

# SEOC



# 2017



## **XLII Congreso Nacional XVIII Congreso Internacional**

de la Sociedad Española de  
Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

---

## P R O G R A M A

---



XLII CONGRESO NACIONAL Y  
XVIII INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y  
CAPRINOTECNIA (SEOC)



# SEOC2017

## PATROCINADORES



Diputación  
de Salamanca



s.p. veterinaria



EXOPOL



Boehringer  
Ingelheim



MSD  
Animal Health



## COLABORADORES



Ayuntamiento  
de Salamanca



empresa amiga  
Universidad de Salamanca



ESCUELA  
MUNICIPAL  
DE HOSTELERÍA



GUIJUELO  
DENOMINACIÓN DE ORIGEN



PRODUCCIÓN  
ANIMAL

albéitar

# Programa

20 DE SEPTIEMBRE, MIÉRCOLES

---

## MAÑANA:

**10:00 H. Coloquio con el sector:** Edificio Multiusos I+D+i de la Universidad de Salamanca (C/ Espejo s/n, Salamanca).

Para acercar la realidad del sector del ovino y caprino a la población, representantes de toda la cadena de producción darán su punto de vista sobre el mismo ante los medios de comunicación. La mesa estará compuesta por ganaderos, cooperativas, sector comercializador, expertos en nutrición humana y en consumo.

Tras una pequeña intervención de cada uno de ellos, se dará paso a los distintos medios de comunicación convocados.

**COLABORAN:** Diputación de Salamanca, ASAJA, Universidad de Salamanca, Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León.

**12:30 H. Showcooking:** Plaza de los Bandos (Salamanca).

Con objeto de fomentar el consumo de productos de ovino y caprino, en la Plaza de los Bandos de la ciudad de Salamanca, tendrá lugar un evento de cocina en directo.

Cocineros de reconocido prestigio de Salamanca, elaborarán platos novedosos a base de carne y queso de ovino y caprino. Los asistentes podrán escuchar las bondades de estos productos, ver y escuchar la preparación de los platos por parte de los cocineros y degustarlos. Asimismo, está previsto entregar un díptico con las recetas elaboradas que incluirá además una reseña sobre las características de estos productos.

**COLABORAN:** Interovic, Fundación General de la Universidad, Asociación de Hostelería de Salamanca, Escuela Municipal de Hostelería de Santa Marta de Tormentes, Ayuntamiento de Salamanca, Diputación de Salamanca, Hiperhostel (Grupo Santos), I.G.P. lechazo de Castilla y León.





# SEOC2017

**TARDE:**

## **16:00 H. Jornada Satélite del XLII Congreso Nacional y XVIII Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC).**

Experiencia práctica e innovación del sector ovino de carne. Producción, comercialización y sanidad.

### **• Trabajos prácticos de campo en el cebo de corderos.**

**José María Bello.** *Jefe de producto de la línea de ovino en Nanta.*

*“La presentación consta de un resumen de trabajos de campo realizados en cebo de corderos con el objetivo de la monitorización de parámetros de alimentación, sanidad y calidad de carne con el objetivo de la mejora continua”.*

### **• Mesa redonda sobre Innovación en el sector ovino a través del cooperativismo.**

**A CARGO DE VARIOS REPRESENTANTES DE OVISPAIN:** Oviaragón Grupo Pastores, Oviso y Ancos Segureña. En ella se hará una exposición sobre los principales proyectos de innovación llevados a cabo y los nuevos proyectos en marcha.

#### **PONENTES PARTICIPANTES EN LA MESA:**

**Charo Bru Jariod.** *Directora de servicios técnicos de Oviaragón-Grupo Pastores.*

**Inés Hurtado.** *Técnico de proyectos de I+D+i de OVISO.*

**Pepe Puntas Tejero.** *Presidente de ANCOS.*

### **• Nuevos avances en sanidad ovina: registro de Draxxin en ovino.**

Principales aspectos sobre el nuevo registro de Tulatromicina en ovino.

**Manuela Jiménez Llorente.** *Marketing Manager Rumiantes. Zoetis.*

**PATROCINADO POR:**

21 DE SEPTIEMBRE, JUEVES

---

**MAÑANA:**

**08:00 - 09:00 H. Acreditación y entrega de documentación.**

**09:00 - 10:00 H. 1ª Ponencia: (Sala Principal).**

**Situación epidemiológica y control de la agalaxia contagiosa en España.**

Christian de la Fe. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.

**Programa de control de la agalaxia contagiosa en Castilla y León.** Olga Mínguez González. Sanidad Animal. Junta de Castilla y León.

**MODERADOR:** Luis Fernando de la Fuente (Univ. León y Comité Científico SEOC).

**10:00 - 11:00 H. Saludo de bienvenida e inauguración oficial de las Jornadas (Sala Principal).**

**11:00 - 11:30 H.- Café.**

**11:30 - 13:30 H. Mesa redonda (Sala Principal).** Patrocinada por FELIXCAN.

**Granja inteligente. Aplicación de nuevas tecnologías y ganadería de precisión.**

José Abel Bote Paniagua. AgroSmart solutions.

José Luis Molina Zamora. Coordinador del Grupo de Trabajo Smart Agro.

Antonio Gómez. Felixcan.

Fernando Tejerina Gutiérrez. Ovino TG.

**MODERADOR:** José Manuel Corchado (VR de Investigación de la Univ. Salamanca).

**13:30 - 14:30 H.- 2ª Ponencia y comunicaciones orales (Sala Principal).**

Patrocinada por NANTA.

**Nuevos avances en necesidades nutritivas en pequeños rumiantes.**

Carlos Fernández Martínez. Universidad Politécnica Valencia.

**MODERADOR:** Martín Rodríguez (Univ. P. Valencia y Comité Científico SEOC).

**COMUNICACIONES ORALES.** Patología y Calidad de Leche (Sala 1).

**+ COMUNICACIONES:** PAT 1, PAT 6, PAT 27, CLE 4

**MODERADOR:** Chema González (GTV y Comité Científico SEOC).

**14:30 - 16:00 H. Almuerzo de trabajo.** Patrocinado por CALIER.



# SEOC2017

## TARDE:

**16:00 - 17:00 H. 3ª Ponencia.** Patrocinada por CEVA (Sala Principal).

**Implicaciones de la programación prenatal y la epigenética en la producción de pequeños rumiantes.**

Antonio González de Bulnes. INIA. Madrid.

MODERADOR: Fernando Freire (Ovigen y Comité Científico SEOC).

**17:00 - 18:30 H. 4º Ponencia y comunicaciones orales** (Sala Principal).

Patrocinada por IBERLÍQUIDOS.

**Beneficios del empleo de azúcares en la alimentación de pequeños rumiantes.**

Francisco Fernández Fernández. Nutral.

**COMUNICACIONES ORALES.** Alimentación.

**+COMUNICACIONES:** ALI 3, ALI 4

MODERADORA: Teresa Manso (Univ. Valladolid y Junta directiva SEOC).

**COMUNICACIONES ORALES.** Patología (Sala 1).

**+COMUNICACIONES:** PAT 5, PAT 8, PAT 9, PAT39, PAT 40, PAT 41

MODERADOR: Valentín Pérez (Univ. León y Junta Directiva SEOC).

**COMUNICACIONES ORALES.** Genética y Economía (Sala 2).

**+COMUNICACIONES:** (GEN 1, GEN 2, ECO 1, ECO 2)

MODERADOR: Luis Pardos Castillo (Univ. Zaragoza y Comité Científico SEOC).

**18:30 - 19:30 H. Asamblea de la SEOC.**

**23:30 - 02:30 H. Fiesta de Hermandad de SEOC.** Patrocinada por Zactran.

Grand Hotel: Plaza del Poeta Iglesias, 6, Salamanca.

22 DE SEPTIEMBRE, VIERNES

---

**MAÑANA:**

**09:00 - 10:30 H. Sesión de comunicaciones orales.**

Patología. (Sala Principal).

**+COMUNICACIONES:** PAT 14, PAT19, PAT 24, PAT 25, PA35, PAT 37.

**MODERADOR:** Jesse Barandika (NEIKER y Junta Directiva SEOC)

**Sistemas Productivos Ovinos y Alimentación. (Sala 1).**

**+COMUNICACIONES:** SPO 2, SPO3, SPO 4, SPO 5, ALI 05

**MODERADOR:** Chema González (GTV y Comité Científico SEOC).

**Calidad de Productos. (Sala 2).**

**+COMUNICACIONES:** CLE 3, CLE 5, CLE 6, CCA 3, CCA4, CCA 5

**MODERADORA:** Begoña Panea (CITA Aragón y Comité Científico SEOC).

**10:30 - 11:00 H. Café.**

**11:00 - 12:00 H. 5ª Ponencia. Patrocinada por VETIA. (Sala Principal).**

**Enfermedades transfronterizas.** Germán Cáceres Garrido. Servicio de Epidemiología. MAPAMA.

**Diagnóstico diferencial de lesiones.** Valentín Pérez. Universidad de León.

**MODERADORA:** Delia Lacasta (Univ. de Zaragoza y Junta Directiva SEOC)

**12:00 H. La Excma. Sra. Consejera de Agricultura y Ganadería de Castilla y León, Dña. Milagros Marcos Ortega, clausurará el Congreso SEOC.**

**12:00 H. Presentación del libro "El queso y las queserías de Castilla y León. Volumen I: Historia, tradición e importancia. Sus principales museos y ferias".**

**12:00 - 14:00 H. Mesa redonda. (Sala Principal).**

**Modelos de innovación empresarial en la comercialización de productos derivados del ovino y caprino.**

Enrique Oliveira Moralejo. Moralejo Selección SL.

Fernando Fregeneda. Quesería La Antigua. Socio Gerente, Director Comercial.

Remedios Carrasco Sánchez. Coordinadora de Red Española de Queserías de Campo y Artesanas.

José Antonio Asensio Carreras. Director Gerente Consorcio de Promoción del Ovino.

**MODERADORA:** Ceferina Vieira (ITACyL y Comité Organizador).

**14:00-15:30. Almuerzo de trabajo.**



# SEOC2017

## TARDE:

**15:30 - 18:30 H. Sesión patrocinada por MSD y NANTA. (Sala Principal).**

**15:30 H. Presentación de casos clínicos.**

**+CASOS CLÍNICOS** PAT10, PAT 11, PAT17, PAT 21, PAT26, PAT38

**MODERADORES:** Representante MSD, Jesse Barandika (NEIKER y Junta Directiva SEOC) y José Miguel Mejías (Junta Directiva SEOC).

**16:30 - 18:30 H. Uso responsable de antimicrobianos en Ovino, aproximación a nuevos escenarios.**

***"Uso de antibióticos y principios básicos de resistencia".***

Concepción Porrero, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

***"Estudio de resistencias antibióticas en los principales patógenos respiratorios".*** José María González, Gabinete Técnico Veterinario, S.L.

***"Enfoque práctico de desmedicalización en ovino".*** José María Bello, Jefe de Producto Pequeños Rumiantes Nanta.

***"Buenas prácticas de manejo y prevención en el control del complejo respiratorio ovino".*** Jorge Gutiérrez, Técnico de Campo Pequeños Rumiantes MSD Animal Health.

**MODERADOR:** José Miguel Mejías (Junta Directiva SEOC).

**18:30 H. Clausura.**

**21:00 H. Cena de Clausura.**

## *Programa de acompañante*

### JUEVES, 21 DE SEPTIEMBRE

**10:00 H.** Visita al casco histórico y lugares de interés de Salamanca

**14:00 H.** Almuerzo

**16:30 H.** Regreso al punto de salida

### VIERNES, 22 DE SEPTIEMBRE

**10:00 H.** Visita guiada a Sierra de Francia-La Alberca

**14:00 H.** Almuerzo

**17:30 H.** Regreso al punto de salida

\* El punto de salida será la Hospedería Fonseca.





# SEOC2017

## INFORMACIÓN GENERAL

**Fecha del Congreso:** 20, 21 y 22 de septiembre de 2017

**Sede:** Salamanca

**Lugar de celebración:**

HOSPEDERÍA FONSECA  
C/Fonseca, 2 - 37002  
SALAMANCA

**Empresa Colaboradora en la Organización:**

Viajes El Corte Inglés-División Congresos

**Contacto:** Dña. Susana Morales / Dña. Reyes Roca

sevillacongresos1@viajeseci.es

**Contacto Comité Científico:**

seoc2017@neiker.eus

**Información general**

**[www.seoc.eu](http://www.seoc.eu)**

# COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente:**

**Dña. María Jesús Alcalde Aldea**

*Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC).*

**Vicepresidente:**

**D. Juan Manuel Corchado Rodríguez**

*Vicerrector de Investigación e Innovación. Universidad de Salamanca*

**Secretario Ejecutivo:**

**Dña Ceferina Vieira Aller**

*Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León*

**D. Juan José García García**

*Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León*

**Vocales:**

**D. Raúl Bodas Rodríguez**

*Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León*

**Dña. Arantxa García Elices**

*Fundación General de la Universidad de Salamanca*

**D. Román Javier Hernández Calvo**

*Delegación de Agricultura, Ganadería, Mercado de Ganados y Castro Enríquez.  
Diputación de Salamanca*

**D. Francisco Javier García Hidalgo**

*Delegación de Turismo y Patrimonio Artístico y Documental. Diputación de Salamanca.*

**Dña Raquel Álvarez Alonso**

*NEIKER-Tecnalia*



# SEOC2017

## COMITÉ CIENTIFICO

### **Presidente:**

**Dr. Jesse Barandika Iza**

*NEIKER-Tecnalia (Patología).*

### **Vocales:**

**Dr. Fernando Freire Fernández**

*OVIGEN (Reproducción)*

**Dra. Begoña Panea Doblado**

*CITA de Aragón (Calidad de Carne)*

**Dr. Martín Rodríguez García**

*Universidad Politécnica de Valencia (Calidad de Leche)*

**Dr. Luis Fernando de la Fuente Crespo**

*Universidad de León (Genética-Etnología y Bienestar)*

**Dr. Manuel Sánchez Rodríguez**

*Universidad de Córdoba (Sistemas Productivos Caprinos)*

**Dr. José María González Sainz**

*GTV\_Zaragoza (Sistemas Productivos Ovinos)*

**Dra. Teresa Manso Alonso**

*Universidad de Valladolid (Alimentación)*

**Dr. Luis Pardos Castillo**

*Universidad de Zaragoza (Economía y Gestión)*

JUEVES, 21 DE SEPTIEMBRE

| MAÑANA      | PONENCIAS Y MESA REDONDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | SALA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
| 8:00-9:00   | Acreditación y entrega de documentación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
| 9:00-10:00  | <b>Ponencia:</b> “Situación epidemiológica y control de la agalaxia contagiosa en España”. Christian de la Fe. Univ. Murcia.<br>“Programa de control de la agalaxia contagiosa en Castilla y León”. Olga Mínguez González.<br>Moderador: Luis Fernando de la Fuente (Univ. León y Junta SEOC).                                                                                     |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
| 10:00-11:00 | Inauguración oficial de las Jornadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
| 11:30-13:30 | <b>Mesa redonda:</b> “Granja inteligente. Aplicación de nuevas tecnologías y ganadería de precisión”. José Abel Bote Paniagua. AgroSmart solutions.<br>José Luis Molina Zamora. Coordinador del Grupo de Trabajo Smart Agro.<br>Antonio Gómez. Felixcan.<br>Fernando Tejerina Gutiérrez. Ovino TG.<br>Moderador: José Manuel Corchado (VR de Investigación de la Univ. Salamanca). |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|             | SALA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SALA PARALELA I                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
| 13:30-14:30 | <b>Ponencia:</b> “Nuevos avances en necesidades nutritivas en pequeños rumiantes”. Carlos Fernández Martínez. Univ. P. Valencia.<br>Moderador: Martín Rodríguez (Univ. P. Valencia y Comité Científico SEOC).                                                                                                                                                                      | <b>Comunicaciones orales.</b><br>Patología y Calidad de Leche: PAT 1, PAT 6, PAT 27, CLE 4<br>Moderador: Chema González (GTV y Comité Científico SEOC). |                                                                                                                                                                 |
| TARDE       | PONENCIAS Y SESIONES DE COMUNICACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|             | SALA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SALA PARALELA I                                                                                                                                         | SALA PARALELA II                                                                                                                                                |
| 16:00-17:00 | <b>Ponencia:</b> “Implicaciones de la programación prenatal y la epigenética en la producción de pequeños rumiantes”. Antonio González de Bulnes. INIA. Madrid.<br>Moderador: Fernando Freire (Ovigén y Comité Científico SEOC).                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
| 17:00-18:30 | <b>Ponencia:</b> “Beneficios del empleo de azúcares en la alimentación de pequeños rumiantes”. Francisco Fernández Fernández. Nutral.<br><b>Comunicaciones orales.</b><br>Alimentación: ALI 3, ALI 4.<br>Moderadora: Teresa Manso (Univ. Valladolid y Junta SEOC).                                                                                                                 | <b>Comunicaciones orales.</b> Patología: PAT 5, PAT 8, PAT 9, PAT39, PAT 40, PAT 41.<br>Moderador: Valentín Pérez (Univ. León y Junta SEOC)             | <b>Comunicaciones orales.</b><br>Genética y Economía: GEN 1, GEN 2, ECO 1, ECO 2.<br>Moderador: Luis Pardos Castillo (Univ. Zaragoza y Comité Científico SEOC). |

VIERNES, 22 DE SEPTIEMBRE

| MAÑANA                  | SESIONES DE COMUNICACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | SALA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SALA PARALELA I                                                                                                                                                 | SALA PARALELA II                                                                                                                                                   |
| 9:00-10:30              | <b>Comunicaciones orales.</b><br>PAT 14, PAT19, PAT 24, PAT 25, PA35, PAT 37.<br>Moderador: Jesse Barandika (NEIKER y Junta SEOC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Comunicaciones orales.</b><br>Sistemas Productivos Ovinos.; SPO 2, SPO3, SPO 4, SPO 5, ALI 05<br>Moderador: José Mª González (GTV y Comité Científico SEOC). | <b>Comunicaciones orales.</b><br>Calidad de Productos: CLE 3, CLE 5, CLE 6, CCA 3, CCA4, CCA 5<br>Moderadora: Begoña Panea (CITA Aragón y Comité Científico SEOC). |
| PONENCIA Y MESA REDONDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| SALA PRINCIPAL          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| 11:00-12:00             | <b>Ponencia:</b> <i>"Enfermedades transfronterizas."</i> Germán Cáceres Garrido. Servicio de Epidemiología. MAPAMA.<br><i>"Diagnóstico diferencial de lesiones"</i> . Valentín Pérez. Universidad de León.<br>Moderadora: Delia Lacasta (Univ. de Zaragoza y Junta Directiva SEOC).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| 12:00-14:00             | <b>Mesa redonda:</b> <i>"Modelos de innovación empresarial en la comercialización de productos derivados del ovino y caprino"</i> .<br>Enrique Oliveira Moralejo. Moralejo Selección SL.<br>Fernando Fregeneda. Quesería La Antigua. Socio Gerente, Director Comercial.<br>Remedios Carrasco Sánchez. Coordinadora de Red Española de Queserías de Campo y Artesanas<br>José Antonio Asensio Carreras. Director Gerente Consorcio de Promoción del Ovino<br>Moderadora: Ceferina Vieira (ITACyL y Comité Organizador).                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| TARDE                   | SESIÓN PATROCINADA POR MSD – NANTA. PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS Y PONENCIAS CORTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
|                         | SALA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| 15:30-16:30             | <b>Sesión de casos clínicos.</b> PAT10, PAT 11, PAT17, PAT 21, PAT26, PAT38<br>Moderador: Representante MSD, Jesse Barandika (NEIKER y Junta Directiva SEOC) y José Miguel Mejías (Junta Directiva SEOC).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| 16:30-18:30             | <i>"Uso responsable de antimicrobianos en Ovino, aproximación a nuevos escenarios"</i> .<br><i>"Uso de antibióticos y principios básicos de resistencia"</i> . Concepción Porrero, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.<br><i>"Estudio de resistencias antibióticas en los principales patógenos respiratorios"</i> . José María González, Gabinete Técnico Veterinario, S.L.<br><i>"Enfoque práctico de desmedicalización en ovino"</i> . José María Bello, Jefe de Producto Pequeños Rumiantes Nanta.<br><i>"Buenas prácticas de manejo y prevención en el control del complejo respiratorio ovino"</i> . Jorge Gutiérrez, Técnico de Campo Pequeños Rumiantes MSD Animal Health.<br>Moderador: José Miguel Mejías (Junta Directiva SEOC). |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |

## COMUNICACIONES ORALES

---

### ALIMENTACIÓN

---

**AL3: Resultados productivos de un sistema de alimentación basado en pienso y paja en granjas comerciales de ovino y caprino de leche.**

Bello, J.M.; Arroyo, G.; Marques, F.; Romero, J.; González, G.; Balado, J.; Mantecón, A.R., Lavin, P.

**AL4: Efecto de la suplementación de la dieta de ovejas en la fase intermedia de la lactación con vitamina E (natural vs. sintética) sobre la producción y calidad de la leche.**

Pérez, R.; Gallardo, B. y Manso, T.

**AL5: Efecto del método de conservación de la alfalfa (ensilada, henificada, deshidratada y granulada) sobre la ingestión, digestibilidad, emisiones de metano y producción y composición de la leche en cabras Murciano-Granadinas.**

Pérez-Baena, I., Romero, T., Palomares, J.L., Martí, J.V., Fernández, N. Y Fernández, C.

### CALIDAD DE LECHE

---

**CL3: Efecto de la época del año y del tipo de forraje sobre la calidad de la leche de oveja.**

Bodas, R.; Delgado, D.; Asensio-Vegas, C.; Bueno, F.; García-García, J.J.; Garzón, A. Y Rodríguez, L.A.

**CL4: Evolución de las células somáticas de tanque y de la producción de leche, de un ganadero de raza Lacaune tras un año en el pack de calidad de COVAP.**

Dueñas, A.; Moyano, G.; Sanz, M.A.

**CL5: Validación del método microbiológico Eclipse 100 para la detección de antibióticos en lactosuero de cabra.**

Giraldo, J.; Nagel, O.; Althaus, R.L.; Beltrán, M.C. Y Molina, M.P.

**CL6: Características del queso de tronchón elaborado a partir de leche cruda de cabra con oxitetraciclina: resultados preliminares.**

Quintanilla, P.; Beltrán, M. C.; Rodríguez, M.; Molina, M. P.



# SEOC2017

## CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

**CCA3: La restricción de alimento durante la fase de lactancia de corderos Merinos promueve la acumulación de grasa intramuscular durante el periodo de cebo.**

Santos, A.; Giráldez, F.J.; Frutos, J.; Blanco, C.; Fernández M. y Andrés, S.

**CCA4: Apreciación visual de la carne de cabrito por parte de los consumidores e intención de compra: efecto del sistema de lactancia y tiempo de exposición al oxígeno.**

Panea, B.; Ripoll, G.; Albertí, P.; Argüello, A. y Alcalde, M.J.

**CCA5: Caracterización físico-química de piernas curadas de oveja y cabra.**

Teixeira, A., Lorenzo, J.M. y Rodrigues, S.

## GESTIÓN Y ECONOMÍA

**EC1: Factores determinantes de los resultados económicos a largo plazo en explotaciones ovinas de carne de Aragón.**

Pardos, L. 1; Fantova, E. 2; Cuartielles, I.

**EC2: Mejora de los resultados técnicos en explotaciones de ovino de carne de la cooperativa Oviaragón-Grupo Pastores (difusión del alelo ROA y programa EVOLuciona).**

Bru, Ch. 1; Fantova, E. 1; Pardos, L.

## GENÉTICA,-ETNOLOGÍA Y BIENESTAR

**GE1: Predicción de la respuesta a la selección de la raza ovina Assaf sometida a selección genómica.**

Jurado, J.J.; Jiménez, M. A. y Freire, F.

**GE2: Selección genética en las razas autóctonas de Aragón: Cartera, Maellana y Roya Bilbilitana.**

Jiménez, M. A.; Fantova, E.; Martínez, I.; Buñuel, M.; Zalba, F. y Jurado, J.J.

## PATOLOGÍA

### **PA1: Estrategia para el control de la tuberculosis caprina en Cataluña**

Domingo, M.; Grasa, M.; Mercader, I.; Cervera, Z.; Martín, M.; Arrieta, C.; Massot, C.; Pérez De Val, B.

### **PA5: Infección por *Mycoplasma ovis* en pequeños rumiantes de la Península ibérica.**

Benito, A.A.; Gistas, M.; Arnal, J.L.; Serrano, J.D. y Chacón, G.

### **PA6: Uso de muestras de leche deshidratadas y de PCR para mejorar el diagnóstico de la mamitis por *Mycoplasma agalactiae*.**

Sánchez, A.; Valls, L. y Maldonado, J.

### **PA8: Abortos por *Toxoplasma gondii*, *Coxiella burnetii* y *Chlamydophila abortus* en pequeños rumiantes. Estudio comparativo entre qPCR y lesiones anatomopatológicas.**

Chacón G., Polledo L., Benito A.A., Arnal J.L., González J.

### **PA9: Anaplasmosis ovina: transmisión vertical e inmunidad calostrual.**

Gómez, M.; Jiménez, C.; Ortín, A.; Villanueva, S.; Benito, A.; Bernal, J.L. Lacasta, D.

### **PA10: Bocio asociado a consumo de crucíferas cultivadas y arvenses.**

Gil, A.; López, A.; Lorente, C.; Fernández, A.; Cortés, Y.; Luján, L.; Arroyo, A. y Borobia, M.

### **PA11: Catarata en ovino. Solución quirúrgica como modelo experimental.**

Arroyo, A.; Ibáñez, J.; Pérez, D.; Castells, E.; Ferrer, L.M.; Asín, J.; Valero, M.; Jiménez, J.C.

### **PA14: Estudio de las alteraciones de la tráquea en el ganado ovino: descripción y prevalencia.**

Ortega, M.E.; González, J.M.; Ramos, J.J.; Ferrer, L.M.; Ruiz de Arcaute, M.; Lacasta, D.; Gartzandia, A.; Espada, M.

### **PA17: Intoxicación crónica por consumo excesivo de cebollas en un rebaño ovino.**

Martínez, J.; Navarro, E.; Ramos, J.J.; Ortega, M.E.; Soriano, M.; Ramo, M.A.; Borobia, M. Y Lorente, C.

### **PA19: Rinitis crónica proliferativa: infección experimental y estudio de la respuesta inmune celular.**

Rubira, I.; Figueras, L.; Fernández, A.; Lacasta, D.; Bueso, J.P.; Ortega, M.E., Rivas, A. y Navarro, T.



**PA21: Cojeras asociadas a la aplicación de medicamentos en corderos de cebo.**

Cuello, S.; Rubira, I.; Grasa, L.; Rivas, A.; Soriano, C.; González, J.M.; Ortín, A.; Menjón, A. y Fernández, A.

**PA24: Estudio de las alteraciones dentarias y maxilares en animales de desvieje de Aragón.**

Ruiz De Arcaute, M.; Vargas, A.; Martínez, J.; López, S.; Villanueva, S.; Climent, M.; Carreño, L.; Fuentes, S.

**PA25: Estudio de la patología maxilar en rebaños de ganado ovino de la Comunidad Autónoma de Aragón.**

Ruiz De Arcaute, M.; Vargas, A.; Martínez, J.; López, S.; Villanueva, S.; Climent, M.; Carreño, L.; Fuentes, S.

**PA26: Tratamiento de hernia inguinal preservando el testículo en un morueco, empleando una nueva técnica laparoscópica.**

Hernández, C.; Romero, A.; Vitoria, A.; Fuente, S.; Cortés, Y.; Crespo, S.; Gil, A. y Vázquez, F.J.

**PA27: Longevidad de las ovejas de una explotación lechera, vacunadas con Gudair y no vacunadas frente a la paratuberculosis.**

Tamayo, J.A.; Marcos, F.J.

**PA35: Estudio comparativo de dos métodos de toma de muestras broncoalveolares para el diagnóstico de patologías respiratorias en ovino.**

Valero, M.; Asín, J.; Saura, F.; Muñoz, A.; Baselga, R.; Ventura, J.A.; Carreño, L. y Ramo, M.A.

**PA37: Incidencia de la resistencia a los fármacos benzimidazoles en el ganado ovino.**

M. Martínez-Valladares; E. Martín; M. Esteban-Ballesteros; M. C. González-Lanza; F. A. Rojo-Vázquez.

**PA38: Signos clínicos y lesiones en un ovino de raza Xalda intoxicado por closantel.**

Fernández, M.; Pérez, V.; Menéndez, J.; Royo, M.; Castaño, P.; Benavides, J.; Ferreras, M.C.

**PA39: Fallo reproductivo asociado a infección por el virus de BVD en ganado ovino.**

Gutiérrez, J., Fernández, M., Elvira, L., Esnal, A., Benavides, J., Pérez, V., De La Torre, A., Álvarez, M. Y Esperón, F.

**PA40: Anomalías congénitas en pequeños rumiantes: revisión de casos de diagnóstico.**

Pérez, V., Fernández, M., Benavides, J., García Iglesias, M.J., Pérez Martínez, C., Ferreras, M.C.

**PA41: Cinética de la excreción de *Coxiella burnetii* en un rebaño caprino tras un brote de abortos.**

Álvarez-Alonso, R.; Barandika, J.F.; Aduriz, G.; Fuertes, M.; Jado, I.I.; Hurtado, A.; García-Pérez, A.L.

## SISTEMAS PRODUCTIVOS OVINOS

**SP2: Optimización del flujo de ganado ovino por espacios reducidos: ubicación y distancia a obstáculo.**

Frías, R.; Saura, F.; Rubira, I.; Ramos, J. J.; Ferrer, L. M.; Navarro, T.; Zuriguel, I.; Garcimartín, A.

**SP3: Crecimiento de corderos machos producto del cruzamiento de ovejas con carneros Texel o Dorper.**

Montes H.L.A.; Salvador, F.O.; Pérez R.M.A. y De Lucas, T.J.

**SP4: Estudio sobre hábitos de alimentación y descanso de corderos en corral de engorda.**

González, S.; Castillo, L.; Salvador, O.; Pérez, M. y De Lucas, J.

**SP5: Reacomodo periódico de corderos en finalización en 2, 3 o 4 corrales y su efecto en la ganancia de peso y conversión alimenticia.**

Rodríguez V. M.L.; Salvador, F.O.; Pérez R.M.A. y De Lucas, T.J.

## COMUNICACIONES EN PÓSTER

.....

## ALIMENTACIÓN

**AL1: Rendimientos productivos de corderos alimentados con diferentes niveles de torta de macadamia.**

Costa, R.L.D.; Marconato, M.N.; Bueno, M.S.; Louvandini, H.; Abdalla, A.L. Paz, C.C.P.; Quirino, C.R.; Beltrame, R.T. e Issakowicz.



# SEOC2017

## **AL2: Evaluación nutritiva y fermentativa del ensilado de planta de alcachofa, subproducto de alcachofa y de brócoli.**

Monllor, P.; Muelas, R.; Roca, A.; Sendra, E.; Romero, G y Díaz, J.R.

## CALIDAD DE LECHE

### **CL1: I. Queso de Villalón: uso y justificación del nombre geográfico a lo largo de su historia.**

Rodríguez, L.A.; Asensio, C.; Delgado, D.; Bodas, R

### **CL2: II. Queso de Villalón. Informes, estudios y publicaciones que justifican su notoriedad.**

Rodríguez, L.A.; Asensio, C.; Delgado, D.; Bodas, R.

## CALIDAD DE PRODUCTOS

### **CCA1: Tiempo óptimo de confitado del lechal de Ojinegra de Teruel.**

Ripoll, G., Panea, B. y Joy, M.

### **CCA2: Torta de macadamia sobre la calidad nutricional de la carne de corderos.**

Costa, R.L.D. Marconato, M.N.; Bueno, M.S.; Haguiwara, M.M.H.; Paz, C.C.P; Quirino, C.R.; Beltrame, R.T. e Issakowicz, J.

## PATOLOGÍA

### **PA2: Diferencias en la calidad higiénica de la leche de tanque entre rebaños de ovino lechero con y sin programa integral de control de mamitis: resultados preliminares.**

B. Linage, M.C. García-Jimeno, M.T. Juárez, F.J. Crespo y C. Gonzalo

### **PA3: Etiología, recuento celular, prevalencia de lesiones mamarias y pérdidas productivas en mamitis subclínicas con severas respuestas inflamatorias en ovino lechero.**

B. Linage, M.C. García-Jimeno, M.T. Juárez, F.J. Crespo y C. Gonzalo

### **PA4: Medidas de bioseguridad en las explotaciones de pequeños rumiantes españolas.**

Lavilla, D.D., Ortega-Mora, L.M. y Ferre, I.

**PA7: Comparación entre el método FAMACHA® y el análisis del volumen global para diagnosticar el grado de anemia de ovinos Santa Inés de Brasil.**

Quirino, C.R.; David, C.G.; Torres, A.G.; Freitas, A.C. B.; Beltrame, R.T., Costa, R.L.D.

**PA12: Descripción de un caso clínico en un macho ovino con un quiste en la glándula bulbouretral.**

Lorente, C.; Trujillo, P.; López, A., Rivas, A.; Soriano, M.; Frías, R., Cortés, Y. y Badiola J.J.

**PA13: Descripción de un caso de agenesia sacra de origen congénito en corderos.**

Soriano, C.; Borobia, M.; Climent, M.; Figueras, L.; Fuente, S.; Monteagudo, L.V.; Navarro, T. y Rubira, I.

**PA15: Estudio de las alteraciones hematológicas en ovejas afectadas por diferentes patologías.**

Soriano, M.; Lacasta, D.; González, J.M.; Ortín, A.; Fernández, A.; Figueras, L.; Ventura, J.A. y Trujillo, P.

**PA16: Estudio de un caso de infección invasiva por *Aspergillus fumigatus* afectando al área toracolumbar y causando parexia en una cabra.**

López, A.; Valero, M.; Climent, M.; Reséndiz, R.A.; Buitrago, M.J.; Ramos, J.J.; Rezusta, A.; De Las Heras, M.

**PA18: Microorganismos implicados en las lesiones maxilares del ganado ovino.**

Menjón, A.; Ruíz De Arcaute, M.; Benito, J1; Pereira, M.A.; García, J.C1; Bueso, J.P.; Fernández, A. y Asín, J.

**PA20: Tumor hipofisario en una oveja con sintomatología nerviosa crónica.**

Benito, J.; Reséndiz, R.A.; De Las Heras, M.; Ortín, A.; Arroyo, A.; Cuello, S.; Grasa, L. y Pereira, M.A.

**PA22: Evolución de las células somáticas de la leche de tanque tras la vacunación para la prevención de mastitis subclínicas por estafilococos en un rebaño de ovino de raza Assaf.**

Tamayo, J.A.; Sanz, M.A.

**PA23: Estudio comparativo de la almohadilla plantar de vacas y ovejas.**

Placed. A; Ferrer, L.M.; Castells, E.; Soriano, C.; Rubira, I., Valero, M.; Saura, F. Y Espada, M.

**PA28: Evaluación de diferentes estrategias de conservación de semen caprino para el diagnóstico microbiológico de *Mycoplasma mycoides subsp. capri*.**

Pozzoli, M.; Corrales, J.C.; Prats-Van Der Ham, M.; Tatay-Dualde, J. De La Fe, C.; Sánchez, A.; Contreras, A.; Gómez-Martín, A.

**PA29: Variabilidad genómica de *Mycoplasma agalactiae* en el rebaño y dinámica de la infección.**

Paterna, A.; Prats-Van Der Ham, M.; Tatay-Dualde, J.; Gómez-Martín, Á.; Corrales, J.C.; Citti, C.; Nouvel, X.; Baranowski, E.; Sánchez, A.; Contreras, A.; De La Fe, C.

**PA30: Presencia de moruecos asintomáticos infectados por *Mycoplasma agalactiae* en centros de inseminación.**

Prats-Van Der Ham, M.; Tatay-Dualde, J.; De La Fe, C.; Paterna, A.; Sánchez, A.; Corrales, J.C.; Contreras, A.; Gómez-Martín, Á.

**PA31: Diseminación sistémica de *Mycoplasma agalactiae* en moruecos asintomáticos naturalmente infectados.**

Prats-Van Der Ham, M.; Tatay-Dualde, J.; De La Fe, C.; Paterna, A.; Sánchez, A.; Corrales, J.C.; Contreras, A.; Buendía, A.; Gómez-Martín, Á.

**PA32: Estudio de los mecanismos moleculares implicados en la resistencia a quinolonas de *Mycoplasma capricolum subsp. capricolum*.**

Tatay-Dualde, J.; Prats-Van Der Ham, M.; De La Fe, C.; Paterna, A.; Sánchez, A.; Corrales, J.C.; Contreras, A.; Gómez-Martín, Á.

**PA33: Base de datos VIGIAGA-C: vigilancia de microorganismos asociados a la agalaxia contagiosa.**

Tatay-Dualde, J.; Prats-Van Der Ham, M.; Gómez-Martín, Á.; Corrales, J.C.; Paterna, A.; Sánchez, A.; Contreras, A.; De La Fe, C.

**PA34: Mutaciones en el gen *parC* asociadas al aumento de resistencia a quinolonas en cepas de campo de *Mycoplasma agalactiae*.**

Tatay-Dualde, J.; Prats-Van Der Ham, M.; De La Fe, C.; Paterna, A.; Sánchez, A.; Corrales, J.C.; Contreras, A.; Gómez-Martín, Á.

**PA36: Brote de abortos por *Listeria ivanovii* en un rebaño ovino durante dos años consecutivos.**

Barandika, J.F.; Aduriz, G.; Fuertes, M.; Hurtado, A.; García-Pérez, A.L.





