

55 REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS (S.E.E.P.)

INNOVACIÓN SOSTENIBLE EN PASTOS: HACIA UNA AGRICULTURA DE RESPUESTA AL CAMBIO CLIMÁTICO LUGO-A CORUÑA, 26-29 ABRIL 2016



© Diputación de La Coruña

Participantes en la 55 Reunión Científica de la SEEP posan en las escaleras del Pazo de Mariñán (La Coruña).

En el escenario actual de mercados liberalizados, con bajos precios para la leche y la carne de vacuno y precios de insumos agrarios con proyección al alza y sumamente volátiles, el modelo productivo de las explotaciones de ganado vacuno se enfrenta a crecientes dificultades, motivo por lo que se hace necesaria su reorientación a sistemas basados en pastos producidos en la explotación, de forma económica, con alto valor nutricional y eficientemente utilizados en la alimentación del ganado.

La elevada potencialidad forrajera que posee la mayor parte de la Cornisa Cantábrica constituye uno de los puntos fuertes del

sector, mientras que la disponibilidad de tierras en las explotaciones, junto con la producción y la utilización eficiente de los recursos forrajeros en la alimentación del ganado, supone uno de los desafíos tecnológicos más importantes a los que se enfrenta la ganadería de vacuno, particularmente la de leche, como factor clave para su competitividad.

De ahí la necesidad de poner en práctica nuevos conocimientos derivados de las investigaciones en pastos, y de promover la innovación de forma sostenible dando respuesta a uno de los principales retos de la sociedad:

disponer de alimentos de calidad, producidos de forma sostenible, que ambientalmente protejan nuestro entorno. Con estos objetivos, a los que se une la necesidad de dar respuesta al cambio climático, en la 55ª Reunión Científica de la SEEP bajo el lema de "Innovación Sostenible en Pastos: hacia una Agricultura de Respuesta al Cambio Climático", se puso de manifiesto que el manejo de los pastos, especialmente con leguminosas ofrece grandes oportunidades para mejorar la competitividad de las explotaciones ganaderas. Se debatió sobre la importancia de los pastos en la conservación de la biodiversidad, la riqueza paisajística, y la aplicación de prácticas sostenibles con el medio ambiente que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, se puso de manifiesto que otra herramienta clave en la adaptación al cambio climático es el aprovechamiento de los bancos de germoplasma, fuente de variedades autóctonas que por su naturaleza pueden adaptarse mejor a las condiciones climáticas actuales, y ser más resistentes a plagas y enfermedades.

DATOS DE PARTICIPACIÓN

• Participación de instituciones nacionales:

- Aprèn, Serveis Ambientals, S.L., Catalunya
- Bosques Naturales, Madrid
- Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA), Cantabria
- Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), Zaragoza
- Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (CIAM), A Coruña
- Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX-LA ORDEN), Badajoz
- CIFP La Granja, Cantabria
- Estación Experimental de Aula Dei (CSIC), Zaragoza
- Estación Experimental del Zaidín (CSIC), Granada
- Fundación HAZI de Desarrollo Rural, Litoral y Alimentario, Gobierno Vasco
- Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA) Centro Las Torres, Alcalá del Río, Sevilla
- IFAPA-Centro Alameda del Obispo, Córdoba
- IFAPA-Centro Hinojosa del Duque, Córdoba
- Instituto Agroalimentario de Aragón-IA2, (Universidad de Zaragoza-CITA), Zaragoza
- Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), Córdoba
- Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-Universidad de León), León
- Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología (IRNASA-CSIC), Salamanca
- Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural Agrario (IMIDRA), Madrid
- Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL), Salamanca
- Laboratorio Interprofesional Galego de Análise do Leite (LIGAL), A Coruña
- NEIKER-Instituto Vasco de I+D Agrario, Bizkaia
- Parque Nacional "Tablas de Daimiel", Ciudad Real
- Sección de estudios y normativa. Gobierno de Cantabria
- Servicio de Política Forestal y Espacios Naturales. JC Castilla-La Mancha, Toledo
- Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA), Asturias
- Sociedad Asturiana de Servicios Agropecuarios S. L. (ASA), Asturias
- Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA S.A.), Navarra
- Universidad Autónoma de Barcelona
- Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares
- Universidad de Córdoba
- Universidad de Extremadura
- Universidad de León
- Universidad de Lleida
- Universidad de Oviedo
- Universidad de Santiago de Compostela
- Universidad de Zaragoza
- Universidad del País Vasco, Bizkaia
- Universidad Politécnica de Madrid
- Universidad Pública de Navarra
- Universitat de les Illes Balears
- Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya
- **TOTAL: 41**

• Colaboraciones fuera de España:

- Natural Resources Institute Finland (LUKE), Finlandia
- Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México
- Universidad Autónoma Chapingo, México
- Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), México
- Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma (UAM-L), México
- Universidad de Aveiro, Portugal
- Universidad de Guadalajara, México
- Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua
- University of Turku, Finlandia
- University of Western Australia

Esta participación generó 85 inscripciones incluyendo ponentes invitados, delegados, acompañantes y organización.

El programa de trabajo se estructuró en 4 ponencias invitadas, 1 mesa redonda y 11 sesiones de trabajo: 2 dedicadas a Botánica y Ecología, 4 de Producción Vegetal, 3 de Producción

Animal y 2 de Sistemas y Recursos Silvopastorales, donde fueron expuestas 59 comunicaciones orales distribuidas de la siguiente forma:

- Botánica y Ecología: 10
- Producción Vegetal: 21
- Producción Animal: 15
- Sistemas y Recursos Silvopastorales: 13

Se llevaron a cabo tres visitas técnicas:

- Explotación experimental del Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (A Coruña) donde se visitaron microinvernaderos para la multiplicación de semilla, cultivos de leguminosas anuales y raigrás, nave metabólica y sistemas de alimentación en las dietas típicas de ganado vacuno en Galicia, bancos de germoplasma, sistema piloto de tratamiento de efluentes y esorrentías en las explotaciones ganaderas, etc.
- Montaña suroriental lucense donde se visitó el valle de Cruzul con bosques de ribera, antiguos prados de siega, encinares y bosques mixtos incluidos dentro del espacio de la Red Natura "ZEC Cruzul-Agueira"; el entorno de Liñares (Pedrafito do Cebreiro) con arbolado autóctono y prados de siega con vegetación

influenciada por aspectos edáficos, y finalmente, la explotación "Casa Valín" con representación de prados de riego dedicados a pastoreo, a siega para heno, pastizales y pastos arbustivos.

- Sistemas de producción de ganado bobino de carne y de leche con diferentes sistemas de manejo (en pastoreo, semi-extensivo e intensivo), dando a conocer las transformaciones que tuvieron lugar en los últimos años en el modelo de aprovechamiento del territorio en dos localidades lucenses caracterizadas por la importancia del sector agro-ganadero. En el recorrido se visitaron dos explotaciones de vacas nodrizas en el municipio de A Fonsagrada (explotaciones "Frade" y "Casa de Pedreira") y dos de producción de leche en los municipios de A Pastoriza (ganadería "Patalarga") y Castro de Rei (SAT A Vereda), representando los sistemas de producción de carne y leche que se están consolidando en Galicia.

Y además a las jornadas de trabajo se añadieron otras actividades como:

- Recepción en el ayuntamiento de Lugo y visita guiada a la ciudad.
- Visita al Pazo de Mariñán (Bergondo). Diputación de Coruña.