

Los pastos como elemento vertebrador de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

CUARTA CIRCULAR

63ª REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PASTOS



Lugo, 23-26 de septiembre de 2025

**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**



CIAM, AGACAL
Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC
Facultad de Veterinaria, USC

COMITÉ ORGANIZADOR

[illegible]

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	Universidad Pública de Navarra
Crecente Campo, Santiago	CIAM, AGACAL
Díaz González, Tomás Emilio	Universidad de Oviedo
Díaz Hernández, María Belén	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC
Fanlo Domínguez, Rosario	Universidad de Lleida
Ferreiro Domínguez, Nuria	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC
García Corral, Álvaro	CIAM, AGACAL
García Pomar, María Isabel	CIAM, AGACAL
González Hernández, María del Pilar	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC
Iglesias Díaz, María Isabel	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC
López Fabal, Adolfo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC
Martínez Martínez, Antonio	Consejería de Medio Rural, Gob. Principado de Asturias
Mena Guerrero, Yolanda	Universidad de Sevilla
Moreno López, Teresa	CIAM, AGACAL
Mosquera Losada, María Rosa	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC
Oliveira Prendes, José Alberto	Universidad de Oviedo
Pérez Fra, María do Mar	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC
Plaixats Boixadera, Josefina	Facultad de Veterinaria, UAB
Quiroga García, Gabriela	CIAM, AGACAL
Reiné Viñales, Ramón	Universidad de Zaragoza
Resch Zafra, César	CIAM, AGACAL
Resco de Dios, Víctor	Universidad de Lérida
Robles Cruz, Ana Belén	EE. Zaidín-CSIC
Roca Fernández, Ana Isabel	Facultad de Veterinaria, USC
Rodríguez Vázquez de Aldana, Beatriz	IRNASA-CSIC, Salamanca
Varela Redondo, Elsa	Instituto de políticas y bienes públicos-CSIC
Vázquez Castro, María Dolores	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC
Vázquez González, Ibán	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, USC

Contenido

1. OBJETIVOS DE LA REUNIÓN CIENTÍFICA.....	6
2. PROGRAMA DEFINITIVO DE LA REUNIÓN	7
3. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE.....	19
3.1. COMIDAS	19
3.2. TIEMPO DE PRESENTACIONES Y DE PÓSTERES	19
3.3. USO DE VALES DE TAPEO.....	19
3.4. PLANO DE LAS INSTALACIONES.....	19
3.5. EL CAMPUS UNIVERSITARIO	21
3.6. LUGO: TURISMO	22



S E P
SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PASTOS

1. OBJETIVOS DE LA REUNIÓN CIENTÍFICA

La Sociedad Española de Pastos, SEP en adelante, ha celebrado Reuniones Científicas en distintos formatos (Congreso y Campero) desde su creación a mediados del pasado siglo. Los pastos, vinculados a la formación agraria, forestal, veterinaria y bióloga fundamentalmente, han ido evolucionando a lo largo de los años, tanto en uso como en mantenimiento de la biodiversidad asociada, a una cultura rural, etc. En poco tiempo suceden múltiples cambios en ellos, debido a las necesidades de sus gestores, en Galicia llamados “labregos”. Todos los cambios tienen múltiples motivaciones: presencia de plantas adventicias, cambios en la PAC, cambios en la cabaña ganadera, cambio climático, el abandono rural, etc. y todo ello repercute en la sociedad. Actuando los pastos como un elemento vertebrador en la alimentación de la sociedad y en la economía que genera.

La historia nos muestra que la gestión humana junto con los rebaños de herbívoros salvajes ha permitido la existencia de pastos herbáceos en nuestras latitudes, sin olvidar los pastos forestales y los cultivos forrajeros base de la alimentación animal según los rebaños que se manejen. Así, se están recuperando ciertas tradiciones y formas de aprovechamiento del monte para el pastoreo que ya eran empleadas en la antigüedad. Lo cierto es que ahora estamos en una sociedad que mira al futuro, y que pide logros a los científicos, técnicos, ganaderos, pascicultores, etc. con el fin de lograr revertir, o al menos frenar el cambio climático y sus impactos. Con ello, se pide atención a la biodiversidad, a los servicios ecosistémicos que éstos generan, a reducir el uso de combustibles fósiles, la huella de carbono, minimizar el uso de inputs externos en las ganaderías, etc., y para ello, los pastos implantados en nuestro territorio resultan ser un elemento vertebrador. Parte de las necesidades mencionadas se incluyen en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) o bien, contribuyen a lograr algún ODS u otros objetivos vinculados a los ODS que se encuentran recogidos, por ejemplo, en el Pacto Verde Europeo.

Por todo ello, la historia, el futuro y los logros que demanda la sociedad, los pastos son un elemento vertebrador de los ODS, y así se abordará en la 63ª edición de la Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos que celebraremos en Lugo.

Coordinación General de la 63ª RC de la SEP.

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

Dr. Eduardo Zorita Tomillo†



S E P
SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PASTOS

2. PROGRAMA DEFINITIVO DE LA REUNIÓN

MARTES 23 de Septiembre. Salón de Actos de la EPS.

8.30 h. Entrega de documentación.

9.00 h. Bienvenida.

9.05 h. Ponencia Invitada de la sesión “Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos”. Dr. Pablo Manzano.

9.45 h. Sesión “Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos-1”: Presentación de Comunicaciones Científicas y Debate.

Modera: Dra. Rosa María Canals Tresserras (Universidad Pública de 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. Invitación a cargo de la AGACAL. Degustación *experiencias de calidad*.

11.15 h. Inauguración del evento por las autoridades.

11.45 h. Ponencia Inaugural de la 63ª RC de la Sociedad Española de Pastos. Dr. Manuel Francisco Marey Pérez, Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, Universidad de Santiago de Compostela.

12.30 h. Sesión “Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos-2”: Presentación de Comunicaciones Científicas y 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 salinomicina 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 “Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos-3”: Presentación de Pósteres y Debate.

Modera: Dr. Jose Alberto Oliveira Prendes (Universidad 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. Comida. EPS. Invitación a cargo de la AGACAL. Degustación experiencias de calidad.

**15.30 h. Asamblea de socios de la Sociedad Española de Pastos.
Seminario 2, Pab III.**

15.30 h. Sesión paralela: “Los sistemas agroforestales y sinergias con otros proyectos”. Salón de Actos de la EPSE, Pab III. (Dra. Mosquera-Losada y Dra. Ferreiro-Domínguez, Universidad de Santiago de Compostela).

16.30 h. Ponencia Invitada de la sesión “Pastos forestales, sistemas agrosilvopastorales y prevención de incendios”. Dr. Víctor Resco de Dios, Universidad de Lleida.

17.10 h. Sesión “Pastos Forestales, Sistemas Agroforestales y Prevención de Incendios”: Presentación de Comunicaciones Científicas, Pósteres y Debate.

Modera: Dra. María Rosa Mosquera Losada (Universidad de Santiago de Compostela)

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. Invitación a cargo de la AGACAL. Degustación experiencias de calidade.

18.45 h. Ponencia Invitada de la sesión “Sociología, Historia y Economía Agraria”. Dr. Francisco Sineiro García, Universidad de Santiago de Compostela.

19.20 h. Sesión “Sociología, Historia y Economía Agraria”: Presentación de Comunicaciones Científicas, Pósteres y Debate.

Modera: Dra. María do Mar Pérez Fra (Universidad 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 en el Ayuntamiento de Lugo.

MIÉRCOLES 24 de Septiembre. Salón de Actos de la EPS.

9.30 h. Ponencia Invitada de la sesión “Producción Vegetal” .Dr. Felipe Macías, Universidad de Santiago de Compostela.

10.10 h. Sesión “Producción Vegetal-1”: Presentación de Comunicaciones Científicas y Debate.

Modera: Dra. Josefina Plaixats Boixadera (Universidad Autónoma de Barcelona)

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 vegetación de landa cantábrica después de un incendio. [Busqué, J.](#); [Garrido, M.](#); [Serrano, E.](#); [Gutiérrez, S.](#); [Reinoso, D.](#); [Sierra, S.](#)

Evaluación de los metabolitos secundarios y su efecto en la fermentación *in vitro* del muérdago enano del Área de Protección 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 inclusión de vaina de mezquite y cosmos sobre la composición química de ensilado de nopal. [Sainz-Ramírez, Aurora](#); [Morales-Cruz, Alejandro Adelaido](#); [Becerril-Melecio, José Carlos](#); [Arriaga-Jordán, Carlos Manuel](#)

Producción, calidad y fenología de la nueva variedad de *Bituminaria bituminosa* var. Albomarginata cv. Lanza y su respuesta a la reducción de precipitación. [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-Nauñay, Andrés](#); [Quemada, Miguel](#); [Tarquis, Ana M.](#)

11:10 h. Sesión “Producción Vegetal-2”: Presentación de Pósteres y Debate.

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

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

Evaluación preliminar de variedades locales de maíces autóctonos para la producción 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; Olié, 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 Martín Loren, Javier; Fernández Habas, Jesús; Leal Murillo, José Ramón; Fernández-Rebollo, Pilar. [Póster](#)

11.30 h. Pausa Café.

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

Modera: Dr. Adolfo López Fabal (Universidad de Santiago de Compostela)

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 Vegetal-4”: Presentación de Comunicaciones Científicas y Debate.

Modera: Dr. Juan Busqué Marcos (Centro de Investigación y 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. Comida. Facultad de Veterinaria.

16.00-20.00 h. Visitas Técnicas 1. Salida en autobús de la EPS.

Opción 1: Finca Experimental Marco da Curra, CIAM

Opción 2: Ganadería Palmeiro y MUVICLA

Opción 3: Traloagro y Casa Bértolo

Las opciones ya fueron marcadas por los congresistas en la inscripción. En caso de querer realizar algún cambio, los congresistas deben ponerse en contacto con la coordinación general.



S E P
SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PASTOS

21.00 h. Actividad Social (Tapeo por el Centro de la Ciudad).

JUEVES 25 de Septiembre.

9.00-20.00 h. Visitas Técnicas 2. Salida en autobús de la EPS.

Opción 1: Proyecto Compás. Ancares Lucenses.

Opción 2: Vilariño de Conso. Granxa a Ciruxana y Ganadería Val do Conso*.

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

**Este viaje sale a las 8:30h de la mañana de la EPS.*

Las opciones ya fueron marcadas por los congresistas en la inscripción. En caso de querer realizar algún cambio, los congresistas deben ponerse en contacto con la coordinación general.

21.30 h. Cena de Gala de la 63ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos. Restaurante-Hotel Mercure Lugo.

VIERNES 26 de Septiembre. Salón de Actos de la EPS.

10.00 h. Ponencia Invitada de la sesión “Producción Animal”. Dra. Teresa Moreno López, Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo.

10.40 h. Sesión “Producción Animal”: Presentación de Comunicaciones Científicas y Debate.

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

Perfil lipídico de la carne de cabrito de raza cabra galega en función del sistema productivo. [Creciente 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](#); [Creciente 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 Comunicaciones de Divulgación y Debate.

Modera: Dra. María Belén Díaz Hernández (Universidad 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.](#)

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

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

13.15 h. Entrega de Premios.

13.30 h. Acto de Clausura.

14.00 h. Comida. Facultad de Veterinaria.



S E P
SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE PASTOS

3. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

3.1. COMIDAS

Las comidas y cafés están incluidos en la inscripción como congresistas. Para las comidas (que se realizarán en la Facultad de Veterinaria) se ofrecerán el día del registro unos vales a cada congresista para entregar en la cafetería antes de comer.

3.2. TIEMPO DE PRESENTACIONES Y DE PÓSTERES

El tiempo de las presentaciones orales es de 7 minutos. Al final de cada sesión se realizan las preguntas a modo de debate. El tiempo de presentación por póster será de dos minutos y también iniciará debate.

Para más información de este tipo (premios, créditos, etc.), consultar la segunda circular en el siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1nzhJ39E11UHx7Zy_-EFhuL_RB-omsIKI?usp=drive_link

3.3. USO DE VALES DE TAPEO

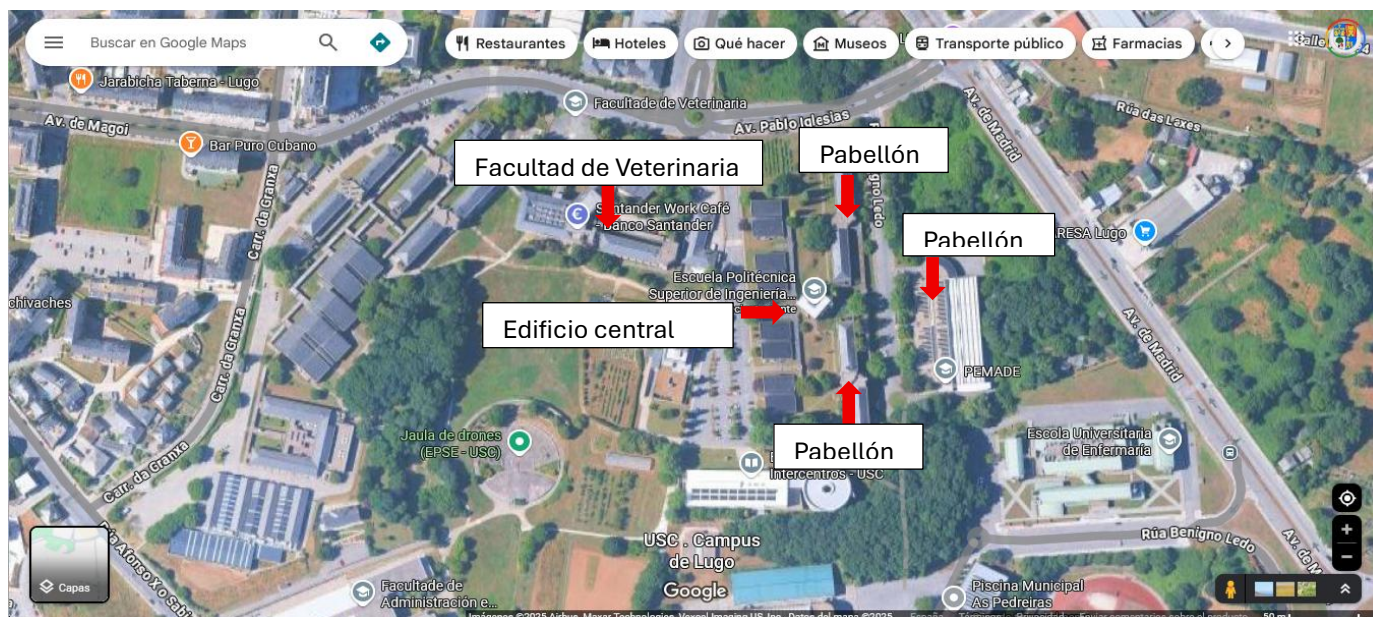
Se ponen a disposición de los congresistas vales de tapeo que conllevan consumiciones de cerveza, vinos DOP, cañas, agua, refresco y chupitos para las tardes y las noches lucenses post congreso. Además, con cada consumición se ofrece una tapa.

Procedimiento: El vale es entregado durante la acreditación del congresista con el *merchandasing*. Cada vale es para un local específico que aparece indicado en el mismo y es canjeable por una consumición durante todo el congreso. Cuando se pide una de las consumiciones mencionadas en el párrafo anterior, en lugar de pagar se entrega el vale.

3.4. PLANO DE LAS INSTALACIONES

La Reunión Científica se desarrollará en el Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería (EPS), sita en el Campus de Lugo, el cual se encuentra ubicado en el pabellón 3 de la EPS. Para las sesiones paralelas se han establecido seminarios (Seminarios 1 y 3) también en el pabellón 3. En el mismo pabellón, en su pasillo, se establecerá la zona de café, y la zona de pósteres, existiendo en ambos extremos del pasillo dos áreas: un área de relax con sofás y la cafetería, y en el otro extremo, un área de trabajo con mesa y sillas. En el mismo pasillo se dispone de baños.

En los otros pabellones y en los halls de las distintas plantas también existen áreas de trabajo que se podrán emplear. Existen servicios en todas las plantas de cualquiera de los pabellones.



Las comidas se realizarán en la Facultad de Veterinaria del campus de Lugo. En el edificio central de la EPS se encuentra la Conserjería, Dirección y un aula de informática (TIC) de uso público.

Visita virtual a la EPS: <https://www.youtube.com/watch?v=zLk44vM2ys0>

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

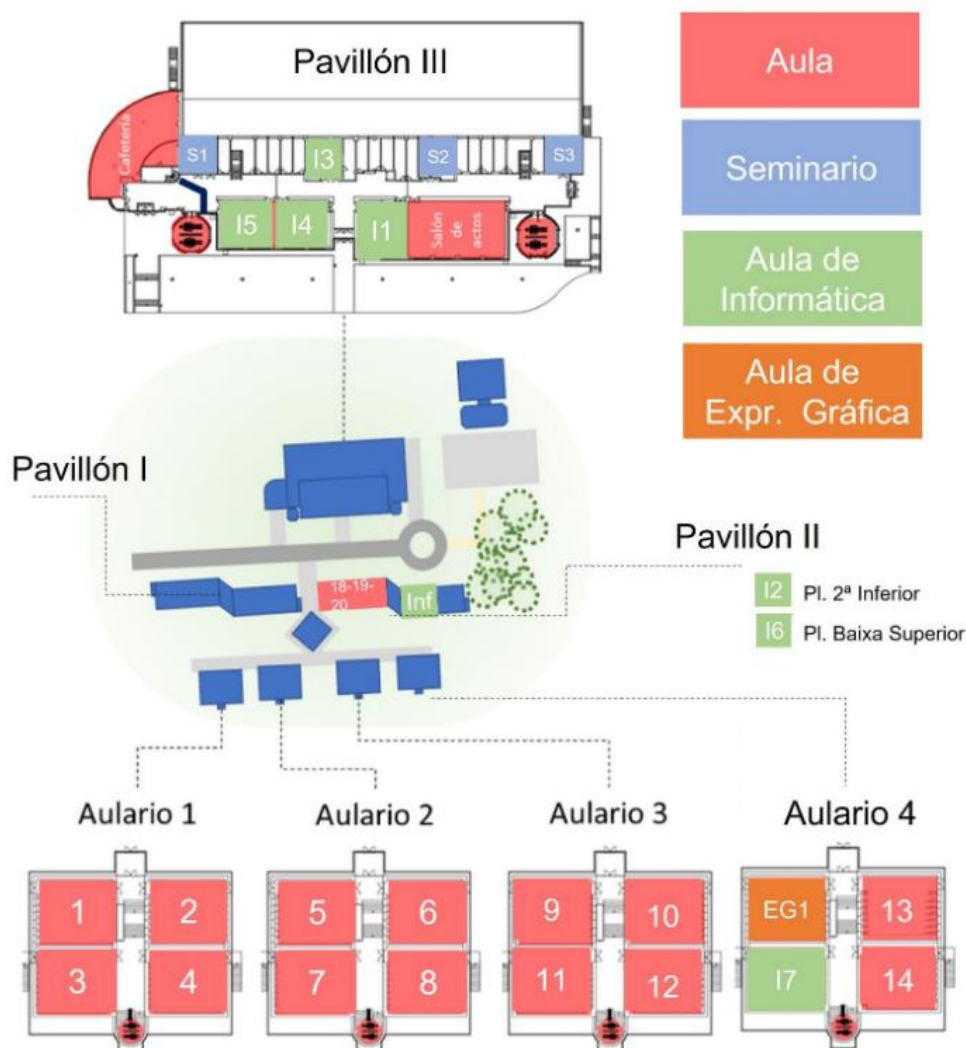


Figura 1. Mapa das instalación da EPS de Enxeñaría

3.5. EL CAMPUS UNIVERSITARIO

La EPS se integra dentro del Campus de Lugo de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), compartiendo ubicación con otros centros, como la Facultad de Veterinaria. Siendo éste un campus de especialización denominado Campus Terra.

El Campus Terra de Lugo, promovido por la Secretaría General de Universidades, nace como resultado del acuerdo entre la Xunta de Galicia y la USC, con el objetivo principal de transformar el Campus de Lugo en un referente científico y social en los ámbitos de conocimiento relacionados con la sostenibilidad económica, social y ambiental del uso de la TIERRA, por lo que fue acreditado como campus de especialización del Sistema Universitario de Galicia (SUG) por un período de 4 años (2022-2025).

Este campus conforma un entorno universitario especializado en el ámbito agroalimentario desde una perspectiva multidisciplinar que abarca los ámbitos medioambiental, económico, social y cultural, tanto en su vertiente docente -con titulaciones de Grado, Máster y Programas de Doctorado-, como en su dimensión investigadora, con actividades de transferencia y difusión al sector productivo y a la sociedad en general.

La naturaleza dinámica del proceso de especialización, las capacidades desarrolladas en el Campus Terra en los últimos años y la búsqueda de la singularidad de esta iniciativa en el entorno económico y social, han llevado a focalizar la especialización sobre cuatro ejes principales: **Producción Vegetal y Agricultura Sostenible, Producción y Salud Animal Sostenibles, Alimentación Segura y Saludable y Gestión Forestal Sostenible**. Estos cuatro ejes científicos principales están relacionados con otros tres transversales, como son la utilización de las **TICs** y las **Ómicas**, el **Cambio Climático**, y la **Biodiversidad e Infraestructuras Verdes**.

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

Modelo de mapa 3D del Campus de Lugo para realizar búsquedas interactivas en el mapa:

<https://sketchfab.com/3d-models/campus-terra-lugo-usc-fc03f7469f8d4df7926edccc55a60b6a>

3.6. LUGO: TURISMO

Lugo es una ciudad pequeña, no superando los 100.000 habitantes, pero siendo una ciudad turística por excelencia. Su muralla romana, sus figuras de protección dentro de la ciudad, el camino de Santiago y otros aspectos históricos hacen que sea una ciudad con un gran recorrido para visitar.

En los siguientes enlaces se pueden consultar rutas turísticas, gastronómicas y otros aspectos a visitar en la ciudad.

Enlace de interés a Turismo de Galicia: https://www.turismo.gal/que-visitar/ciudades/lugo?langId=es_ES

Enlace de interés al Ayuntamiento de Lugo:

<https://concellodelugo.gal/es/actuaciones/turismo-de-lugo>

Los pastos como elemento vertebrador de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

63ª REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PASTOS

Organizan:



Patrocinan:



Colaboran:

