



Os pastos como elemento vertebrador dos Obxectivos de Desenvolvemento Sostible

CUARTA CIRCULAR

63ª REUNIÓN CIENTÍFICA DA SOCIEDADE ESPAÑOLA DE PASTOS



Lugo, 23-26 de setembro de 2025

**ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ENXEÑARÍA
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**

COORDINACIÓN XERAL

Bande Castro, María José
Osoro Corsino, Andrés
Roca Fernández, Ana Isabel

CIAM, AGACAL
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Facultade de Veterinaria, USC

COMITÉ ORGANIZADOR

Acción Carro, Antía
Álvarez Torres, Jacobo
Bande Castro, María José
Barrantes Díaz, Olivia
Barreiro Buján, Ana Isabel
Barrionuevo Ponce, Renato
Carbonero Muñoz, María Dolores
Cela Dablanca, Raquel
Díaz Hernández, María Belén
España Fariñas, María del Pilar
Iglesias Díaz, María Isabel
Irimia López, Carlota
López Álvarez, Óscar
López Fabal, Adolfo
Martínez Sambade, Iria
Míguez González, Ainoa
Osoro Corsino, Andrés
Peco Costas, Carlos
Pérez Fra, María do Mar
Resch Zafra, César
Rivada Rodríguez, Héctor
Roca Fernández, Ana Isabel
Rodríguez Rodríguez, Carlos Alberto
Roig Gómez, Sonia
Ruiz Nogueiras, Benigno
Seijas Cerceda, Ana
Vázquez González, Ibán
Vázquez Martínez, Antonio

Facultade de Veterinaria, USC
Facultade de Veterinaria, USC
CIAM, AGACAL
Sociedade Española de Pastos
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Facultade de Veterinaria, USC
Sociedade Española de Pastos
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Facultade de Ciencias, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
CIAM, AGACAL
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Facultade de Veterinaria, USC
Deputación de Lugo
Sociedade Española de Pastos
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Facultade de Ciencias, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC

COMITÉ CIENTÍFICO

Báez Bernal, Dolores	CIAM, AGACAL
Bande Castro, María José	CIAM, AGACAL
Besteiro Doval, Roberto	CIAM, AGACAL
Botana Fernández, Adrián	CIAM, AGACAL
Busqué Marcos, Juan	CIFA, Cantabria
Campo Ramírez, Laura	CIAM, AGACAL
Canals Tresserras, Rosa María	Universidade Pública de Navarra
Crecente Campo, Santiago	CIAM, AGACAL
Díaz González, Tomás Emilio	Universidade de Oviedo
Díaz Hernández, María Belén	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Fanlo Domínguez, Rosario	Universidade de Lleida
Ferreiro Domínguez, Nuria	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
García Corral, Álvaro	CIAM, AGACAL
García Pomar, María Isabel	CIAM, AGACAL
González Hernández, María del Pilar	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Iglesias Díaz, María Isabel	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
López Fabal, Adolfo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Martínez Martínez, Antonio	Consellería de Medio Rural, Gob. Principado de Asturias
Mena Guerrero, Yolanda	Universidade de Sevilla
Moreno López, Teresa	CIAM, AGACAL
Mosquera Losada, María Rosa	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Oliveira Prendes, José Alberto	Universidade de Oviedo
Pérez Fra, María do Mar	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Plaixats Boixadera, Josefina	Facultade de Veterinaria, UAB
Quiroga García, Gabriela	CIAM, AGACAL
Reiné Viñales, Ramón	Universidade de Zaragoza
Resch Zafra, César	CIAM, AGACAL
Resco de Dios, Víctor	Universidade de Lleida
Robles Cruz, Ana Belén	EE. Zaidín-CSIC
Roca Fernández, Ana Isabel	Facultade de Veterinaria, USC
Rodríguez Vázquez de Aldana, Beatriz	IRNASA-CSIC, Salamanca
Varela Redondo, Elsa	Instituto de políticas e bens públicos-CSIC
Vázquez Castro, María Dolores	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC
Vázquez González, Ibán	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, USC

Contido

1. OBXECTIVOS DA REUNIÓN CIENTÍFICA	6
2. PROGRAMA DEFINITIVO DA REUNIÓN.....	7
3. OUTRA INFORMACIÓN RELEVANTE	18
3.1. COMIDAS	18
3.2. TEMPO DE PRESENTACIÓNS E DE PÓSTERES.....	18
3.3. USO DE VALES DE PETISCOS	18
3.4. PLANO DAS INSTALACIÓNS	18
3.5. O CAMPUS UNIVERSITARIO	20
3.6. LUGO: TURISMO	21

1. OBXECTIVOS DA REUNIÓN CIENTÍFICA

A Sociedade Española de Pastos, SEP en adiante, celebrou Reunións Científicas en distintos formatos (Congreso e Campeiro) desde a súa creación a mediados do pasado século. Os pastos, vinculados á formación agraria, forestal, veterinaria e bióloga fundamentalmente, foron evolucionando ao longo dos anos, tanto en uso como en mantemento da biodiversidade asociada, a unha cultura rural, etc. En pouco tempo suceden múltiples cambios neles, debido ás necesidades dos seus xestores, en Galicia chamados “labregos”. Todos os cambios teñen múltiples motivacións: presenza de plantas adventicias, cambios na PAC, cambios na cabana gandeira, cambio climático, o abandono rural, etc. e todo elo repercute na sociedade. Actuando os pastos como un elemento vertebrador na alimentación da sociedade e na economía que xera.

A historia amósanos que a xestión humana xunto cos rabaños de herbívoros salvaxes permitiu a existencia de pastos herbáceos nas nosas latitudes, sen esquecer os pastos forestais e os cultivos forraxeiros base da alimentación animal segundo os rabaños que se manexen. Así, estanse recuperando certas tradicións e formas de aproveitamento do monte para o pastoreo que xa eran empregadas na antigüidade. O certo é que agora estamos nunha sociedade que mira ao futuro, e que pide logros aos científicos, técnicos, gandeiros, pascicultores, etc. co fin de lograr reverter, ou polo menos frear o cambio climático e os seus impactos. Con elo, pídese atención á biodiversidade, aos servizos ecosistémicos que estes xeran, a reducir o uso de combustibles fósiles, a pegada de carbono, minimizar o uso de inputs externos nas ganderías, etc., e para elo, os pastos implantados no noso territorio resultan ser un elemento vertebrador. Parte das necesidades mencionadas inclúense nos Obxectivos de Desenvolvemento Sostible (ODS) ou ben, contribúen a lograr algún ODS ou outros obxectivos vinculados aos ODS que se atopan recollidos, por exemplo, no Pacto Verde Europeo.

Por todo elo, a historia, o futuro e os logros que demanda a sociedade, os pastos son un elemento vertebrador dos ODS, e así se abordará na 63ª edición da Reunión Científica da Sociedade Española de Pastos que celebraremos en Lugo.

Coordinación Xeral da 63ª RC da SEP

*Nuestro paisaje se debe al esfuerzo que han realizado los
campesinos y pastores que nos han precedido.*

Dr. Eduardo Zorita Tomillo†

2. PROGRAMA DEFINITIVO DA REUNIÓN

MARTES 23 de Setembro. Salón de Actos da EPSE.

8.30 h. Entrega de documentación.

9.00 h. Benvida.

**9.05 h. Relatorio Invitado de la sesión “Biodiversidade e Servizos Ecosistémicos”.
Dr. Pablo Manzano.**

**9.45 h. Sesión “Biodiversidade e Servizos Ecosistémicos-1”: Presentación de
Comunicacións Científicas e Debate.**

Modera: Dra. Rosa María Canals Tresserras (Universidade de Navarra, Navarra)

Acciones demostrativas para potenciar el pastoralismo en el pirineo aragonés. Veintemilla, Inés; Ezquerro, Víctor; Borrue, Aitor; Bueno, Guillermo; Sevilla, Miguel; Farizo, Begoña; Anadón, José Daniel y Gómez, Daniel

Evaluación de la efectividad de actividades para recuperar superficie de pasto en el pirineo aragonés. Ezquerro, Víctor; Veintemilla, Inés; Borrue, Aitor; Bueno, Guillermo; Sevilla, Miguel; Farizo, Begoña; Anadón, José Daniel y Gómez, Daniel

Evolución temporal de la diversidad y composición florística de pastos basófilos tras la conversión de dehesas agrícolas a ganaderas. Rodríguez-Rojo, María Pilar; Roig Gómez, Sonia; Muñoz Gómez, Guillermo; Castillo, David; López-Carrasco, Celia

Microbioma y función del suelo en sistemas pastorales: un viaje de la dehesa al puerto de montaña trashumante. Reguero, A.; Ansola, G.; Fernández-Guisuraga, J.M.; Prieto, I.; Pinto, R.; Saénz de Miera, L.; Calvo, L.; Marcos, E.

Metodología simplificada de estimación de la composición botánica de un prado cantábrico. Busqué, J.; Vivanco-Berástegui, P.; Garrido, M.; Serrano E.; San Emeterio, C.; Gutiérrez, S.

**10.45 h. Pausa Café. Convite a cargo da AGACAL. Degustación experiencias de
calidade.**

11.15 h. Inauguración do evento polas autoridades.

**11.45 h. Relatorio Inaugural da 63ª RC da Sociedade Española de Pastos. Dr. Manuel
Francisco Marey Pérez, Escola Politécnica Superior de Enxeñaría, Universidade de
Santiago de Compostela.**

**12.30 h. Sesión “Biodiversidade e Servizos Ecosistémicos-2”: Presentación de
Comunicacións Científicas e Debate.**

Modera: Dra. Sonia Roig Gómez (Universidad Politécnica de Madrid)

Adsorción y desorción del antibiótico ionóforo naransina en suelos de Galicia con distintos usos. Barreiro, Ana; Cela-Dablanca, Raquel; Míguez-González, Ainoa; Núñez-Delgado, Avelino; Álvarez-Rodríguez, Esperanza; Fernández-Sanjurjo, María Josefa

Retención del antibiótico ionóforo salinomycin por suelos de Galicia con distintos usos. Míguez-González, Ainoa; Cela-Dablanca, Raquel; Barreiro, Ana; Rivada-Rodríguez, Héctor; Fernández Sanjurjo, María Josefa; Núñez-Delgado, Avelino; Álvarez-Rodríguez, Esperanza

Empleo de láminas-cebo, trampas de caída y extracción Berlese-Tullgren para la evaluación biológica de la calidad del suelo en cultivo de *Zea mays* L. bajo fertilización mineral y orgánica. Carral, Emilio V.; Caaveiro, Carlos; López-Fabal, Adolfo; López-Mosquera, Elvira; Rodríguez, Teresa

Influencia de la temperatura ambiental y la evolución estacional en la selección de hábitat de ganado vacuno y equino en pastoreo libre en la estación de verano. Portillo-Indurain, Adrián; Gamboa, Asier; San Emeterio, Leticia, Gutiérrez, Asier; Perales, Julen; Canals, Rosa María

Interacción fuego-pastoreo en un pastizal subhúmedo de Uruguay. López-Mársico, Luis; Gallego, Federico; Altesor, Alice; Lezama, Felipe

AF4EU: Promoviendo la gestión agroforestal sostenible a través de las cadenas de valor. Mosquera-Losada, M.R.; Couso-Viana, A.; Rodríguez-Rigueiro, F.J.; Santiago-Freijanes, J.J., Rigueiro-Rodríguez, A.; Vázquez-Miramontes, D.; Ferreiro-Domínguez, N.

13.30 h. Sesión “Biodiversidade e Servizos Ecosistémicos-3”: Presentación de Pósteres e Debate.

Modera: Dr. Jose Alberto Oliveira Prendes (Universidade de Oviedo)

Persistencia de especies pratenses, clave para la dehesa extremeña: retos frente al cambio climático. Llera-Cid, Fernando; Galea-Gragera, Francisco Antonio. [Póster](#)

Indicadores físicos de la calidad del suelo en dos dehesas extremeñas: implicaciones para la sostenibilidad del pastoreo. Llera Cid, Fernando; Galea-Gragera, Francisco Antonio. [Póster](#)

Respuesta de los suelos con distintos cultivos a la incorporación del anticoccidio lasalocid. Cela-Dablanca, Raquel; Míguez-González, Ainoa; Rivada-Rodríguez, Héctor; Barreiro, Ana; Núñez-Delgado, Avelino; Álvarez-Rodríguez, Esperanza; Fernández-Sanjurjo, María Josefa. [Póster](#)

Comportamiento del anticoccidio monensina en suelos con distintos cultivos. Rivada-Rodríguez, Héctor; Míguez-González, Ainoa; Cela-Dablanca, Raquel;

Barreiro, Ana; Núñez-Delgado, Avelino; Fernández-Sanjurjo, María Josefa; Álvarez-Rodríguez, Esperanza. [Póster](#)

Beneficios de la inclusión de especies arbustivas en fincas agroforestales para la alimentación del ganado. Rodrigo, S.; Moreno, G.; Navazo, G.; Ferraz-de-Oliveira, I.; Sales-Baptista, E.; Rodríguez-Medina, P.L. [Póster](#)

La importancia de la conservación de los recursos fitogenéticos para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS). Fernández Otero, Cristina Isabel. [Póster](#)

14.00 h. Xantar. EPSE. Convite a cargo da AGACAL. Degustación experiencias de calidade.

15.30 h. Asemblea de socios da Sociedade Española de Pastos. Seminario 2, Pab III.

15.30 h. Sesión paralela: “Os sistemas agroforestais e sinerxias con outros proxectos”. Salón de Actos da EPSE, Pab III. (Dra. Mosquera-Losada e Dra. Ferreiro-Domínguez, Universidade de Santiago de Compostela).

16.30 h. Relatorio Invitado da sesión “Pastos forestais, sistemas agrosilvopastorais e prevención de incendios”. Dr. Víctor Resco de Dios, Universidade de Lleida.

17.10 h. Sesión “Pastos Forestais, Sistemas Agroforestais e Prevención de Incendios”: Presentación de Comunicaciós Científicas, Pósteres e Debate.

Moderador: Dra. María Rosa Mosquera Losada (Universidade de Santiago de Compostela, Galicia)

Implicación de explotaciones ganaderas en estrategias de prevención de incendios en Navarra: primeros resultados. Cazador, Miriam; Olaizola, Ana M.; Ochoa, Jesús Luis; Barrantes, Olivia

El pastoreo como herramienta base en la prevención de incendios. Osoro, K.; Osoro-Corsino, A.; Martínez-Martínez, A.

Control de matorral mediante pastoreo caprino en cercado virtual. Bartolomé, Jordi; Jané, Alex; Ortubai, Amelia; Sesma, Javier; Serrano, Emmanuel

Optimización de mejoras silvopastorales en matorral cantábrico: Paradoja pastoral, núcleos de regeneración y NDVI. Reque Kilchenmann, José A.; Pando Condés, Sonia; Cámara Pérez, Clara; Santamaría Becerril, Óscar

Servicios ecosistémicos con ganado en los espacios afectados por las infraestructuras energéticas en la montaña de León. Palacios Cuesta, Ramiro, Villalba Eguren, Gonzalo; Barco Antoñanzas, María

Respuesta espectral de las encinas en la dehesa a diversas fertilizaciones cálcicas. Carbonero, María Dolores; Barbancho, José Javier; Secaduras, Cristian; Morales, Vera; Muñoz, José Manuel; Fernández, Indalecio; García, Alma; Calbet, Ana; González, María Pat. [Póster](#)

Silvopastoreo con porco celta en bosques atlánticos. Besteiro Doval, Roberto; Silva Pando, Francisco Javier; Gómez García, Esteban; Rozados Lorenzo, María José [Póster](#)

Restauración post-incendio con pratenses autóctonas: efectos sobre la microbiota del suelo. Quiroga, Gabriela; Suárez-Vidal, Estefanía; Novo, Ana; Fernández, Cristina [Póster](#)

18.15 h. Pausa Café. Convite a cargo da AGACAL. Degustación experiencias de calidade.

18.45 h. Relatorio Invitado da sesión “Socioloxía, Historia e Economía Agraria”. Dr. Francisco Sineiro García, Universidade de Santiago de Compostela.

19.20 h. Sesión “Socioloxía, Historia e Economía Agraria”: Presentación de Comunicaci3ns Científicas, Pósteres e Debate.

Modera: Dra. María do Mar Pérez Fra (Universidade de Santiago de Compostela)

Base territorial de las explotaciones de vacuno lechero en Galicia. García Corral, Álvaro; Botana, Adrián; González, Laura; Veiga, Marcos; Martínez-Diz, María del Pilar; Resch, César; Lorenzana, Roberto

Vacuno de carne a pasto: identificación y fomento de manejos ganaderos económicamente y ambientalmente más sostenibles. Vázquez, Ibán; Pérez, María do Mar; García, Ana Isabel; Valdés, Bernardo; Pouliquen, Xan

Evolución de los usos del territorio en el entorno del monte “El Carbayal” (Illano, Asturias): 1940-2000. Osoro-Corsino, A.; Cabana Iglesia, A.

Mujeres ganaderas cántabras: dificultades en ganadería extensiva por razón de género y ruralidad. Lastra, Raquel; López-Marco, Lucía; Barrantes, Olivia. (*Póster*)

GREENCOOP: Modelos de negocio sostenibles para dinamizar el medio rural. Mosquera-Losada, M.R.; Rodríguez-Rigueiro F.J.; Santiago-Freijanes, J.J.; Vázquez-Miramontes, D.; Couso-Viana, A.; Rigueiro-Rodríguez, A.; Ferreiro-Domínguez, N.

Conocimiento y usos de ojite (*Brosimum alicastrum*) en la Huasteca: Un recurso local para la soberanía alimentaria en México. Vera-López, J.E., Vázquez-González, I., Tadeo-Noble, A.E., Bautista-Ortega, J., Santillán-Fernández, A.

21.00 h. Recepción no Concello de Lugo.

MÉRCORES 24 de Setembro. Salón de Actos da EPSE.

9.30 h. Relatorio Invitado da sesión “Producción Vexetal”. Dr. Felipe Macías, Universidade de Santiago de Compostela.

10.10 h. Sesión “Producción Vexetal-1”: Presentación de Comunicaci3ns Científicas e Debate.

Modera: Dra. Josefina Plaixats Boixadera (Universidade Autónoma de Barcelona, Cataluña)

Agricultura de precisión con maíz y raigrás forrajero en Asturias: análisis de la variabilidad espacial (intraparcelaria). [Edreira, J.M.](#); [Bueno, J.](#); [Vilar, M.A.](#); [Pereira, J.M.](#); [Dugo, M.](#); [Cuesta, T.](#); [Dafonte, J.](#)

Efecto del pastoreo guiado de ovino-caprino sobre la vegetaci3n de landa cantábrica después de un incendio. [Busqué, J.](#); [Garrido, M.](#); [Serrano, E.](#); [Gutiérrez, S.](#); [Reinoso, D.](#); [Sierra, S.](#)

Evaluaci3n de los metabolitos secundarios y su efecto en la fermentaci3n *in vitro* del muérdago enano del Área de Protecci3n de Flora y Fauna “Nevado de Toluca”. [Becerril-Gil, María Mitsi Nalleli](#); [Hernández-Luna, Guadalupe Brendali](#); [Olmedo-Juárez, Agustín](#); [Endara-Agramont, Ángel Rolando](#); [Estrada-Flores, Julieta Gertrudis](#)

Efecto de la inclusi3n de vaina de mezquite y cosmos sobre la composici3n química de ensilado de nopal. [Sainz-Ramírez, Aurora](#); [Morales-Cruz, Alejandro Adelaido](#); [Becerril-Melecio, José Carlos](#); [Arriaga-Jordán, Carlos Manuel](#)

Producci3n, calidad y fenología de la nueva variedad de *Bituminaria bituminosa* var. Albomarginata cv. Lanza y su respuesta a la reducci3n de precipitaci3n. [Fernández-Habas, J.](#); [Real, D.](#); [Vanwalleghe, T.](#); [Leal-Murillo, J.R.](#); [Fernández-Rebollo, P.](#)

Proyecciones del cambio climático y su impacto en pastizales en el centro de España. [Berzal Martínez, Adrián](#); [Sanz, Ernesto](#); [Díaz-Ambrona, Carlos G.H.](#); [F. Almeida-Ñauñay, Andrés](#); [Quemada, Miguel](#); [Tarquis, Ana M.](#)

11:10 h. Sesión “Producción Vexetal-2”: Presentaci3n de Pósteres e Debate.

Modera: Dra. María Isabel García Pomar (Centro de Investigaci3ns Agrarias de Mabegondo)

Híbridos forrajeros élite de maíz adaptados a las condiciones climáticas de la cornisa cantábrica. [Campo, Laura](#); [Labraña Barredo, Delia](#). [Póster](#)

Evaluaci3n preliminar de variedades locales de maíces autóctonos para la producci3n de maíz grano. [Campo, Laura](#); [Labraña Barredo, Delia](#). [Póster](#)

Influencia de la siega en el rendimiento y calidad del forraje de *Festuca arundinacea* (cv. Tima) en las vegas bajas del Guadiana. [Galea-Gragera, Francisco A.](#); [Llera Cid, Fernando](#); [Pardo Amado, Sonia](#). [Póster](#)

Impacto de la especie invasora *Sporobolus indicus* en praderas de regadío del valle del Alagón (Extremadura): una amenaza para la sostenibilidad, diagnóstico y estrategias de control. Galea-Gragera, Francisco A.; Llera Cid, Fernando, Julián Fuentes, Federico; Martínez Bautista, María; Pineda Vadillo, Javier; Toribio Felipe, Mercedes; Vicente Parra, Raquel; Odón Martín del Solar, Alejandro. [Póster](#)

Diseño de un dispositivo experimental para la evaluación de técnicas de pastoreo regenerativo en la finca Riosequillo. Martínez de Juan, Gara; Borona, Javier; Oliet, Agustín; Zabala, Sonsoles Mercedes; Moreno, Santiago; Roig, Sonia. [Póster](#)

Separación de los efectos de la competencia aérea y radical en mezclas de *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirt y *Lolium multiflorum* Lam. San Martin Loren, Javier; Fernández Habas, Jesús; Leal Murillo, José Ramón; Fernández-Rebollo, Pilar. [Póster](#)

11.30 h. Pausa Café.

12.00 h. Sesión “Producción Vexetal-3”: Presentación de Comunicaciones Científicas, Pósteres e Debate.

Modera: Dr. Adolfo López Fabal (Universidade de Santiago de Compostela, Galicia)

Efectos del manejo ganadero (ecológico vs. convencional) sobre prados de montaña NW Asturias. Osoro-Corsino, A.; Roca-Fernández, A.I.; Barreiro, A.; Plaixats, J.; Fanlo, R.; López-Mosquera, M.E.

Características edáficas de los prados de siega en los pirineos franceses. Afif-Khoury, Elías; Álvarez-García, Judith; Oliveira-Prendes, Jose Alberto

Alternativas sostenibles al uso de purines con residuos ganaderos del entorno de Lugo. Silva-Abilleira, Daniel; Moreno-Robles, Antonio; Valenciano, Rocío; Cordero, Miguel; Piñeiro, Verónica; Rodríguez, Juan Carlos; Aguilar, Santiago; Mougán, Higinio; Otero, Enrique; Iglesias, César; Dopico, Héctor; Piñón, Cristóbal; Feás, Jacobo; Herrero, Carlos; Miranda, David; Souza-Alonso, Pablo; de la Rosa, José M.; Merino, Agustín

Digestión anaerobia como alternativa a la fertilización tradicional: ensayo en una pradera de Meira (Lugo). Moreno-Robles, Antonio; Silva-Abilleira, Daniel; Valenciano, Rocío; Méndez, Víctor; Omil, Beatriz; Cordero, Miguel; Piñeiro, Verónica; Barciela, Julia; Peña, Rosa; García-Martín, Sagrario; Rodríguez, Juan Carlos; Aguilar, Santiago; Mougán, Higinio; Otero, Enrique; Iglesias, César; Dopico, Héctor; Piñón, Cristóbal; Feás, Jacobo; Herrero, Carlos; Miranda, David; Souza-Alonso, Pablo; de la Rosa, José M.; Merino, Agustín

SUS-SOIL: Entender el secuestro de carbono del suelo desde su profundidad. Mosquera-Losada, M.R.; Couso-Viana, A.; Rodríguez-Rigueiro, F.J.; Vázquez-Miramontes, D.; Santiago-Freijanes, J.J.; Rigueiro-Rodríguez, A.; Ferreiro-Domínguez, N.

Fertilización de una pradera con purines utilizando técnicas de baja emisión. Efectos a largo plazo en producciones y propiedades químicas del suelo. [Báez, M.D; García, M.I.; Castro, J. Póster](#)

Fertilización de raigrás con fracciones derivadas de la depuración de purín de porcino utilizando un sistema modular de vermigestión. [Báez, M.D; García, M.I. Póster](#)

Evaluación agronómica de la roca fosfórica como fertilizante ecológico en praderas. [García, M.I.; Báez, M.D; Alibés, J. Póster](#)

13.15 h. Sesión “Producción Vexetal-4”: Presentación de Comunicaciones Científicas e Debate.

Modera: Dr. Juan Busqué Marcos (Centro de Investigación e Formación Agrarias)

Modelos para la estimación de la proteína bruta en pastos herbáceos mediante reflectancia hiperespectral. [Fernández Habas, Jesús; Pérez-Priego, Óscar; Fernández-Rebollo, Pilar](#)

Modelización de la producción de raigrases mediante técnicas de aprendizaje automático. [Oliveira Prendes, José Alberto; García Cortés, Silverio; Díaz Díaz, Nieves; Piñeiro Andión, Juan](#)

Distribución circunmediterránea del género *Bituminaria* a partir de modelos de distribución de especies (MDE) y datos de la plataforma GBIF. [San Martín Loren, Javier; Fernández Habas, Jesús; Fernández-Rebollo, Pilar](#)

Propuestas para la mejora de la oferta forrajera en pastos herbáceos, arbustivos y arbóreos en la montaña palentina. [Cámara, Clara; Couralet, Amaia; Reque, José A.; Santamaría, Oscar](#)

Las mezclas forrajeras como estrategia para mejorar la producción de forraje en una dehesa árida. [Carbonero, María Dolores; Barbancho, José Javier; Secaduras, Cristian; García, Alma; Morales, Vera.](#)

14.00 h. Xantar. Facultade de Veterinaria.

16.00-20.00 h. Visitas Técnicas 1. Saída en autobús da EPSE.

Opción 1: Finca Experimental Marco da Curra, CIAM

Opción 2: Gandería Palmeiro e MUVICLA

Opción 3: Traloagro e Casa Bértolo

As opcións xa foron marcadas polos congresistas na inscrición. No caso de querer realizar algún cambio, poñerse en contacto coa Coordinación Xeral da 63ª RC da SEP.

21.00 h. Actividade Social (Petiscos polo Centro da Cidade).

XOVES 25 de Setembro.

9.00-20.00 h. Visitas Técnicas 2. Saída en autobús da EPSE.

Opción 1: Proxecto Compás. Ancares Lucenses.

Opción 2: Vilariño de Conso. Granxa a Ciruxana e Gandería Val do Conso*.

Opción 3: Ribeira Sacra. Airas Moniz e Casa da Fonte.

**Esta viaxe sae ás 8:30h da mañá da EPSE.*

As opcións xa foron marcadas polos congresistas na inscrición. No caso de querer realizar algún cambio, poñerse en contacto coa Coordinación Xeral da 63ª RC da SEP.

21.30 h. Cea de Gala da 63ª Reunión Científica da Sociedade Española de Pastos. Restaurante-Hotel Mercure Lugo.

VENRES 26 de Setembro. Salón de Actos da EPSE.

10.00 h. Relatorio Invitado da sesión “Producción Animal” (Dra. Teresa Moreno López, Centro de Investigacións Agrarias de Mabegondo, Galicia).

10.40 h. Sesión “Producción Animal”: Presentación de Comunicacions Científicas e Debate.

Modera: Dr. Jordi Bartolomé Filella (Universidade Autónoma de Barcelona)

Perfil lipídico de la carne de cabrito de raza cabra galega en función del sistema productivo. [Crecente Campo, Santiago](#); [Alonso Abraldes, Raquel](#); [García Fontán, Camino](#); [Moreno López, Teresa](#)

Rendimientos productivos y características de la carne de corderos y cabritos pascuales producidos en un sistema de pastoreo dirigido en monte. [Serrano, E.](#); [Busqué, J.](#); [Gutiérrez, S.](#); [Garrido, M.](#); [Bermúdez, R.](#); [Purriños, L.](#); [Lorenzo, J.M.](#)

Efecto de la inclusión de ensilado de nopal en la producción de leche de cabra. [Sainz-Ramírez, Aurora](#); [Sainz, Andrea](#); [Morales-Cruz, Alejandro Adelaido](#); [Arriaga-Jordán, Carlos Manuel](#)

Calidad de la canal y de la carne de vacas frisonas en función de la condición corporal. [Moreno López, Teresa](#); [García Fontán, Camino](#); [Alonso Abraldes, Raquel](#); [Crecente Campo, Santiago](#)

El papel del pastoreo como herramienta de sostenibilidad de la producción de leche de vaca. [Botana, Adrián](#); [Veiga, Marcos](#); [González, Laura](#); [Martínez-Diz, María del Pilar](#); [García-Corral, Álvaro](#); [Resch, César](#); [Valladares, Juan](#); [Lorenzana, Roberto](#); [Flores, Gonzalo](#)

Actividad ovicida *in vitro* de *Arceuthobium vaginatum* contra *Haemonchus contortus*. [Becerril-Gil, M.M.N.](#); [Estrada-Flores, J.G.](#); [Endara-Agramont, A.R.](#); [González-Cortázar, M.](#); [Zamilpa, A.](#); [Olmedo-Juárez, A.](#)

Cómo la ecología de pastos ayuda a entender el verdadero rol del ganado en el cambio climático: evidencias desde zonas asilvestradas. [Manzano, Pablo](#); [Pardo, Guillermo](#); [Serrano-Zulueta, Rubén](#); [del Prado, Agustín](#)

11.45 h. Pausa Café.

12.15 h. Sesión “Taller”: Presentación de Comunicacions de Divulgación e Debate.

Modera: Dra. María Belén Díaz Hernández (Universidade de Santiago de Compostela)

El glamour de lo rural en MUVICLA. [Vázquez Bande, Brais](#)

Integrando agroganadería y arqueología industrial agraria. [Vázquez Marey, Marcos](#).

2026, año internacional de pastizales y pastores (IYRP 2026): una oportunidad de visibilidad e influencia. [Manzano, Pablo y Passetti, Francesca](#).

25 años de ensayos de maíz forrajero en Galicia. [Bande Castro, María J.](#)

Sociedadee Galega de Pastos e Forraxes. [Gómez Rodríguez, Isabelle](#).

Programa de la Escola a la granja. [Deputación de Lugo](#).

13.15 h. Entrega de Premios.

14.00 h. Xantar. Facultade de Veterinaria.

3. OUTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

3.1. COMIDAS

As comidas e cafés serán totalmente gratuítos. Para as comidas (que se realizarán na Facultade de Veterinaria) ofreceranse o día do rexistro uns vales a cada congresista para entregar na cafetería antes de comer.

3.2. TEMPO DE PRESENTACIÓNS E DE PÓSTERES

O tempo das presentacións orais é de 7 minutos. Ao final de cada sesión realizaranse as preguntas a modo de debate. O tempo de presentación por póster será de dous minutos e tamén iniciará debate.

Para máis información deste tipo (premios, créditos, etc.), consultar a segunda circular no seguinte enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1nzhJ39E11UHx7Zy_-EFhuL_RB-omsIKI?usp=drive_link

3.3. USO DE VALES DE PETISCOS

Póñense a disposición vales de petiscos que implican consumicións de cervexa, viños DOP, cañas, auga, refresco e grolos para as tardes e as noites lucenses post congreso. Ademais, con cada consumición ofrécese unha tapa.

Procedemento: O vale é entregado durante a acreditación do congresista co merchandasing. Cada vale é para un local específico que aparece indicado no mesmo e é trocable por unha consumición durante todo o congreso. Cando se pide unha das consumicións mencionadas no parágrafo anterior, en lugar de pagar entrégase o vale.

3.4. PLANO DAS INSTALACIÓNS

A Reunión Científica desenvolverase no Salón de Actos da Escola Politécnica Superior de Enxeñaría (EPSE), sita no Campus de Lugo, o cal se atopa situado no pavillón 3 da EPSE. Para as sesións paralelas establecéronse seminarios (Seminarios 1 e 3) tamén no pavillón 3. No mesmo pavillón, no seu corredor, establecerase a zona de café, e a zona de pósteres, existindo en ambos extremos do corredor dúas áreas: unha área de relax con sofás e a cafetería, e no outro extremo, unha área de traballo con mesa e cadeiras. No mesmo corredor dispónse de baños.

Nos outros pavillóns e nos halls das distintas plantas tamén existen áreas de traballo que se poderán empregar. Existen servizos en todas as plantas de calquera dos pavillóns.



As comidas realizaranse na Facultade de Veterinaria do campus de Lugo. No edificio central da EPSE atópase a Conserxería, Dirección e unha aula de informática (TIC) de uso público.

Visita virtual á EPSE: <https://www.youtube.com/watch?v=zLk44vM2ys0>

Para máis información: <https://www.usc.gal/es/centro/escuela-politecnica-superior-ingenieria>

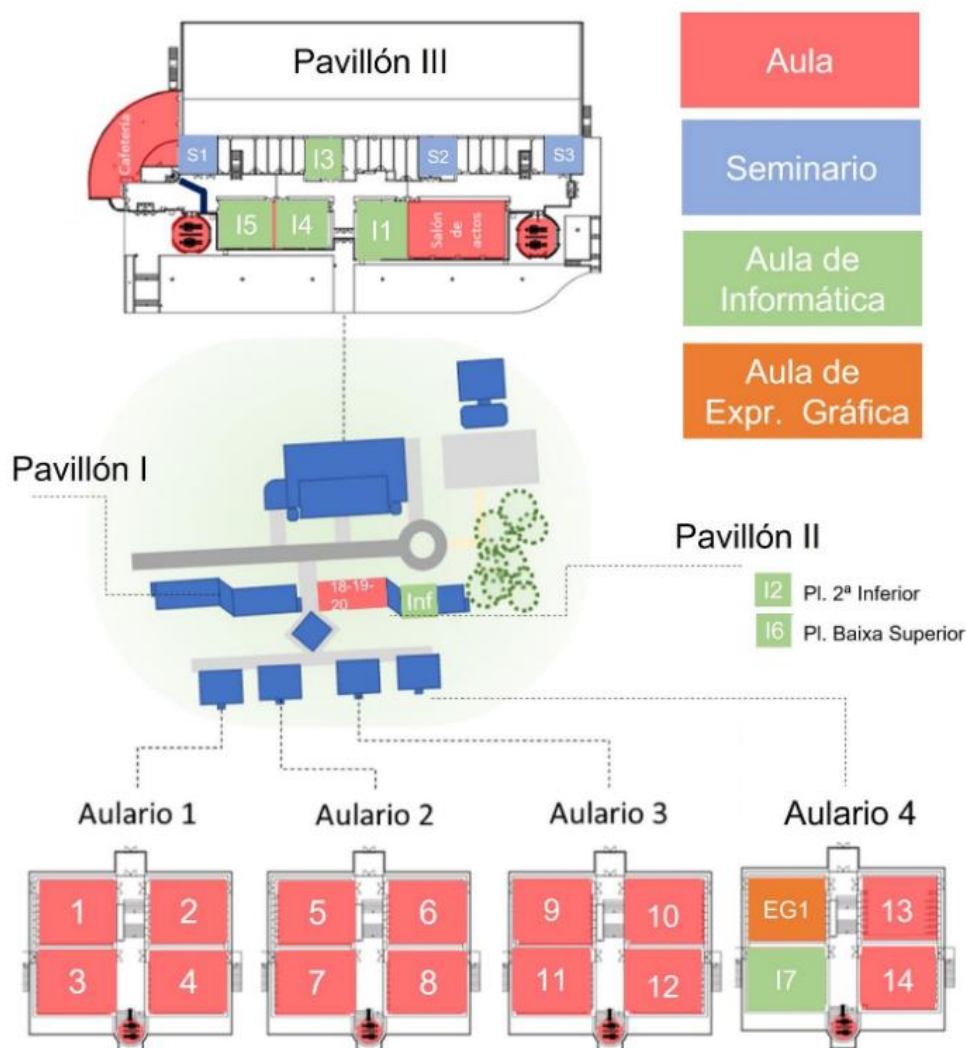


Figura 1. Mapa das instalación da EPS de Enxeñaría

3.5. O CAMPUS UNIVERSITARIO

A EPSE intégrase dentro do Campus de Lugo da Universidade de Santiago de Compostela (USC), compartindo localización con outros centros, como a Facultade de Veterinaria. Sendo este un campus de especialización, denominado Campus Terra.

O Campus Terra de Lugo, promovido pola Secretaría Xeral de Universidades, nace como resultado do acordo entre a Xunta de Galicia e a USC, co obxectivo principal de transformar o Campus de Lugo nun referente científico e social nos ámbitos de coñecemento relacionados coa sostibilidade económica, social e ambiental do uso da TERRA, polo que foi acreditado como campus de especialización do Sistema Universitario de Galicia (SUG) por un período de 4 anos (2022-2025).

Este campus conforma un entorno universitario especializado no ámbito agroalimentario desde unha perspectiva multidisciplinar que abarca os ámbitos medioambiental, económico, social e cultural, tanto na súa vertente docente -con titulacións de Grado, Máster e Programas de Doutorados-, como na súa dimensión investigadora, con actividades de transferencia e difusión ao sector produtivo e á sociedade en xeral.

A natureza dinámica do proceso de especialización, as capacidades desenvolvidas no Campus Terra nos últimos anos e a procura da singularidade desta iniciativa no entorno económico e social, levaron a focalizar a especialización sobre catro eixos principais: **Producción Vexetal e Agricultura Sostible, Producción e Saúde Animal Sostibles, Alimentación Segura e Saudable e Xestión Forestal Sostible**. Estes catro eixos científicos principais están relacionados con outros tres transversais, como son a utilización das **TICs** e as **Ómicas**, o **Cambio Climático**, e a **Biodiversidade e Infraestruturas Verdes**.

Para máis información: <https://www.usc.gal/es/campusterra/proyecto>

Modelo de mapa 3D do Campus de Lugo para realizar procuras interactivas no mapa:
<https://sketchfab.com/3d-models/campus-terra-lugo-usc-fc03f7469f8d4df7926edccc55a60b6a>

3.6. LUGO: TURISMO

Lugo é unha cidade pequena, non superando os 100.000 habitantes, pero sendo unha cidade turística por excelencia. A súa muralla romana, as súas figuras de protección dentro da cidade, o camiño de Santiago e outros aspectos históricos fan que sexa unha cidade cun gran recorrido para visitar.

Nos seguintes enlaces pódense consultar rutas turísticas, gastronómicas e outros aspectos a visitar na cidade.

Enlace de interese a Turismo de Galicia: https://www.turismo.gal/que-visitamos/cidades/lugo?langId=es_ES

Enlace de interese ao Concello de Lugo: <https://concellodelugo.gal/es/actuaciones/turismo-de-lugo>

Organizan:



Patrocinan:



Colaboran:

