



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

Martes 9 15:30-19:00 SESION 3	Genómica: una potente herramienta para análisis integral de los seres vivos y sus interacciones <i>Paulino Martínez, Juan Rubiolo, Belén Gómez, Miguel Hermida y Carlos Fernández</i> (Aula 1 informática, Facultad de Veterinaria)						
Jueves 11 9:30-11:00 SESIÓN 4	TALLERES Servicios Xerais da USC-RIAIDT. Edificio CACTUS			El suelo depurador <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		
Jueves 11 11:30-14:00 SESIÓN 5	Diagnóstico de enfermedades intestinales I <i>Gonzalo Fernández</i> <i>Alberto Prieto</i> Lab. de enfermedades infecciosas Pab. I Fac. de Veterinaria	Salmonella el gran patógeno alimentario <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 Diversidad de Cultivos y Mejora Vegetal (Benigno Ruíz <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.	Análisis de nutrientes y contaminantes <i>Verónica Piñeiro</i> <i>Montse Gómez</i> <i>Cristina Eimil</i> Servicios Xerais da USC-RIAIDT. Edificio CACTUS	Seguimiento de estructura y estado de la cobertura vegetal con imágenes de ultra-alta resolución adquiridas con RPAS <i>Ramón Díaz Varela</i> Pab. IV. Planta 3ª inferior. Fac. de Veterinaria	Biomateriales <i>Fernando Muñoz</i> HVURC	
Jueves 11 15:30-19:00 SESIÓN 6	Diagnóstico de enfermedades intestinales II <i>Maribel Quiroga</i> Lab. de Anatomía Patológica Pab. III	Control de fármacos y contaminantes en la carne: un problema permanente Patricia Regal Carlos Franco Pab. 4- planta baja	Trazabilidad de la producción y control de calidad 15:30-17:25 Utilidad de la Fauna Edáfica (<i>María Teresa Rodríguez</i>).	Interpretación de resultados: estado nutricional y capacidad depuradora <i>María J. Fernández</i> <i>Esperanza Álvarez</i>	Porco celta: tradición e innovación <i>Rosa Mosquera y Nuria Ferreiro</i> 15:30 Salida enfrente del Pab. central de la Facultad de Veterinaria	Cirugía experimental <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			
Coordina	Maribel Quiroga	Mª Ángeles Romero	Elvira López Ana Roca	Roque Rodríguez Esperanza Álvarez	Rosa Mosquera Marta López	Ramiro Rodríguez	Antonio Cantalapiedra
Grupos participantes	GAPAVET, ACUIGEN, INVESAGA, LREC	ASAVDNA, LHICA, ACUIGEN	AGRONOMÍA, ACUIGEN	UXFS, ACUIGEN	SILVOPAST IMeDA, BIOAPLIC, ACUIGEN	BIOMODEM, ACUIGEN, BIOAPLIC,	Cirugía experimental, GAPAVET, ACUIGEN