

# Jornadas MEDGAN: Tecnologías de manejo, nutrición y genética para optimizar la producción de alimentos de origen animal característicos de la dieta mediterránea.



Martes 26 de enero de 2016, 10.30 h – 14.00 h  
Aula Z2. Campos de Prácticas E.T.S.I. Agrónomos

**10.30 h. Apertura. Carlos de Blas Beorlegui, Coordinador MEDGAN.**

**10.45 h. Conferencia. Moderador: Carlos de Blas Beorlegui.**

10.45-11.45 h. Perspectivas y limitaciones globales a la producción animal y su impacto sobre líneas prioritarias de investigación en Producción y Ciencia Animal. **D. José María Sumpsi Viñas**, Catedrático Dpto. Economía y Ciencias Sociales Agrarias. Universidad Politécnica de Madrid.

**11.45 h. Pausa**

**12.00 h. Resultados científicos MEDGAN. Sesión I.**

**Moderador: Argimiro Daza Andrada, Dpto. Producción Agraria, UPM.**

12.00-12.15 h. Correlación entre pH y color de la carne durante la fase post-mortem en cerdos: diferenciando entre carnes PSE y DFD. **Rubén Bermejo-Poza**, M. Mitchell, M. Farish, J. de la Fuente, P. Barreiro, M. Villarroel.

12.15-12.30 h. Efecto de la suplementación de la dieta con ácido oleico sobre composición tisular y expresión génica en cerdos Ibéricos y Duroc en la fase inicial de crecimiento. **Rita Benítez**, A. Fernández, B. Isabel, Y. Núñez, E. Alves, C. Barragán, E. de Mercado, E. Gómez-Izquierdo, J. García-Casco, M.C. Rodríguez, C. López-Bote, L. Silió, C. Óvilo.

12.30-12.45 h. Efecto de las condiciones de explotación en granja sobre la incidencia de pododermatitis en pollos de carne. **Ricardo P. Pardo**, J. Méndez, C. de Blas, P.G. Rebollar, M.A. Ibáñez.

12.45-13.00 h. Alternativas de muestreo para el análisis del transcriptoma de *longissimus* en cerdos Ibéricos divergentes en contenido de grasa intramuscular. **Luis Silió**, C. Rodríguez, F. Gómez, F. Sánchez, F. García, C. Caraballo, M. Muñoz, J. García-Casco.

**13.00 h. Resultados científicos MEDGAN. Sesión II.**

**Moderador: Fernando Bacha Baz, NACOOB.**

13.00-13.15 h. Tratamiento de la semilla de girasol para reducir las emisiones contaminantes de los rumiantes. **Jorge L. Vanegas**, M.D. Carro, M.R. Alvir, J. González.

13.15-13.30 h. Efecto del nivel de fibra soluble y de la relación de omega-6/omega-3 sobre los rendimientos productivos y los balances de nitrógeno y energía de gazapos en cebo. **Rebeca Delgado**, D. Menoyo, R. Abad-Guamán, N. Nicodemus, R. Carabaño, J. García.

13.30-13.45 h. Efecto de la adición de enzimas sobre la utilización de los polifenoles y el estado antioxidante en pollos alimentados con orujo de uva. **Agustín Brenes**, S. Chamorro, A. Viveros, I. Arija, A. Rebolé.

13.45-14.00 h. La suplementación de los piensos de las conejas con EPA y DHA mejora el perfil insaturado de los ácidos grasos de la leche y sus parámetros reproductivos. **María Rodríguez**, N. Febrel, J. López-Tello, N. Formoso-Rafferty, P. Millán, R.M. García-García, M. Arias-Álvarez, P.L. Lorenzo, P.G. Rebollar.