



**XLII Congreso Nacional y XVIII Internacional de la Sociedad
Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)**

PATROCINADORES



ORGANIZACIÓN INTERPROFESIONAL AGROALIMENTARIA DEL OVINO Y EL CAPRINO



Diputación de Salamanca



CALIER



COLABORADORES





XLII Congreso Nacional y XVIII Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)



PROGRAMA DEFINITIVO

20 de Septiembre, MIÉRCOLES.

Mañana:

Coloquio con el sector (hora y lugar por determinar).

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 sector ante los medios de comunicación. Está prevista la participación de 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. Showcooking.

Con objeto de fomentar el consumo de productos de ovino y caprino, en una plaza emblemática 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 Tormes, Ayuntamiento de Salamanca, Diputación de Salamanca, Hiperhostel (Grupo Santos), I.G.P. lechazo de Castilla y León.

Tarde:

16:00.- **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.

Jose María Bello. Nanta.

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

Charo Bru Jarrod. Oviaragón-Grupo Pastores.

Beatriz Agudo Freije. OVISO.

Pepe Puntas Tejero. ANCOS.

Nuevos Avances en sanidad ovina: Registro de Draxxin en ovino (registro de Tulatromicina en ovino).

Manuela Jiménez Llorente. Marketing Manager Rumiantes. Zoetis

Patrocinado por: 

21 de Septiembre, JUEVES.

Mañana:

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

09:00-10:00.- 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.- Saludo de bienvenida e inauguración oficial de las Jornadas [\(Sala Principal\)](#).

11:00-11:30.- Café. Patrocinado por ZOOALLIUM.

11:30-13:30.- Mesa redonda. [\(Sala Principal\)](#). Patrocinada por FELIXCAN.

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

José Abel Bote Paniagua. AgroSmart solutions.

Jose 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.- 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.- Almuerzo de trabajo. Patrocinado por CALIER.

Tarde:

16:00-17:00.- 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 (Ovigén y Comité Científico SEOC).

17:00-18:30.- 4ª 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.- Asamblea de la SEOC.

22 de septiembre, VIERNES.

Mañana:

09:00-10:30.-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.- Café. Patrocinado por ZOOALLIUM

11:00-12:00.- 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.- **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.- 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.

Tarde:

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

15:30.-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.- **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.- Clausura.

21:00.- Cena de Clausura.

23 de septiembre, SABADO

Visita técnica a la Finca Castro Enríquez-Diputación de Salamanca.

Está situada en Aldehuela de la Bóveda, dispone de 530 hectáreas, y cuenta con ejemplares de distintas razas de ganado ovino y vacuno.

Se realizará una visita por toda la finca, al final de la cual se ofrecerá un vino español con degustación de productos tradicionales de la Salamanca.

PROGRAMA DE ACOMPAÑANTE

JUEVES, 21 DE SEPTIEMBRE

10.00 Visita al casco histórico y lugares de interés de Salamanca

14:00 Almuerzo

16:30 Regreso al punto de salida

VIERNES, 22 DE SEPTIEMBRE

10.00 Visita guiada a Sierra de Francia-La Alberca

14:00 Almuerzo

17:30 Regreso al punto de salida

*El punto de salida será la Hospedería Fonseca

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

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

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	Ponencia: " <i>Situación epidemiológica y control de la agalaxia contagiosa en España</i> ". Christian de la Fe. Univ. Murcia. " <i>Programa de control de la agalaxia contagiosa en Castilla y León</i> ". Olga Mínguez González. Moderador: Luis Fernando de la Fuente (Univ. León y Junta SEOC).		
10:00-11:00	Inauguración oficial de las Jornadas		
11:30-13:30	Mesa redonda: " <i>Granja inteligente. Aplicación de nuevas tecnologías y ganadería de precisión</i> ". 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).		
	Sala principal		Sala paralela I
13:30-14:30	Ponencia: " <i>Nuevos avances en necesidades nutritivas en pequeños rumiantes</i> ". Carlos Fernández Martínez. Univ. P. Valencia. Moderador: Martín Rodríguez (Univ. P. Valencia y Comité Científico SEOC).	Comunicaciones orales. Patología y Calidad de Leche: PAT 1, PAT 6, PAT 27, CLE 4 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	Ponencia: " <i>Implicaciones de la programación prenatal y la epigenética en la producción de pequeños rumiantes</i> ". Antonio González de Bulnes. INIA. Madrid. Moderador: Fernando Freire (Ovigén y Comité Científico SEOC).		
17:00-18:30	Ponencia: " <i>Beneficios del empleo de azúcares en la alimentación de pequeños rumiantes</i> ". Francisco Fernández Fernández. Nutral.. Comunicaciones orales. Alimentación: ALI 3, ALI 4. Moderadora Teresa Manso (Univ. Valladolid y Junta SEOC).	Comunicaciones orales. Patología: PAT 5, PAT 8, PAT 9, PAT39, PAT 40, PAT 41. Moderador: Valentín Pérez (Univ. León y Junta SEOC)	Comunicaciones orales. Genética y Economía: GEN 1, GEN 2, ECO 1, ECO 2. 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	Comunicaciones orales. PAT 14, PAT19, PAT 24, PAT 25, PA35, PAT 37. Moderador: Jesse Barandika (NEIKER y Junta SEOC)	Comunicaciones orales. Sistemas Productivos Ovinos:, SPO 2, SPO3, SPO 4, SPO 5, ALI 05 Moderador: José M ^a González (GTV y Comité Científico SEOC).	Comunicaciones orales. Calidad de Productos: CLE 3, CLE 5, CLE 6, CCA 3, CCA4, CCA 5 Moderadora: Begoña Panea (CITA Aragón y Comité Científico SEOC).
	PONENCIA Y MESA REDONDA		
	Sala principal		
11:00-12:00	Ponencia: “ <i>Enfermedades transfronterizas.</i> ” Germán Cáceres Garrido. Servicio de Epidemiología. MAPAMA. “ <i>Diagnóstico diferencial de lesiones.</i> ” Valentín Pérez. Universidad de León. Moderadora: Delia Lacasta (Univ. de Zaragoza y Junta Directiva SEOC).		
12:00-14:00	Mesa redonda: “ <i>Modelos de innovación empresarial en la comercialización de productos derivados del ovino y caprino.</i> ” 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).		
TARDE	SESIÓN PATROCINADA POR MSD – NANTA. PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS Y PONENCIAS CORTAS		
	Sala principal		
15:30-16:30	Sesión de casos clínicos. PAT10, PAT 11, PAT17, PAT 21, PAT26, PAT38 Moderador: Representante MSD, Jesse Barandika (NEIKER y Junta Directiva SEOC) y Jose Miguel Mejías (Junta Directiva SEOC).		
16:30-18:30	<p>“Uso responsable de antimicrobianos en Ovino, aproximación a nuevos escenarios”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - “<i>Uso de antibióticos y principios básicos de resistencia.</i>” Concepción Porrero, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. - “<i>Estudio de resistencias antibióticas en los principales patógenos respiratorios.</i>” José María González, Gabinete Técnico Veterinario, S.L. - “<i>Enfoque práctico de desmedicalización en ovino.</i>” José María Bello, Jefe de Producto Pequeños Rumiantes Nanta. - “<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. <p>Moderador: José Miguel Mejías (Junta Directiva SEOC).</p>		

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.; Gonzalez, 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.

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 EVolucionar).

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.; Perez 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.; Jimenez, 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.; Fernandez, 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.1; 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.

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.; Hagiwara, 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 globular 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, J.I; 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.; Buendia, 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.