la carne: un problema permanente</b> Patricia Regal Carlos Franco Pab. 4- planta baja	<b>Trazabilidad de la producción y control de calidad</b> 15:30-17:25 Utilidad de la Fauna Edáfica ( <i>María Teresa Rodríguez</i> ).	<b>Interpretación de resultados: estado nutricional y capacidad depuradora</b> <i>María J. Fernández</i> <i>Esperanza Álvarez</i>	<b>Porco celta: tradición e innovación</b> <i>Rosa Mosquera y Nuria Ferreiro</i>  15:30 Salida enfrente del Pab. central de la Facultad de Veterinaria	<b>Cirugía experimental</b> <i>Antonio Cantalapiedra</i> HVURC	

	Fac. de Veterinaria <i>Azucena Mora</i> Lab. de microbiología Pab. I Fac. de Veterinaria	(Lab. de Higiene e Inspección de Alimentos) Fac. de Veterinaria	Pab. III. Planta 1ª Inferior. Fac. de Veterinaria 17:35- 19:30 Microbioma del Suelo, Raíces y Rizosfera ( <i>Ana Isabel Roca</i> ). Pab. I. Planta 1ª Superior. EPSE	<i>Gustavo Ferreira</i> <i>María Jesús Vázquez</i>  Seminario Dpto. Edafología. Pab. I, Planta 1ª Inferior EPSE			
<b>Coordina</b>	<b>Maribel Quiroga</b>	<b>Mª Ángeles Romero</b>	<b>Elvira López Ana Roca</b>	<b>Roque Rodríguez Esperanza Álvarez</b>	<b>Rosa Mosquera Marta López</b>	<b>Ramiro Rodríguez</b>	<b>Antonio Cantalapiedra</b>
<b>Grupos participantes</b>	<b>GAPAVET, ACUIGEN, INVESAGA, LREC</b>	<b>ASAVDNA, LHICA, ACUIGEN</b>	<b>AGRONOMÍA, ACUIGEN</b>	<b>UXFS, ACUIGEN</b>	<b>SILVOPAST IMeDA, BIOAPLIC, ACUIGEN</b>	<b>BIOMODEM, ACUIGEN, BIOAPLIC,</b>	<b>Cirugía experimental, GAPAVET, ACUIGEN</b>