



Ingredientes y aditivos en piensos para aves y porcino

19 a 22 de Junio, 2017

Patrocinado por: USSEC, STL Missouri, USA

EVENT # 92

Co-esponsors: CESFAC y FEDNA

Director del programa: Gonzalo G. Mateos

Lugar: ETSI Agrónomos, Edificio Principal, Primera Planta

Sala de Audiovisuales

Avda Puerta de Hierro 2, Ciudad Universitaria, Madrid

Número de plazas: 25

Inscripciones: USSEC/CESFAC/FEDNA

Lourdes Cámara (lourdes.camara@upm.es)

Guillermo Fondevila (guillermofondevila@gmail.com)

Gonzalo G. Mateos (gonzalo.gmateos@upm.es)

Organización de la logística: Inspectia, Tarragona, España

Albert Roda: Inspectia@inspectia.eu

Phone: 34-977 247 033

Profesores del Curso

- Carlos de Blas, U.P. Madrid
- Gerardo Santomá, Trouw Nutrition, Barcelona
- Gonzalo G. Mateos, U.P. Madrid
- Jesús Carrizo, De Heus, Coruña
- Juan Acedo Rico, Acedo-Rico & Asociados, Madrid
- Julián Cepeda, Llano de las Veneras, Burgos
- Mario García Jiménez, 3F Feeds & Foods, Ávila
- Pedro Medel de la Torre. Innovabiotics, S. L., Madrid
- Mariano Gorrachategui, Tersecus, Madrid
- Ignacio Barragán, Galimetría

Lunes 19 de Junio de 2017

- 10.30 Llegada a la sede del Seminario. ETSIABB (Escuela de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. Ciudad Universitaria, Madrid)
Presentación del curso
Gonzalo G. Mateos**
- 10.45 Perspectiva global y futuro de la producción de piensos en la UE-28. Uso de ingredientes alternativos
Gonzalo G. Mateos**
- 11.30 Materias primas energéticas: cereales. Evaluación crítica y estudio comparativo entre Tablas FEDNA (2018) y CVB (2016). Utilización de ecuaciones de regresión
Carlos de Blas**
- 12.30 Control de calidad de los cereales. Uso de cereales procesados
Gonzalo G. Mateos**
- 13.15 Comida en la cafetería de la Escuela**
- 14.30 Utilización de grasas en alimentación animal. Tipos, características y valor nutricional
Gonzalo G. Mateos**
- 16.15 Subproductos de la industria humana. Salvados, DDGS, residuos de bollería, y otros
Jesús Carrizo**
- 17.15 Control de calidad de fuentes de grasa. Parámetros claves
Gonzalo G. Mateos**
- 17.45 Fin de la jornada**

Martes 20 de Junio de 2017

9.00 Fuentes de proteína en alimentación animal. Soja integral, harina de soja y concentrados de valor añadido
Gonzalo G. Mateos

10.00 Fuentes de proteína en alimentación animal. Harinas y derivados de girasol, colza y leguminosas de grano
Mariano Gorrachategui

10.45 Concentrados y productos de soja de valor añadido. Utilización en piensos de primeras edades
Gonzalo G. Mateos

11.45 Café

12.15 Uso de aditivos en alimentación animal. Legislación Europea e implicaciones prácticas
Mariano Gorrachategui

13.15 Comida en la cafetería de la Escuela

14.30 Proceso de registro de aditivos en la UE-28. Puntos clave
Pedro Medel

15.30 Utilización de ácidos en fábricas de pienso. Principios básicos: control de contaminaciones microbianas. Uso de combinaciones
Mario García

16.30 El fósforo en alimentación animal. Fuentes y valoración
Mariano Gorrachategui

17.30 Café

17.45 Inclusión de aditivos sólidos y líquidos en fábricas de pienso. Problemática, control y corrección de problemas
Juan Acedo Rico

18.30 Fin de la jornada

Miércoles 21 de Junio de 2017

9.00 El calcio en alimentación animal. Fuentes e importancia en formulación de piensos

Gonzalo G. Mateos

9.45 Electrolitos. Fuentes e importancia práctica del equilibrio electrolítico

Gonzalo G. Mateos

10.45 Probióticos, prebióticos, aceites esenciales y antioxidantes en alimentación animal. Problemática del uso de combinaciones

Gerardo Santomá

11.45 Café

12.15 Utilización de enzimas exógenas. Valoración de fitasas, carbohidrasas, proteasas y otros

Gonzalo G. Mateos

13.15 Comida en la cafetería de la Escuela

14.30 Microminerales. Fuentes y objetivos. Uso de dosis terapéuticas

Gonzalo G. Mateos

15.15 Betaína y minerales quelados

Gerardo Santomá

16.00 Café

16.30 Formulación práctica de pollos de carne. Ingredientes y aditivos

Gerardo Santomá

17.30 Fabricación de piensos. Importancia de las materias primas. Problemática de inclusión, dosificación y mezcla

Juan Acedo Rico

18.15 Fin de la jornada

Jueves 22 de Junio de 2017

9.00 **Problemática de la utilización de fibra en alimentación de aves y porcino. Ventajas, inconvenientes y efectos sobre la fisiología digestiva**
Gonzalo G. Mateos

10.00 **Vitaminas y aminoácidos cristalinos. Fuentes de metionina, lisina y otros aminoácidos**
Ignacio Barragán

10.45 **Formulación práctica de reproductoras pesadas. Ingredientes y aditivos**
Ignacio Barragán

11.30 **Café**

12.00 **Formulación práctica de aves de puesta. Ingredientes y aditivos**
Jesús Carrizo

13.00 **Final de las jornadas**

Notas

- a.- La asistencia al curso/seminario es gratuita
El costo está esponsorizado por USSEC (STL, Missouri)
Los participantes tienen que hacerse cargo del transporte, hoteles, y manutención propia. Las comidas durante el curso tendrán lugar en el comedor de la ETSIAAB
El coste aproximado es de 6 a 7 euros**
- b.- Número de plazas limitadas. Se dará preferencia por orden de inscripción**
- c.- Los participantes se podrán apuntar a todo el programa o a días determinados de clases. Informar al responsable de las inscripciones**
- d.- El metro más cercano a la sede del seminario (menos de 50 m) es el de Ciudad Universitaria
(línea gris)**
- e.- Existe un parking de coste muy reducido enfrente del centro del curso (ETSIAAB) en Avenida de la Complutense, Ciudad Universitaria**