

# Acción COST FA0802. Feed for Health

“Alimentación para la salud”. Calidad y seguridad alimentaria: tecnología, trazabilidad y etiquetado.

BEGOÑA DE LA ROZA DELGADO. Área de Nutrición, Pastos y Forrajes. broza@serida.org

Dentro de las acciones de fomento de la investigación en la Unión Europea, se enmarcan las acciones COST para la cooperación europea en ciencia y tecnología. El objetivo de las acciones COST es garantizar que Europa tenga una posición fuerte en el campo de la investigación científica y técnica, mediante el aumento de la cooperación internacional. Concretamente, en el marco de la Acción COST FA 0802 “Feed for Health” (Alimentación para la Salud), se pretende crear una red de investigación relacionada con el papel de la alimentación animal en la salud, tanto humana como animal, el diseño de alimentos funcionales y el desarrollo de los conceptos de seguridad alimentaria. Siendo la tarea principal de esta red europea promover la adquisición y facilitar la difusión de los conocimientos en estos ámbitos y fomentar la cooperación entre diversos grupos de trabajo. (<http://www.feedforhealth.org/>)

En este contexto, durante los días 7 y 8 de abril, tuvo lugar en Gijón, en la Laboral Ciudad de la Cultura, una reunión internacional sobre la calidad y seguridad alimentaria en el primer eslabón de la cadena; los alimentos para animales y sus ingredientes, titulada *Feed Quality and Safety: technology, traceability and labeling*. La responsabilidad de la organización recayó sobre el Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA) del Principado de Asturias, como integrante de la COST FA 0802, bajo la tutela de la Dra. Begoña de la Roza-Delgado, responsable de los Comités Científico y Organizador e integrante del Grupo de Trabajo de la citada acción, que coordina los análisis de puntos críticos y problemas relativos a la cadena de fabri-



cación de piensos. Además, se contó con la colaboración de las doctoras Ana Soldado, Adela Martínez, el doctor Fernando Vicente y D. Alfonso Carballal.

El Programa científico presentó los últimos avances para garantizar la calidad y seguridad alimentaria en tecnología, trazabilidad y etiquetado, así como los efectos de la nutrición animal en la salud de los animales y en la calidad y seguridad de los alimentos resultantes.

En el congreso participaron ponentes invitados de diversos países europeos. Comenzó con la presentación del ingeniero **Djuro Vukmirović** de Serbia, cuya ponencia versó sobre los métodos de control en las plantas de producción. A continuación, el profesor **Tom Fearn**, del University College of London, presentó los problemas de muestreo asociados a grandes volúmenes de materias primas y producto final para asegurar la representatividad de los productos. El profesor **Kjell Holtenius**, de la Universidad de

↑  
De izquierda a derecha, Begoña de la Roza, investigadora del SERIDA y responsable de los comités científico y organizador de la reunión, Luciano Pinotti, coordinador de la Acción Cost Feed for Health, Mirian Cueto, Directora General de Universidades e Investigación del Principado de Asturias y Juan José Mangas, Jefe del Departamento de Investigación del SERIDA.



↑  
Asistentes a la reunión.

➔  
Detalle de la visita a ASA.

Uppsala, Suecia, habló de los suplementos en las dietas para el ganado y su efecto en la salud y producción animal. La profesora **Federica Cheli**, de la Universidad de Milán, presentó el progreso de la instrumentación analítica y sus aplicaciones al análisis de alimentos. Por último, el Dr. **Bart Van Droogenbroeck**, del Instituto de Investigación de Agricultura de Bélgica, expuso el papel de los transgénicos en la nutrición animal. Además, participaron investigadores del propio SERIDA, que presentaron los últimos avances en sus líneas de investigación como la Dra. **Ana Soldado Cabezuelo** que expuso las posibilidades de la tecnología de reflectancia en el infrarrojo cercano (NIRS) para la detección de micotoxinas; el Dr. **Fernando Vicente Mainar** que comentó la incidencia del pasto sobre el incremento de ácidos grasos insaturados en leche de vaca, la Dra. **Mamen Oliván García** que presentó el papel de la tecnología NIRS para el control de calidad y seguridad en la carne y la Dra. **Isabel Márquez Llano-**

**Ponte** que mostró la relevancia de la higiene en las piscifactorías como clave de la seguridad alimentaria en acuicultura.

También, tuvo lugar una visita técnica a la fábrica de piensos ASA (Asturiana de Servicios Agropecuarios, S.L) que abastece y asesora a los productores de leche socios de Central Lechera Asturiana, donde los participantes tuvieron la oportunidad de combinar los avances científicos con las situaciones prácticas.

En el evento, participaron delegados de diversos países europeos como Bélgica, Italia, Holanda, Reino Unido, Suecia y Suiza. Fue muy relevante la presencia de representantes de los países del Este, como Albania, Croacia, Polonia, República Checa y Serbia.

Toda la información ha sido recogida en un libro de resúmenes, publicado por el SERIDA y disponible en su totalidad para su consulta en la página web oficial de la acción.

Patrocinaron la reunión la propia Unión Europea, a través de la Acción COST, el SERIDA, el Ayuntamiento de Gijón y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Como empresas, participaron la Corporación Alimentaria Peñasanta S. A. (CAPSA), la Central Lechera Asturiana, RENFE y el Banco Sabadell Herrero.

**Feed quality and safety:  
technology, traceability and labeling**



**Feed for Health:  
International Workshop  
COST Action FA0802**

7- 8 April 2011, Laboral City of Culture, Gijón (Spain)



**Más información**

COST Action Feed for Health. <http://www.feedforhealth.org/>

Libro de resúmenes de la reunion de trabajo del Feed Quality and Safety. <http://www.feedforhealth.org/default.asp?ZNT=SOT1O63OFOZ1>. ■