

## PRESENTACIÓN II JORNADA MEDGAN

---

Los **alimentos de origen animal** son una parte importante de la **dieta mediterránea** ya que además de aportar vitaminas y minerales deficitarios en alimentos vegetales son fuente de proteína de **alto valor biológico** y una componente organoléptica esencial para el consumidor. En los últimos años la comunidad científica ha identificado aquellos componentes incluidos en los alimentos característicos de la dieta mediterránea que le confieren su carácter funcional como son los ácidos grasos monoinsaturados (oleico y palmitoleico), los ácidos grasos omega 3 o los polifenoles. Gracias al avance de las **tecnologías en producción animal** es posible desarrollar y aplicar herramientas que nos permitan incrementar el contenido de este tipo de compuestos en los tejidos y de esta manera obtener **nuevos alimentos de origen animal con mayor valor nutricional** para el consumidor.

Además de la calidad nutricional de las dietas, el valor económico de las canales y la calidad de la canal en sí, y por lo tanto el producto cárnico que llega al consumidor, también se ve afectado por el **manejo pre-sacrificio de los animales** de granja y los sistemas de producción utilizados en las granjas, incluyendo el tipo de piensos, tipo de animal, ambiente, sanidad etc., y las condiciones en las que se realiza el manejo y transporte de los animales cuyo estrés afecta al metabolismo muscular.

Esta jornada está DIRIGIDA a **estudiantes y profesionales** interesados en el sector de la producción animal en temas relacionados con **nutrición, bienestar, mejora genética y alimentación de ganado**.

## PROGRAMA

---

- 9:00 **Bienvenida y presentación**  
**Carlos de Blas**  
Coordinador MEDGAN
- SESIÓN PLENARIA (Cristina Óvilo y Morris Villarroel)
- 9: 15 **Improving feed efficiency in growing pigs, impacts on production and management**  
**Hélène Gilbert**  
INRA, Animal Genetics, Toulouse
- 10:15 **Avances en la evaluación del bienestar animal**  
**Antonio Velarde Calvo**  
Director del subprograma de bienestar animal  
IRTA (Institut de Recerca i Tecnologies agroalimentàries)
- 11: 15 CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTERS MEDGAN
- SESIÓN DE CHARLAS MEDGAN (David Menoyo)
- 12:00 **Desarrollo fetoplacentario en conejas suplementadas con n-3 pufa durante la gestación**  
**María Rodríguez**, J. López-Tello, M. Arias-Álvarez, RM García-García, N. Formoso-Rafferty, P.L. Lorenz, P.G. Rebollar  
Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid
- 12:20 **Uso de proteína de girasol (semilla y harina) protegida en la alimentación de corderos en cebo: efectos sobre el rendimiento productivo y la digestibilidad**  
**Andrés Haro**, E. Hernández, I. Añover, J. González, M. Dolores Carro y J. de la Fuente  
Universidad Politécnica de Madrid y Universidad Complutense de Madrid
- 12:40 **Efectos de la suplementación de la dieta con ácido oleico sobre el metabolismo muscular en biceps femoris de cerdos ibéricos en crecimiento**  
**Rita Benítez**, B. Isabel, Y. Núñez, E. De Mercado, E. Gomez Izquierdo, J. Garcia-Casco, C. López-Bote, A. Fernández, C. Óvilo  
INIA y Universidad Complutense de Madrid
- 13:00 **Respuesta fisiológica al estrés agudo en conejos alimentados con dietas enriquecidas con ácidos grasos poliinsaturados n-3**  
**María Rodríguez**, R. Bermejo-Poza, J. De la Fuente, M. Villarroel, P.G. Rebollar  
Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid
- 13:20 CIERRE DE LA JORNADA (Carlos de Blas y David Menoyo)
-

Programas de Actividades I+D en la Comunidad de Madrid

Convocatoria TECNOLOGÍAS 2013



<http://medgan.chil.me/>



II JORNADA MEDGAN

**Nuevos avances en la optimización de la  
producción de alimentos de origen animal**

Madrid, 10 de febrero de 2017  
De 9:00 a 13:30

Lugar de celebración:

Sala de Grados, Facultad de Veterinaria  
Universidad Complutense de Madrid  
Puerta de Hierro, s/n

*Entrada libre hasta completar aforo*