

ANEXO C
INFORME DE RESULTADOS DAS ACCIÓNS DE TRANSFERENCIA PARA O APOIO ÁS ACTIVIDADES DE DEMOSTRACIÓN E INFORMACIÓN AO AGRO GALEGO 2016

Nº DE PROTOCOLO: 2016/105

1.- TÍTULO DA ACCIÓN:

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

Lema: Innovación Sostenible en Pastos: hacia una Agricultura de Respuesta al Cambio Climático

Lugo-A Coruña, 26-29 abril 2016

2.- UNIDADE ADMINISTRATIVA DA CONSELLERÍA ORGANIZADORA:

(centro de investigación/CFEA/OAC...)

Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo

3.- LOCALIZACIÓN DA ACTIVIDADE:

Enderezo: Cra Betanzos-Mesón do Vento, Km 8

Concello: Abegondo

Provincia: A Coruña

4.- RESPONSABLE: Manuel López Luaces

Tfno.: 881 881 801

5.- INTRODUCCIÓN:

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.

6.- MATERIAL E MÉTODOS:

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

Las exposiciones científicas se realizaron en las instalaciones de la Escuela Politécnica Superior del Campus Universitario de Lugo, dependiente de la USC (Universidad de Santiago de Compostela) y en el Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (CIAM) dependiente del INGACAL (Instituto Galego da Calidade Alimentaria) de la Consellería do medio Rural.

El programa también incluyó 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 escorrentías 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 (Pedrafita 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.

7.- ANÁLISE DE RESULTADOS:

DATOS DE PARTICIPACIÓN

Participación de instituciones nacionales:

INSTITUCIÓN

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:

INSTITUCIÓN

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.

8.- RESUMO E CONCLUSIÓNS:

DIFUSIÓN

La reunión científica fue documentada por el portal AFRIGA y por la TVG.

A continuación se muestran algunos links disponibles a través de Internet:

<http://revistaafrika.com/noticias/comeza-retransmision-line-do-congreso-sobre-pastos/>

<http://revistaafrika.com/vimeog/tv/reunion-seep-2016/>

<http://revistaafrika.com/noticias/arranca-en-lugo-la-55-reunion-cientifica-de-la-soc/>

<http://lugo.gal/gl/novas/un-foro-cientifico-da-seep-reivindica-valorizacion-de-pastos-e-forraxes-para-sortear-crise-de>

Así mismo, la revista Afriga, en números posteriores al congreso, Año XXII-Nº124, ha recopilado algunos resúmenes de los trabajos presentados atendiendo a la temática de cultivos pratenses y posible aplicabilidad en las explotaciones.

Toda la información y documentación relativa al congreso se encuentra disponible en la web del CIAM (www.ciam.gal y www.ciam.es).

En el libro de Actas se recogen los resúmenes de las cuatro ponencias impartidas por especialistas en los campos de Botánica y Ecología, Producción Vegetal, Producción Animal y, Sistemas y Recursos Silvopastorales; así como las comunicaciones completas de los trabajos presentados en el congreso. Ofrece una documentación actualizada de los trabajos realizados en pastos a nivel nacional y con alguna representación de los grupos extranjeros participantes en el congreso.

M.D. Báez Bernal, L. Campo Ramírez, S. Pereira Crespo, M.J. Bande Castro y J.E. López Díaz, 2016. Innovación Sostenible en Pastos: Hacia una Agricultura de Respuesta al Cambio Climático. Actas 55ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, Lugo-A Coruña, 26-29 abril 2016. 408 pg.
ISBN: 978-84-608-7722-6.

9.- DATA E SINATURA DO RESPONSABLE:

13 de diciembre de 2016



Asinado: Manuel López Luaces