

ACTUALIDAD

NUEVO RESPONSABLE PRINCIPAL DEL GRUPO DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMALES DEL SERVICIO DE PRODUCCIÓN ANIMAL DE LA FAO

En los últimos meses se han producido una serie de modificaciones en los cargos del Grupo de Recursos Genéticos Animales de la División de Salud y Producción Animal de la FAO, tanto en las personas que los ostentan como en la atribución de sus funciones. Cambios entre los que destacamos como más significativo el siguiente:

Mr. Keith Hammond deja el Grupo para dedicarse al desarrollo de proyectos sobre programas de reproducción y Mr. Ricardo Cardellino, ocupa su lugar incorporándose al Servicio de Producción Animal de la FAO como Jefe del Grupo de Recursos Genéticos Animales, cargo del cual ha tomado posesión con fecha del 1 de Julio.

Cardellino es genetista y especialista en reproducción. Se tituló como

ingeniero agrónomo en la Universidad de Uruguay en Montevideo, es MS por la Universidad del Estado de Oklahoma y PhD en Genética y Estadística por la Universidad del Estado de Carolina del Norte. Tras dos años de post doctoral en Minnesota trabajó en el EMBRAPA en el Centro de Investigaciones de Bovino de Carne de Campo Grande en Brasil. Desde 1977 es profesor de la Universidad Federal de Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil, donde viene desarrollando su labor de investigación y docencia. El Dr. Cardellino será el responsable del desarrollo futuro de la Estrategia Mundial para la Gestión de los Recursos Genéticos Animales y de su ejecución a nivel mundial.

V Congreso de SERGA y III Congreso Ibérico sobre los Recursos Genéticos Animales Madrid, 18 a 20 de Septiembre, 2002

Los días 18, 19 y 20 de Septiembre de 2002, en la Facultad de Veterinaria de Madrid, se celebrará el V Congreso de la SERGA y III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales, los promotores de su organización son Dña. Isabel Vázquez y D. Miguel Jiménez Cabras. Los principales patrocinadores serán el Ministerio de Ciencia y Tecnología y la Comunidad de Madrid a través de la Dirección General de Agricultura.

Las tasas del Congreso correspondientes a la cuota de inscripción serán las siguientes:

Categoría	Antes 25.05.02	Después 25.05.02
Socios SERGA	120 €	180 €
No socios	150 €	210 €
Estudiantes	90 €	120 €
Acompañantes	90 €	120 €

Agencia encargada de la organización: WTMG, SL Sra. Oaga Vera; c/ Ibiza, 28. 28009 Madrid. Tfno: 915044171, 915041723. FAX: 915046370; e-mail: wtmg@infoneciclo.com & wtmgs@telefonos.es

El pago de la cuota de inscripción da derecho a:

- Asistencia a las sesiones
- Publicaciones del Congreso
- Comidas y café
- Recepción del Congreso
- Certificado de asistencia

Se admitirán trabajos científicos relacionados con el conocimiento, estudio, protección, conservación y promoción de los recursos genéticos animales en general y ganaderos en particular.

El calendario de presentación de comunicaciones marca como límites para la remisión de los títulos de los trabajos el 20 de Diciembre de 2001, para los resúmenes el 20 de Febrero de 2002 y antes del 20 de Mayo se habrán de mandar los trabajos *in extenso*. Desde esta edición invitamos a todos los socios e interesados que se inscriban en este evento con su participación y sean conscientes del esfuerzo que se está realizando para su consecución.

PROYECTOS INIA

Con fecha 23 de Noviembre el INIA ha celebrado la Ponencia de valoración de proyectos de investigación y desarrollo, en el marco de la acción estratégica "Conservación de los recursos genéticos de interés agroalimentario" del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias. Con ella se ha cubierto la segunda convocatoria prevista por el Plan Nacional 2000-2003 de I+D+I para la estructuración y puesta en práctica de proyectos de actividades en recursos genéticos para la realización de actuaciones que contribuyan a su conservación e impliquen el incremento de los conocimientos científicos y tecnológicos en esta área.

Las líneas prioritarias de actuación para la convocatoria del año 2001, implicaban:

- Recursos fitogenéticos
- Recursos zoogenéticos, y
- Recursos microbianos

En Recursos zoogenéticos se han recibido 28 proyectos de investigación (6 de ellos en la modalidad de coordinados), de los que 13 han sido evaluados positivamente.

La convocatoria establecía como líneas prioritarias preferentes, los siguientes conceptos:

- a) Características y evaluación de recursos zoogenéticos de animales de granja.
- b) Utilización nueva y homologada de las tecnologías de reproducción asistida en la conservación ex situ de la diversidad genética de poblaciones de animales domésticos en peligro de extinción, teniendo en cuenta los criterios sanitarios pertinentes.
- c) Desarrollo de técnicas de diseño y gestión de la diversidad genética en programas de conservación.

Sin da detalles sobre el título completo, se han financiado temas referentes a:

- Toro de Lidia
- Raza Xisqueta
- Asno Guará Catalá
- Conejo Gigante de España
- Caracterización espermática por análisis de imagen
- Perdiz Roja Española
- Razas caprinas de orientación cárnica
- Bovinos autóctonos de Castilla-León
- Inseminación intrauterina en ganado porcino
- Raza ovina Xalda de Asturias
- Recuperación del Bucardo
- Razas españolas de gallinas
- Gestión genética de piaras de cerdo Ibérico

Se aprovecha la oportunidad en la reunión de este comité para comunicar que la siguiente convocatoria será anunciada en el BOE en el primer trimestre del año próximo, para que los responsables de las distintas comunidades informen a sus respectivos servicios de I+D+I.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Organizado por la Universidad de las Naciones Unidas en colaboración con el Instituto Internacional de Recursos Genéticos de Plantas y el Secretariado de la Convención sobre la Diversidad Biológica (CBD) entre el 8 y el 10 de Noviembre de 2001 se celebró en Montreal (Canadá) el Simposium sobre *Gestión de la Biodiversidad en Ecosistemas Agrícolas (Managing Biodiversity in Agricultural Ecosystems)*.

El programa se estructuró de la siguiente forma:

- 8 de Noviembre: *Diversidad entre y dentro de especies y Gestión de la diversidad agrícola y ganadera.*
- 9 de Noviembre: *Diversidad y gestión de los agentes asociados a la ganadería y la agricultura, incluyendo insectos, plagas, enemigos naturales, biodiversidad, suelos, competidores (p.e. malas hierbas) cambios climáticos y otras variantes.*
- 10 de Noviembre. *Diversidad de Ecosistemas y Paisajes y su gestión.*

Más información sobre el mismo la puede encontrar en:

<http://www.biodiv.org/ancos/agric/2001.asp>

UNU/PLEC (Mr. Luohai Liang)

People, Land Management and Environmental Change (UNU/PLEC)

The United Nations University Headquarters

53-70 Jinguhae 5-chomr, Sghibuya, Tokyo 150-8925 Japan

Tfno: +81 3 5467-1371 Fax: +81 3 3499-2828 <http://www.unu.edu/env/plec>

El 23 de Agosto de 2001, de manera paralela al Congreso Anual de la EAAP en Budapest (Hungría), el Rare Breed International (RBI) organizó el **Joint RBI/EAAP international symposium on conservation, mangement and use of rare livestock genetic resources**, un importante Simposium sobre Conservación, Gestión y utilización de Recursos genéticos de ganado minoritario en cuya organización ha contado también con la contribución de otras ONGs tales como DAGENE y SAVE. En este simposium se desarrolló también la Asamblea General del RBI.

Entre las ponencias más significativas destacamos las siguientes:

J. Hodges (Austria): *Conservación de la Biodiversidad de Animales de granja: Pasado y futuro*

D. Planchenault y L. Ollivier (France): *Desarrollo de un Punto Focal Regional para los Recursos Genéticos animales (AnGR): el ejemplo Europeo*

K. Ramsey (Sur Africa): *Desarrollo de un Punto Focal Nacional para los AnGR: el ejemplo de Africa del Sur*

Información en: <http://www.atk.hu/aecp2001>, ó en <http://rbi.it/budapest.htm>

NUEVA WEB SOBRE GANADERÍA ECOLÓGICA

Desde principios de mayo el sector de Ganadería ecológica ya cuenta con un canal de información propio: www.ganaderia-ecologica.com.

Se trata de un portal dirigido fundamentalmente a técnicos y ganaderos, donde podremos encontrar las noticias y eventos más relevantes, documentos y fichas técnicas con recomendaciones prácticas aplicables en las granjas ecológicas, directorios de productos, así como enlaces seleccionados con otras páginas de interés.

El portal da también cabida a la Asociación para el Desarrollo de la Ganadería Ecológica (ADGE), donde se puede obtener información sobre sus actividades y solicitar on-line la inscripción como socio.

Como complemento y para aquellos interesados que no dispongan de conexión a Internet se edita en soporte de papel el Boletín Ganadería Verde, que recoge las novedades más importantes aparecidas en este portal de Internet, además de artículos y otras informaciones propias y exclusivas.

La iniciativa www.ganaderia-ecologica.com, como punto de encuentro de todos los interesados en estas formas de cría de los animales supone una necesaria herramienta donde técnicos y ganaderos pueden encontrar información especializada.

PRIMEIRAS JORNADAS IBÉRICAS DE RAÇAS AUTÓCTONES E PRODUTOS TRADICIONAIS

Primeras Jornadas Ibéricas de razas autóctonas y productos tradicionales

29 y 30 de Noviembre, 2001, Elvas (Portugal)

Los días 29 y 30 de noviembre se celebraron en el auditorio de la Estação Nacional de Melhoramento de Plantas de Elvas (Portugal) las *Primeras Jornadas Ibéricas sobre Razas Autóctonas y sus Productos Tradicionales*. Estas jornadas fueron organizadas de forma conjunta por la Escola Superior Agraria de Elvas y la Unidad de Veterinaria del Departamento de Genética de la Universidad de Córdoba, asistiendo unas 250 personas. Esta previsto una celebración bianual alternando una ciudad Portuguesa y una Española, habiéndose acordado que la próxima tenga lugar en Córdoba. Este es el primer evento que se celebra fruto del reciente Convenio de Colaboración entre la Universidad de Córdoba y el Instituto Politécnico de Portalegre, en el que están previstas actuaciones de intercambio de personal docente, alumnos, celebración de jornadas y cursos etc.

Las jornadas se condensaron en una sesión de apertura, 4 sesiones científicas en las que tuvieron cabida ponencias presentadas tanto por técnicos como investigadores de distintos organismos portugueses y españoles y una sesión de comunicaciones en forma de póster:

La sesión de apertura de las jornadas corrió a cargo del Exmo. Sr. Nuno de Oliveira, Presidente del Instituto Politécnico de Portalegre; del Prof. Gonzalo Barradas, Presidente del Consejo Directivo de la Escola Superior Agraria de Elvas y del Eng. Francisco Bagulho, Director de la Estação Nacional de Melhoramento de Plantas de Elvas, y la Doctora Mercedes Valera, investigadora del Departamento de Genética de la Universidad de Córdoba.

1º Sesión: Denominaciones de Origen y Certificación de Productos de Calidad.

- Dña. Ana Soeiro. Jefe de la División de Promoción de los Productos de Calidad de la Dirección General de Desarrollo Rural (Portugal). "*Calidad en el Origen: la mayor exigencia para la mejor valorización*"
- Don José Antonio Rocha Bravo. Jefe del Área de Productos Agroalimentarios de la Subdirección General de Denominaciones de Calidad y Relaciones Interprofesionales y Contractuales (SGDCRIC) de la Dirección General de Alimentación del MAPA. "*Sistemas de protección y valoración de la calidad*"

2ª Sesión: Razas autóctonas bovinas y sus productos tradicionales.

- Dr. Carlos Roquete del Departamento de Zootecnia de la Universidad de Évora. *"Producción de Razas Bovinas Autóctonas en el Alentejo"*
- Dr. Luis Miguel Bagulho. Representante de Carnealentejana. *"La comercialización de una DOP, y la conservación de los recursos genéticos animales"*
- Dr. Luciano Sánchez García de la Facultad de Veterinaria de Lugo. *"Calidad de la carne y sistemas de producción en la Raza Rubia Gallega"*
- Don José Antonio Pérez García. Secretario Técnico de la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Selecto de Raza Retinta. *"La producción cárnica de la Raza Retinta en el sistema de la Dehesa"*

3ª Sesión: Razas autóctonas de pequeños rumiantes y sus productos tradicionales.

- Dr. José Jerónimo Avó del Departamento de Zootecnia de la Universidad de Évora. *"Producción cárnica de Pequeños Rumiantes en el Alentejo"*
- Eng.º Antonio Paulo Fonseca del Departamento de Zootecnia de la Universidad de Évora. *"Producción de carne y leche de los caprinos autóctonos del Alentejo"*
- Don Florencio Esteban Barajas. Secretario Técnico de la Asociación Nacional de Criadores de la Raza Merina. *"La Raza Merina en España: carne, lana y leche"*
- Don Juan Manuel Micheo Puig. Secretario Ejecutivo de la Asociación de Criadores de la Cabra Malagueña. *"Productos tradicionales de la cabra Malagueña"*

4ª Sesión: Razas autóctonas suinas y sus productos tradicionales.

- Dr. João Macedo Neves del Departamento de Zootecnia de la Universidad de Évora. *"Calidad de los productos del Puerco Alentejano: influencia del sistema de producción"*
- Dr. João Luis Neres Cachapa. Gerente de la Salchichería de Beloteiros. *"Producción de la salchicha tradicional de Portalegre: un caso práctico"*
- Dr. Luciano Sánchez García de la Facultad de Veterinaria de Lugo. *"Aportaciones del genotipo Celta a la calidad de los productos del cerdo"*
- Juan M. García Casco. Representante de AECERIBER. *"El Cerdo Ibérico: tradición y calidad"*

Sesión de Comunicaciones: Por último se realizó la defensa de las comunicaciones en forma de póster presentadas por investigadores de diversas universidades y centros de investigación de ambos países.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ZOO-ETNOLOGÍA (SEZ)

El 3 y 4 de febrero de 2001 se celebró en Córdoba el I Encuentro de Docentes e Investigadores Zoo-Etnólogos Españoles. Era la primera vez que un colectivo de profesores dedicados a la enseñanza e investigación en esta materia se reunía para tratar la problemática de la docencia de la asignatura y para establecer criterios metodológicos en la investigación relacionada con las razas de animales domésticos. Las implicaciones de la raza con aspectos sociales, económicos, administrativos y genéticos, nos indujo a solicitar la participación de algunos técnicos, profesionales e investigadores en otras áreas para el tratamiento de las repercusiones colaterales que del propio concepto de raza se deriva.

Al finalizar este I Encuentro se establecieron las siguientes conclusiones:

PRIMERA: Entendemos por raza a un grupo homogéneo de animales domésticos que poseen caracteres definidos e identificables, transmisibles a la descendencia y que permiten distinguirlos fácilmente de otros grupos definidos de igual forma dentro de la misma especie.

Transmitir a la FAO que independientemente de los aspectos sociológicos, culturales y geográficos que el término RAZA conlleva, es preciso señalar que su concepto está fundamentado en el conocimiento científico-técnico de los diferentes caracteres que sirven para identificarlas y diferenciarlas.

SEGUNDA: Aceptamos la definición de caracteres étnicos o raciales como "particularidades destacadas y constantes en base a las cuales agrupamos a los animales en razas y nos permiten diferenciarlas entre sí". En consonancia con la definición de raza expuesta, su naturaleza estará sujeta al efecto de factores medioambientales, lo que conduce a la lógica variabilidad intraraza y a su correspondiente dinámica evolutiva.

TERCERA: Reconocemos la vigencia de los caracteres morfológicos y fanerópticos en la caracterización, identificación y diferenciación de las razas. Estos caracteres constituyen un conjunto variado cuya identificación requiere de la previa existencia de un prototipo con parámetros indicativos y baremos calificadores, preparados y ordenados de forma científica.

CUARTA: Se acepta la zoometría como una herramienta útil en la caracterización y diferenciación racial. Constituye el soporte de la caracterización y diferenciación morfoestructural de las razas, siendo imprescindible que los resultados estén avalados

por el estudio estadístico correspondiente y la aplicación de una metodología técnica contrastada.

QUINTA: Se reconoce la existencia de caracteres fisiozootécnicos propios en cada raza según sus aptitudes, sea en la producción de leche, carne, huevos, velocidad, adaptación, etc. y que permiten igualmente la identificación y diferenciación raciales, debiendo ser comprobados a partir de los controles y registros correspondientes, siempre realizados y comparados científicamente.

SEXTA: Se constata igualmente la existencia de caracteres etológicos propios de las razas, alcanzando, lógicamente, las diferencias conductuales percibidas entre ellas el grado de carácter étnico diferenciador.

SÉPTIMA: Se reconocen a los marcadores genéticos como unos instrumentos útiles en la caracterización racial y en la comparación de poblaciones dentro o entre razas. Si bien por sí sólo pueden no ser definitorios para confirmar a una población como raza, o agrupación racial, son muy útiles para complementar a todos los caracteres reseñados en las conclusiones anteriores, consiguiendo con ellos, la caracterización, identificación y diferenciación raciales.

Dentro de los distintos tipos de marcadores genéticos se considera el polimorfismo de ADN de microsátelites como el más idóneo para la consecución de los objetivos señalados y para obtener una información genética pura.

OCTAVA: Se acepta el término de AGRUPACIÓN RACIAL para aquel grupo de animales con uniformidad de caracteres visibles pero de homogeneidad no demostrada científicamente.

NOVENA: La caracterización, identificación y diferenciación racial ha de estar basada en:

- a.- Estudios que permitan determinar el origen e historia de la raza.
- b.- Censo y distribución geográfica.
- c.- Cualidades y aptitudes.
- d.- Caracteres plásticos.
- e.- Descripción morfológica.
- f.- Descripción faneróptica.
- g.- Estudio morfoestructural.
- h.- Caracterización fisiozootécnica (en función de la especialización de cada raza dentro de su especie y en base a la aplicación de metodologías de uso específico).
- i.- Marcadores genéticos.

DÉCIMA: Los reunidos recomiendan a nivel nacional el uso de la metodología expuesta en el I Encuentro para la caracterización y diferenciación científica de las razas o para la elevación de una agrupación al rango de raza.

Tras la celebración de este I Encuentro, los Docentes e Investigadores Zoo-Etnólogos Españoles asistentes decidieron constituirse en Asociación Científica, adoptando la denominación de Sociedad Española de Zoo-Etología (S.E.Z.).

El fin de esta Asociación, recogido en sus Estatutos, es el estudio de las razas de animales domésticos desde un punto de vista científico. Con este fin se persigue el objetivo de aunar criterios entre todos los zoo-etnólogos españoles en cuanto a la caracterización, diferenciación, conservación y mejora de las razas de animales domésticos, tanto desde aspectos conceptuales como metodológicos, así como en su didáctica.

La Junta Directiva quedó constituida por los siguientes socios:

Presidente: *Prof. Dr. D. Mariano Herrera García. Facultad de Veterinaria de Córdoba.*

Vicepresidente: *Prof. Dr. D. Antonio Rodero Franganillo. Facultad de Veterinaria de Córdoba.*

Secretaria: *Prof. Dr^a D^a Evangelina Rodero Serrano. Facultad de Veterinaria de Córdoba.*

Tesorera: *Prof. Dr^a. D^a Elisabet González Chávarri. Facultad de Veterinaria de Madrid.*

Vocales: *Prof. Dr. D. Carlos Sañudo Astiz. Facultad de Veterinaria de Zaragoza.*

Prof. Dr. D. Francisco Fuentes García. Facultad de Veterinaria de Murcia.

Prof. D. Rafael Ginel Ruiz. Facultad de Veterinaria de Las Palmas.

Prof. Dr. D. José María Sánchez Sánchez. Facultad de Veterinaria de León.

Prof. Dr. D. Eduardo Vigil Maesso. CENSYRA de Zaragoza.

Hemos aprovechado la ocasión que nos brinda las páginas de la Revista El Arca para presentar la S.E.Z. a los socios y compañeros de S.E.R.G.A. y para transmitir nuestra decidida voluntad de colaborar y trabajar conjuntamente en pro de nuestras razas de animales domésticos.

Mariano Herrera García
Presidente S.E.Z.