Congreso Internacional de la Sociedad Internacional de Etología Aplicada

Julio 2014. Vitoria-Gasteiz

ISAE 2014
48th Congress of the International Society for Applied Ethology

moving on

Entre el próximo 28 de julio y 1 de agosto se celebrará en Vitoria-Gasteiz el 48º **Congreso de la Sociedad Internacional de Etología Aplicada (ISAE)**. La ISAE es la principal sociedad científica internacional dedicada a la investigación del comportamiento animal en relación a su uso por parte del hombre.

El Congreso, organizado por Neiker-Tecnalia y la Universidad Autónoma de Barcelona, se celebrará bajo la temática general "**moving on**" y pretende proporcionar un foro pluridisciplinar y un entorno propicio para el intercambio de experiencias acerca de los avances recientes en el área de Comportamiento y Bienestar Animal. El Congreso se centrará en temas como: *movimiento y uso del espacio de animales en cautividad*, *redes sociales y modelización*, *dolor a las emociones positivas*, *bioética en la experimentación con la fauna salvaje*, así como *problemas clínicos de comportamiento*, entre otros temas. Además, contará con varias conferencias plenarias de temática innovadora, que presentarán el estado actual en ciencias del comportamiento aplicado y el bienestar animal, así como comunicaciones libres y pósters.

El lugar del evento, el Centro de Conferencias Europa de Vitoria-Gasteiz (Capital Verde Europea 2012 y Capital Gastronómica 2014), País Vasco, conocido por la hospitalidad de su gente, su excelente gastronomía y su hermoso paisaje. Además, la región está llena de atractivos culturales, incluyendo el mundialmente conocido Museo Guggenheim, que está muy cerca de la ubicación del Congreso. Este y otros parajes podrán ser visitados por los asistentes ya que para el último día del Congreso, el sábado 1 de agosto, está organizado un programa de excusiones a los lugares más emblemáticos del País Vasco, incluyendo ofertas gastronómicas muy interesantes.

Más información del Congreso así como las condiciones de inscripción en la web del evento:

http://www.isae2014.com/

SEMINARIO ZINPRO, en Madrid

El 13 de febrero pasado se celebró en un hotel de Madrid el primer Seminario Internacional sobre Reproductoras Pesadas, auspiciado por la Empresa Zinpro en colaboración con Setna Nutrición, con asistencia de cerca de 150 personas pertenecientes a 18 países diferentes. El Seminario era el tercero que en el breve espacio de tres jornadas había realizado la multinacional norteamericana, tras el "maratón" que representaba el haber pasado dos días antes por Nantes –Francia- y el día anterior por Bolonia –Italia-.

Se abrió el acto por parte de Max Winders, Vicepresidente de Ventas Internacionales de Zinpro, dando la bienvenida a los asistentes y destacando que la empresa, nacida hacía 43 años, estaba centrada en el desarrollo de oligoelementos minerales para las aves y el ganado a través de una molécula orgánica de elevada absorción por parte de los animales. A continuación, Ángel Lázaro, Director de Setna Nutrición, hizo lo mismo por parte de esta empresa, colaboradora de Zinpro desde hace 3 años.

Seguidamente, Paco Fernández, responsable de Zinpro para España y Portugal, presentó a los conferenciantes que iban a intervenir en el Seminario, iniciándose inmediatamente la primera presentación por parte de la Dra. Jeanna L. Wilson, de la Universidad de Georgia. Esta se centró en las estrategias para mejorar la fertilidad y la incubabilidad de los reproductores pesados, haciendo una completa revisión de todos los factores involucrados, comenzando con la evolución de estos parámetros al ir avanzado la edad de las aves y continuando con los efectos del peso testicular de los machos, la alimentación en la práctica, la recogida de los huevos, los detalles de manejo que afectan a la calidad de estos, etc.

La siguiente conferencia corrió a cargo de la Dra. Zehava Uni, de la Universidad Hebrea de Jerusalén, versando sobre los requerimientos nutricionales del embrión de pollo antes de eclosión. Siendo una de los principales investigadoras de todo el mundo que se han centrado en la transferencia de nutrientes del embrión al pollito recién nacido, la Dra. Uni se extendió sobre los efectos de la alimentación de los reproductores sobre el contenido del huevo, su evolución durante la incubación, etc. Finalmente se refirió a la posibilidad de influir en la carga de nutrientes del pollito recién nacido mediante la práctica de la inyección "in ovo", cada vez más habitual en las salas de incubación, aun reconociendo las dificultades actuales en ello debido a la carga comercial que implica.

A continuación, la siguiente presentación trató de tendencias actuales en la nutrición de los reproductores pesados, desarrollándola el Dr. Michael Hrellwig, Director de Nutrición de una de las principales integradoras norteamericanas, Pilgrim´s. Centrando buena parte de su exposición en las recomendaciones y los resultados de las dos principales estirpes de reproductores en Estados Unidos, Cobb y Ross, el conferenciante se centró en el cálculo de sus necesidades energéticas, los efectos de la temperatura ambiente, los programas de alimentación en recría y producción en función de la evolución de los pesos, etc. terminando con una recomendación clave: "lo fundamental es que el cuidador entienda y pase tiempo con los animales..."

La última presentación de la jornada fue impartida por el Dr. Marco Rebollo, veterinario del equipo de I + D de Zinpro, versando sobre el papel de los oligoelementos minerales en el rendimiento de los reproductores pesados. Comenzando por presentar unos datos sobre las recomendaciones del NRC de 1994 en comparación con las de 3 estirpes de reproductores, el autor se refirió a las interacciones entre ellos, a sus antagonistas y a su absorción por las aves, centrándose luego en 3 de ellos: Zn, Cu y Mn. Finalmente se refirió a la extensa documentación existente en torno al suministro del cinc en su forma orgánica por sus ventajas en cuanto a la puesta, la calidad de la cáscara del huevo, la fertilidad, el desarrollo embrionario, etc.

Todas las conferencias fueron debatidas en el correspondiente coloquio, moderado por Paco Fernández, terminando el acto con un almuerzo en el mismo hotel de Madrid.

AVAILA® ZMC

ZINPRO

PERFORMANCE MINERALS®

Essential Trace Minerals.

Exceptional Performance.

Nuestros productos, testados en el tiempo, son los únicos minerales funcionales del mercado.

Al ser los minerales traza más probados los Zinpro Performance Minerals® producen mayor productividad y beneficios a los productores avícolas.

Durante más de 40 años, el compromiso inequívoco con la investigación y los más elevados estándares en calidad, posicionan a Zinpro en una clase diferenciada del resto.

Le interesa saber más? Visite **zinpro.com** o contacte con Paco Fernandez por e-mail pfernandez@zinpro.com o llamando al 619 490 804.

Algunos de los beneficios de la inclusión de minerales traza en las dietas de avicultura incluyen:

Reproductoras Pesadas:

- Mayor producción de huevos
- Mejor incubabilidad
- Mejor inmunidad

Ponedoras:

- Mejor calidad de la cáscara del huevo
- Mayor número de huevos comercializables
- Mejor Indice de Conversión

5R RETURN • RESPONSE • REPEATABILITY • RESEARCH • REASSURANCE

Performance Minerals® and Availa®ZMC are registered trademarks of Zinpro Corp.
©2014 Zinpro Corp. All rights reserved.

Las JORNADAS PROFESIONALES de AVICULTURA: programa definitivo

Poniendo al día el programa previamente publicado de las Jornadas Profesionales de Avicultura, que tendrán lugar en Sevilla del 25 al 28 de marzo, la Real Escuela de Avicultura anuncia que el ya prácticamente definitivo comprenderá lo indicado a continuación.

Todas las sesiones tendrán lugar en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla –FIBES-, con simultaneidad al SIAG –Salón Internacional de la Avicultura y la Ganadería– y cada conferencia irá seguida de su correspondiente coloquio, a menos que se indique lo contrario.

MARTES, 25 DE MARZO

9-30 *Inauguración de las Jornadas*

Sesión Plenaria: El sector del pollo *(Sala Itálica)*

10-00 Tendencias actuales en la instalación de nuevas granjas de broilers. Santiago Bellés (SADA p. a. Producciones Ganaderas, S.A.)

10-45 Descanso-café

11-15 El aclarado y vaciado de las granjas de broilers de acuerdo con la ley. Gonzalo Arellano (Agrícola Arenas)

12-00 El valor del pollo como la primera producción cárnica mundial. Montserrat Mor-Mur (Universidad Autónoma de Barcelona)

12-45 Rehabilitación de granjas de broilers: posibilidades. Gregorio Borroy (Illabo)

14-00 Almuerzo

Sesión sobre Producción de pavos *(Sala Itálica)*

15-30 Bioseguridad en granjas de pavos de engorde. David García (Bioplagen)

16-15 El consumo de pienso en la alimentación del pavo. Antonio Rivera (V&S Asociados)

17-00 La respuesta inmune en pavos. Dan Zekaria (Lohmann Animal Health)

Sesión sobre Reproducción e Incubación *(Sala Marismas)*

15-30 Factores que afectan a la persistencia de puesta. Jaime Sarabia (Cobb Española, S.A.)

16-00 La calidad del emplume de los reproductores, un indicador de la producción. Álvaro Puente (Aviagen S.A.U.)

16-30 La limpieza del huevo para incubar, un factor de calidad para el pollito. Xavier Asensio (Aviagen)

17-00 Suministro de pienso a los reproductores, por Álvaro Nieves (Chore Time)

Sesión sobre Micotoxicosis *(Sala Albaicín)*

15-30 Impacto y control de micotoxinas en alimentación animal, por Antonio González (Alltech Spain, S.L.)

16-15 Micotoxinas en alimentos de origen avícola. Su impacto en la salud humana: prevención y control. Alberto Gimeno (Consultor Técnico en Micotoxinas y Micotoxicología Alimentaria)

17-00 Discusión

Sesión sobre Bioseguridad y gestión de las explotaciones en ganadería *(Sala Albaicín)*

17-30 Papel del técnico en la producción animal. A qué tipo de técnico debo recurrir y qué me aporta. Carlos Buxadé Carbó (ETS Ingenieros Agrónomos - CEPADE - Universidad Politécnica de Madrid)

18-00 Responsabilidad del ingeniero proyectista al diseñar una instalación ganadera. Jesús Ciria Ciria (Universidad de Valladolid)

18:30 El ABC de la Higiene y Desinfección en ganadería. Carlos Miró (Bioplagen S.L.)

MIÉRCOLES, 26 DE MARZO

Sesión Plenaria: El manejo del pollo *(Sala Itálica)*

9-30 Control del bienestar animal de las naves de pollos mediante ordenador. Miguel Rey (Veterinario, Asesor Avícola)

10-15 Suministro y control del agua de bebida. Joan Pey (Plasson)

11-00 Descanso-café

11-30 Nuevos sistemas de iluminación para ahorro de energía en granjas de engorde para pollos. Irene Macián (Hato BV)

12-15 Mesa Redonda sobre "Intercambiadores de calor", moderada por José A. Moreno (Universidad de Lleida) y con la participación de Jorge Camacho (Big Dutchman Ibérica, S.A.), Juan M. Saperas (Vencomatic) y Javier Martín Flores (Comercial Cabanes)

13-30 Ganadería en la nube: ventajas para el sector. Carlos Piñeiro (PigCHAMP Pro Europa S.L.)

14-00 Almuerzo

Sesión sobre Alimentación del Pollo *(Sesión Marismas)*

15-30 Alimentación de los pollos según el objetivo productivo. José I. Barragán (Asesor Veterinario)

16-15 Alternativas en la presentación física del alimento de broilers. José Manuel Lozano (Saprogal)

17-00 Estrategias nutricionales para asegurar la fisiología intestinal y crecimiento de las aves. Ricardo Martínez Alesón (DSM Nutritional Products)

Sesión sobre Patología del pollo *(Sala Itálica)*

15-30 Problemas respiratorios en pollos. Mar Biarnés (CESAC)

16-00 Últimas aportaciones en vacunación "in ovo", por Carlos González (CEVA).

16-30 Implicación vírica en los procesos digestivos de los broilers, por Roser Dolz (CReSA)
17-00 *Campylobacter* en avicultura de carne: situación actual y estrategias de reducción. Pedro Carlos Medel (IMASDE) y col.

JUEVES, 27 DE MARZO

Sesión Plenaria: El sector del huevo *(Sala Itálica)*
9-30 Situación y retos en el sector avícola de puesta. Mar Fernández (INPROVO)
10-15 Herramientas de control en la comercialización de los huevos. Esperanza Orellana (MAGRAMA)
11-00 Descanso-café
11-30 Tendencias en marketing y consumo de huevos en EE.UU. Maro Ibarburu (Universidad de Iowa, EE.UU.)
12-15 Compuestos bioactivos del huevo de uso potencial en alimentos funcionales. Rosina López Fandiño (Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación)
13-00 La gallina de los 500 huevos, ¿un mito o una realidad?. Javier Ramírez (Lohmann Tierzucht)
14-00 Almuerzo

Sesión sobre Patología de la ponedora *(Sala Marismas)*
15-30 Prevención de la inmunosupresión en avicultura. Félix Ponsa (Lohmann Animal Health)
16-15 Transmisión y contagio de enfermedades en explotaciones de aves de puesta multiedad. Pedro Gil (Consultor Avícola)
17-00 Alteración de la eficacia del tratamiento antibiótico en el agua de bebida en presencia de higienizantes. José E. Pérez (S.P. Veterinaria, S.A.)

VIERNES, 28 DE MARZO

Sesión sobre Manejo de pollitas y ponedoras *(Sala Itálica)*
9-30 Recría de pollitas comerciales: aspectos técnicos. José L. Valerio (Consultor Veterinario)
10-15 Recursos alimenticios para alargar la vida productiva de la gallina. Rafael Lera (ISA/Hendrix Genetics)
11-00 Descanso-café
11-30 La fabricación de pienso en la misma granja de puesta. Óscar Mendoza (Nutega)
12-15 Sostenibilidad de la producción futura de huevos. Konstantinos Georgitzikis y Germán Giner Santonja (European IPPC Bureau)

Sesión sobre Aviculturas Alternativas *(Sala Marismas)*
9-30 Avicultura ecológica de puesta. Vicente Rodríguez (Facultad de Veterinaria de Córdoba)
10-15 Reglas de oro para el manejo de la gallina campera. Jesús Ciria García de la Torre (La Cañada Soriana)
11-00 Descanso-café
11-30 Producción de pollos camperos y capones. Santiago Rodrigo (Sanchonar, S.L.)
12-15 Mesa Redonda sobre "Comercialización de productos avícolas selectos dentro y fuera de nuestras fronteras", moderada por Jesús Ciria Ciria y con la participación de Alfonso Jiménez (Cascajares), Juan C. Verona (Inddeco), Santiago Rodrigo (Sanchonar S.L.), Ramón Puyuelo (Interpalm) y Francisco J. Olías (Pintada de Extremadura)
13-30 Clausura de las Jornadas
14-00 Almuerzo

La inscripción

Para la inscripción en las Jornadas las cuotas se pueden consultar en **www.JornadasAvicultura/2014/inscripción** en donde los interesados también pueden registrarse, de acuerdo con las condiciones que se indican.

Es aconsejable la pre-inscripción a fin de agilizare los trámites a la llegada, realizándola antes del 21 de marzo, si bien también cabe registrarse en el último momento "in situ", aunque con un recargo.

El alojamiento en Sevilla

Para los asistentes a las Jornadas se han reservado plazas en los hoteles indicados a continuación (****), con unas tarifas muy económicas. La reserva de habitación debe hacerse directamente en el hotel elegido, indicando como referencia "Jornadas de Avicultura":

Hotel Ayre Sevilla
Avª Kansas City 7
Tel. 954 91 97 97
grupos.sevilla@ayrehoteles.com

Hotel Vértice Sevilla
Avª de la Aeronáutica s/n
Tel. 954 47 58 47
reservas.sevilla@verticehoteles.com

Hotel AC Sevilla Forum
Luis Fuentes Bejarano 45
Tel. 954 26 06 90
acsevillaforum@ac-hotels.com

Jornada sobre procedimiento de sacrificio de emergencia en avicultura

A punto de cerrar el contenido de este número recibimos la noticia de la convocatoria de una Jornada sobre "Procedimientos de sacrificio de emergencia en avicultura", que tendrá lugar el lunes 17 de marzo en Vitoria-Gasteiz.

El tema será impartido por la Dra. Lotta Berg, de la Universidad de Agricultura de Skara, Suecia y en él se abordarán los aspectos referentes a la eutanasia de las gallinas, las responsabilidades del personal involucrado, los métodos a emplear, la valoración del riesgo en bienestar, el protocolo de los sacrificios en granja, etc.

La Jornada está patrocinada por la **Fundación Hazi, (Corporación del Gobierno Vasco para el desarrollo rural, litoral y alimentario)** y tendrá lugar en el Campus Agroalimentario de Arkaute, en Vitoria-Gasteiz, en horario solo de mañana –5 horas de duración.Para inscripciones y más información dirigirse a:

Ana Isabel Uribe

Tel 945 285387 - auribe@hazi.es - www.hazi.es

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO