

**ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA
EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA)**

42 JORNADAS DE ESTUDIO

XV JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL

14 y 15 de mayo de 2013

Zaragoza

PROGRAMA

XV JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL, AIDA 2013

Martes, 14 de mayo de 2013

Mañana:

	Sistemas - Economía	Nutrición - Alimentación	Reproducción	Genética	Calidad Productos	Patología	Microbiología Digestiva
<i>Lugar</i>	<i>Seminario A1</i>	<i>Aula D</i>	<i>Aula A</i>	<i>Salón de actos</i>	<i>Aula C</i>	<i>Sala de reuniones</i>	<i>Sala de reuniones</i>
8:30 - 9:00	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN						
9:00 - 10:30	Vacuno de Leche (5c) Mod. D. Villalba	Porcino I (5c) Mod. J. F. Pérez		Mejora Genética de Rumiantes (4c) Mod. J. Piedrafita	Vacuno. Efecto de la dieta (6c) Mod. T. Juan		
10:30 - 11:00	Café						
11:00 - 12:15	CONFERENCIA INAUGURAL "Una experiencia irrepetible: la piara de cerdos Ibéricos de 'El Dehesón del Encinar' (1944-2012)". Ponente: Luis Silió (<i>Salón de Actos</i>)						
12:15 - 14:30	Bienestar (7c) Mod. G. María	Porcino II (9c) Mod. L. Rosil	Fisiología y resultados reproductivos I y II (14 c) Mod. J. A. Abecia y E. de Mercado	Mejora Genética de Conejos (9c) Mod. M. Piles	Técnicas analíticas (8c) Mod. J.L. Olleta		Microbiología Digestiva I y II (10 c) Mod. M. Fondevila y J. Balcells
14:30 - 15:30	Comida						

Martes, 14 de mayo de 2013

Tarde:

	Sistemas - Economía	Nutrición - Alimentación	Reproducción	Genética	Calidad Productos	Patología	Microbiología Digestiva
<i>Lugar</i>	<i>Seminario A1</i>	<i>Aula D</i>	<i>Aula A</i>	<i>Salón de actos</i>	<i>Aula C</i>	<i>Sala de reuniones</i>	<i>Sala de reuniones</i>
15:30 - 16:30	Vacuno de Carne (3c) Mod. R. Revilla	Póster (8c)	Gametos, fecundación y embriones I (6c) Mod. F. Martínez-Pastor	Selección Genómica (4c) Mod. A. Legarra	Miscelánea (4c) Mod. G. Ripoll		Microbiología Digestiva III (4c) Mod. L. Abecia
16:30 - 17:00	<i>Pausa</i>						
17:00 - 18:00	Miscelánea (6c) Mod. R. Ripoll	Conejos (4c) Mod. P. García-Rebollar	Gametos, fecundación y embriones II (5c) Mod. F. Martínez-Pastor	Metodología y Póster (11c) Mod. M. A. Toro	Ovino. Efecto de la dieta (8c) Mod. E. Serrano		Microbiología Digestiva IV (3 c) Mod. A. Belenguer
18:00 - 19:00		Ovino (5c) Mod. M. Joy	Reunión preparatoria Foro de reproducción animal. Mod. J. Folch				
19:00	<i>Vino AIDA</i>						

Miércoles, 15 de mayo de 2013

Mañana:

	Sistemas - Economía	Nutrición - Alimentación	Reproducción	Genética	Calidad Productos	Patología	Microbiología Digestiva
<i>Lugar</i>	<i>Seminario A1</i>	<i>Aula D</i>	<i>Aula A</i>	<i>Salón de actos</i>	<i>Aula C</i>	<i>Sala de reuniones</i>	<i>Sala de reuniones</i>
9:00 - 10:30	Identificación animal (6c) Mod. P. Lavín	Aves (6c) Mod. B. Vila	Semen Rumiantes I (6c) Mod. A. Sanz	Estudios de Asociación (4c) Mod. J.J. Arranz	Tecnología (6c) Mod. M. Devant	Enfermedades víricas y priónicas (4c) Mod. C. Calvete	
10:30 -11:00	Café						
11:00 -12:00	Ganadería y Medio (4c) Mod. N. Mandalúniz	Valoración Nutritiva I (4c) Mod. L. Abecia	Semen Rumiantes II (5c) Mod. P. Coy	Estudios de Asociación (4c) Mod. J.J. Arranz	Productos (10c) Mod. N. Aldai	Enfermedades parasitarias (11c) Mod. J. Uriarte	
12:00 -14:30	Socioeconomía (5c) Mod. A. Olaizola	Valoración Nutritiva II (9c) Mod. F. Vicente	Semen otras especies (6c) Mod. B. Serrano	Expresión Génica (8c) Mod. A. Fernández			
14:30 -15:30	Comida						

Miércoles, 15 de mayo de 2013

Tarde:

	Sistemas - Economía	Nutrición - Alimentación	Reproducción	Genética	Calidad Productos	Patología	Microbiología Digestiva
<i>Lugar</i>	<i>Seminario A1</i>	<i>Aula D</i>	<i>Aula A</i>	<i>Salón de actos</i>	<i>Aula C</i>	<i>Sala de reuniones</i>	<i>Sala de reuniones</i>
15:30 - 16:30		Producción de Gas (4c) Mod. M. Fondevila		Mejore Genética en Porcino (3c) Mod. J. Estany	Vacuno. Efecto del manejo/raza (4c) Mod. P. Albertí	Enfermedades bacterianas y otras patologías I (3c) Mod. P. Muñoz	
16:30 - 17:00	<i>Pausa</i>						
17:00 - 18:00		Vacuno (8c) Mod. J. Balcells		Diversidad Genética y Conservación (8c) Mod. J. P. Gutierrez	Ovino/caprino. Efecto del manejo/raza (5c) Mod. O. Estrada	Enfermedades bacterianas y otras patologías II (6c) Mod. P. Muñoz	
18:00 - 19:00							
19:00	<i>Asamblea AIDA</i>						

XIV JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL, AIDA 2013

Sesión Ponencia inaugural
Sala Salón de Actos
Hora Martes 14 de mayo, 11:00-12:15

“Una experiencia irrepetible: la piara de cerdos Ibéricos de ‘El Dehesón del Encinar’ (1944-2012)”. Ponente: Luis Silió (Coautor: J. Rodrigáñez).

PROGRAMA POR SECCIONES

SECCIÓN: SISTEMAS GANADEROS-ECONOMÍA Y GESTIÓN

Sesión Vacuno de Leche
Sala Seminario A1
Hora Martes 14 de mayo, 9:00-10:30
Moderador Daniel Villalba

S-VL1. FRECUENCIA DIARIA DE ORDEÑO EN VACAS PRIMÍPARAS CON DIFERENTES NIVELES DE PRODUCCIÓN EN UN SISTEMA DE ORDEÑO VOLUNTARIO. Almeida, J.C., Cerqueira, J.O.L., Lopes, S., Silvestre, M., Araújo, J.P., Silva, S.R.

S-VL2. RELACIÓN ENTRE MEDIDAS BIOMÉTRICAS Y PESO VIVO EN VACAS LECHERAS DE RAZA FRISONA. Araújo, J.P., Cerqueira, J.O.L., Mendes, C., Penedo, I., Iglesias, A., Cadavez, V.

S-VL3. ANÁLISIS DE IMAGEN A DISTANCIA PARA LA DETERMINACIÓN DE MEDIDAS BIOMÉTRICAS EN VACUNO. Silva, S.R., Cerqueira, J.O.L., Silvestre, M., Guedes, C., Santos, V., Silva, A., Almeida, J.C., Araújo, J.P.

S-VL4. MEJORA EN LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN LECHERA A PARTIR DEL USO DE ENSILADO DE MAÍZ CULTIVADO CON FERTILIZACIÓN ORGÁNICA. Próspero, F., Martínez-Fernández, A., Pérez, J. A., Arriaga-Jordán, C. M., Vicente, F.

S-VL5. DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO DE UNA EXPLOTACIÓN LECHERA PARA LA DOCENCIA DE PRODUCCIÓN DE BOVINO LECHERO. Calsamiglia, S., Espinosa, G., Castillejos, L., Vera, G., Ferret, A.

Sesión Bienestar
Sala Seminario A1
Hora Martes 14 de mayo, 12:15-14:30
Moderador Gustavo María

S-B1. ¿LA CALOSTRACIÓN MANUAL Y LA REALIZACIÓN DE ADOPCIONES PUEDEN AYUDAR A MEJORAR LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS DE LOS LECHONES EN LA MATERNIDAD?. Muns, R., Silva, C., Manteca, X., Gasa, J.

S-B2. DETERMINACIÓN DE LA DOCILIDAD EN GANADO PIRENAICO EN EXPLOTACIONES COMERCIALES. Blasco, I. Ferrer, J., Palacio, J.

S-B3. ESTUDIO DE INDICADORES FISIOLÓGICOS COMO PREDICTORES DE ESTRÉS TÉRMICO DE VACAS LECHERAS EN NORTE DE PORTUGAL. Cerqueira, J.O.L., Araújo, J.P., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra, J., Silvestre, M., Silva, S.R.

S-B4. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPAMIENTOS CON INFLUENCIA EN EL BIENESTAR ANIMAL EN GRANJAS DE VACAS LECHERAS. Cerqueira, J.O.L., Paço, S.M., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J., Cadavez, V., Araújo, J.P.

S-B5. EFECTO DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL SOBRE EL BIENESTAR, LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD DE LA CARNE DE CORDEROS DE CEBADEROS: RAMPAS DE ALIMENTACIÓN. Aguayo-Ulloa, L.A., Miranda-de la Lama, G.C., Pascual-Alonso, M., Olleta, J.L., Villarroel, M., María, G.A.

S-B6. EFECTO DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL SOBRE EL BIENESTAR, LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD DE LA CARNE DE CORDEROS DE CEBADEROS: EL DOBLE PISO. Aguayo-Ulloa, L.A., Miranda-de la Lama, G.C., Pascual-Alonso, M., Olleta, J.L., Villarroel, M., María, G.A.

S-B7. EFECTO DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL SOBRE EL BIENESTAR, LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD DE LA CARNE DE CORDEROS DE CEBADEROS: DIVISIÓN VIRTUAL CON ALEROS. Aguayo-Ulloa, L.A., Miranda-de la Lama, G.C., Pascual-Alonso, M., Olleta, J.L., Villarroel, M., María, G.A.

Sesión Vacuno de carne

Sala Seminario A1
Hora Martes 14 de mayo, 15:30-16:30
Moderador Ricardo Revilla

S-VC1. GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE ESTADÍSTICAS ZOOTÉCNICAS BOVINAS A ESCALA MUNICIPAL A PARTIR DE BASES DE DATOS OFICIALES. Moros, R., Busqué, J.

S-VC2. CARACTERIZACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN INVERNAL EN SISTEMAS DE VACUNO EXTENSIVO EN LOS PICOS DE EUROPA. Busqué, J., Serrano, E., Rodríguez, J.R.

S-VC3. COMPARACIÓN DE DOS DIETAS EN TERNEROS DE ENGORDE: DIETA CONVENCIONAL (PIENSO Y PAJA) VS. *UNIFEED*. Cortés, X., Mora, J., Oliva, P., Morazán, H., Seradj, A.R., Balcells, J., Villalba, D.

Sesión Miscelánea

Sala Seminario A1
Hora Martes 14 de mayo, 17:00-19:00
Moderador Raimon Ripoll

S-MISC1. MODELIZACIÓN DEL BENEFICIO DE PRODUCCIÓN EN CUNICULTURA. Cartuche, L., Pascual, M., Gómez, E.A., Blasco, A.

S-MISC2. CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CALIDAD DEL POLLO. Cerqueira, J.O.L., Barbosa, S.F., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra, J., Araújo, J.P.

S-MISC3. COMPORTAMIENTO DEL GANADO EN MANEJO SILVOPASTORAL. Mangado, J.M., Vergara, I., Asiain, J., Villanueva, M.

S-MISC4. CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE EXPLOTACIONES CAPRINAS APURIMEÑAS PERUANAS. Gómez, N.C., Bustinza, R.H., Ferrando, A., Jordana, J., Milán M.J.

S-MISC5. INFLUENCIA DE DIVERSOS FACTORES SOBRE EL CRECIMIENTO DE CORDEROS DE RAZA ALCARREÑA. Palacios, C., Álvarez, S, Colmenar, L., Abecia, J.A

S-MISC6. CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO DE CABRITOS MURCIANO GRANADINOS PUROS Y PROCEDENTES DEL CRUCE CON SEMENTALES ESPECIALIZADOS CÁRNICOS DE LA RAZA BOER. PRIMEROS RESULTADOS. Pérez-Baena, I., Dorantes, J.A., Sánchez-Quinche, A., Gutiérrez, A., Fernández, N., Rodríguez, M., Gómez, E.A., Peris, C.

Sesión Identificación animal

Sala Seminario A1
Hora Miércoles 15 de mayo, 9:00-10:30
Moderador M^a Paz Lavín

S-ID1. IDENTIFICACIÓN DE DROMEDARIOS MEDIANTE MARCAS AL FUEGO, CROTALES PLÁSTICOS Y BOLOS ELECTRÓNICOS. Caja, G., Díaz-Medina, E., Cabrera, S., Amann, O., Salama, O.H., El-Shafei, M.H., El-Sayed, H., Salama, A.A.K., Aljumaah, R.S., Ayadi, M., Alshaikh, M.A.

S-ID2. IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD PARA LA CADENA PORCINA BASADO EN CROTALES ELECTRÓNICOS Y MARCADORES MOLECULARES. Grassi, P., Caja, G., Mocket, J.H., Costa, A., Soler, J., Gispert, M., Tibau, J., Rojas-Olivares, M.A., Sánchez, A.

S-ID3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y RESULTADOS DE LECTURA DE DISTINTOS TIPOS DE CROTALES ELECTRÓNICOS UTILIZADOS EN IDENTIFICACIÓN ANIMAL. Grassi, P., Caja, G., Mocket, J.H., Xuriguera, H., González-Martín, S., Soler, J., Gispert, M., Tibau, J.

S-ID4. EFICACIA DE LECTURA DINÁMICA DE TRANSPONDEDORES DE DISTINTAS TECNOLOGÍAS EN GANADO OVINO EN CONDICIONES DE GRANJA. Ait-Saidi, A., Caja, G., Mocket, J.H.

S-ID5. EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA UTILIZACIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA PARA EL CONTROL DE PRODUCCIONES EN GANADO OVINO. Ait-Saidi, A., Caja, G., Milán, M.J., Flores, C., Salama, A.A.K.

S-ID6. COSTOS Y RENTABILIDAD DE LA INVERSIÓN EN TRAZABILIDAD BOVINA EN UN SISTEMA DE CICLO COMPLETO DE PRODUCCIÓN EN EL ESTADO DEL RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. Nicoloso, C.S, Silveira, V.C.P., Rosa, J.S., Ferraz, C.M., Vargas, A.F.C.

Sesión Ganadería y Medio

Sala Seminario A1
Hora Miércoles 15 de mayo, 11:00-12:00
Moderador Nerea Mandalúniz

S-MD1. NIVELES DE AMONIACO Y CARACTERÍSTICAS DEL PURÍN EN UN CEBADERO PORCINO EN EL VALLE DEL EBRO. INFLUENCIA DE LA ORIENTACIÓN Y DE LA EXPOSICIÓN A LOS VIENTOS DOMINANTES. Alvarez-Rodriguez, J., Guillén, R., Babot, D., Forcada, F.

S-MD2. INFLUENCIA DE LA ÉPOCA DEL AÑO Y DE LA FASE PRODUCTIVA SOBRE EL VOLUMEN Y COMPOSICIÓN DE LOS PURINES DE CERDOS DE ENGORDE. Babot, D., Flores, J., Coma, J., Balcells, J., Soldevila, C., Alvarez-Rodríguez, J.

S-MD3. EFECTOS DEL NIVEL DE PROTEÍNA Y FIBRA DE LA RACIÓN SOBRE LA EMISIÓN DE GASES (NH₃, N₂O Y CH₄) EN CERDAS LACTANTES. Medina, I., Álvarez-Rodríguez, J., Seradj, A.R., Morazán, H., Balcells J., Babot, D.

S-MD4. CUANTIFICACIÓN DE LA EMISIÓN DE CH₄, N₂O Y NH₃ EN GANADO PORCINO DE CEBO: EFECTO DEL NIVEL DE DE PROTEÍNA Y FIBRA DE LA RACIÓN. Morazán, H., Seradj, A.R., Contreras, D., Medina, I., Álvarez-Rodríguez, J., Babot, D., Balcells, J.

Sesión Socioeconomía

Sala Seminario A1
Hora Miércoles 15 de mayo, 12:00-14:30
Moderador Ana Olaizola

S-SE1. LA GANADERÍA EN EL ENTORNO DE UNA ESTACIÓN DE ESQUÍ DEL PIRINEO. 1. DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN. Casasús, I., Rodríguez-Sánchez, J.A., Sanz, A.

S-SE2. LA GANADERÍA EN EL ENTORNO DE UNA ESTACIÓN DE ESQUÍ DEL PIRINEO. 2. DINÁMICA DE LA EXPLOTACIÓN Y PERSPECTIVAS DE FUTURO ANTE DISTINTOS ESCENARIOS SOCIOECONÓMICOS. Casasús, I., Rodríguez-Sánchez, J.A., Sanz, A.

S-SE3. LA GANADERÍA EN EL ENTORNO DE UNA ESTACIÓN DE ESQUÍ DEL PIRINEO. 3. OBJETIVOS Y OPINIONES DE LOS GANADEROS. Casasús, I., Rodríguez-Sánchez, J.A., Sanz, A.

S-SE4. PERCEPCIONES DE GANADEROS Y CIUDADANOS SOBRE LAS RELACIONES ENTRE LA GANADERÍA DE MONTAÑA Y EL MEDIO AMBIENTE: UN ESTUDIO CUALITATIVO. Rodríguez-Ortega, T., Ripoll-Bosch, R., Casasús, I., Bernués, A.

S-SE5. OPINIONES SOBRE LA PROFESIÓN Y LAS ACTIVIDADES OVINAS DE GANADEROS QUE UTILIZAN UN PARQUE NATURAL. Zamudio, A., Manrique, E., Olaizola, A.M.

SECCIÓN: NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

Sesión Porcino I

Sala Aula D

Hora Martes 14 de mayo, 9:00-10:30

Moderador José Francisco Pérez

NA-PI1. NECESIDADES DE LISINA EN LA FASE DE CRECIMIENTO DE CERDOS BLANCOS GRASOS. Suárez-Belloch, J., Latorre, M.A., Ferrando, J., Martínez, D., Guada, J.A.

NA-PI2. EFECTO DE LA RESTRICCIÓN DE VITAMINA A SOBRE EL METABOLISMO DE ÁCIDOS GRASOS EN MÚSCULO Y GRASA DE CERDOS IBÉRICOS. Ayuso, M., Isabel, B., Rey, A.I., Fernández, A., Segura, J., Daza, A., Óvilo, C., López-Bote, C.J.

NA-PI3. EMPLEO DE GUISANTE (*Pisum sativum*) Y ALBERJÓN (*Vicia narbonensis*) COMO FUENTES PROTEICAS EN DIETAS PARA CERDOS GRASOS. RENDIMIENTO PRODUCTIVO. Gómez-Fernández, J., De Mercado, E., Muzquiz, M., Guillamón, E., Varela, A., Tomás, C., López-Nuez, P., Gómez-Izquierdo, E.

NA-PI4. LA "MAYONESA" UN NUEVO INGREDIENTE EN ALIMENTACION LÍQUIDA DE PORCINO DE ENGORDE. Sol, C., Castillejos, L., Gasa, J.

NA-PI5. UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE CEREALES EN LA DIETA DE CERDOS DE CEBO: RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y DIGESTIBILIDAD. Moset, V., Ferrer, P., Torres-Pitarch, A., Bonet, J., Coma, J., Martínez, M., Villagrà, A., Gómez, E., Cerisuelo, A.

Sesión Porcino II

Sala Aula D

Hora Martes 14 de mayo, 12:15-14:30

Moderador Lizardo Rosil

NA-PII1. EFECTOS DE LA BETAÍNA Y EL CLA SOBRE EL FLUJO SANGUÍNEO PORTAL DE CERDOS IBÉRICOS EN CRECIMIENTO. Rojas-Cano, M.L., Lachica, M., Lara, L., Haro, A., Fernández-Fígares, I.

NA-PII2. NIVELES DE ZINC EN LA LECHE DE LA CERDA SEGÚN EL NÚMERO DE PARTO. Davin, R., Manzanilla, E.G., Pérez, J.F.

NA-PII3. EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE UN AROMA COMERCIAL EN LA DIETA DE LAS CERDAS Y DE SUS LECHONES. Blavi, L., Franco, R., Mesas, L., Mallo, J.J., Solà-Oriol, D., Pérez, J.F.

- NA-PII4. ESTIMACIÓN DE LA DIGESTIBILIDAD DE LA ENERGÍA DEL ALPERUJO PARCIALMENTE DESHUESADO PARA CERDOS EN CRECIMIENTO. Joven, M., Pintos, M.E., Suarez, J., Latorre, M.A., Guada, J.A., Fondevila, M.
- NA-PII5. INFLUENCIA DEL EXTRUSIONADO DE CEREALES SOBRE LA DIGESTIBILIDAD ILEAL DE NUTRIENTES EN LECHONES. Rodrigues, E.A., Lizardo, R., Francesch, M., Torrallardona, D.
- NA-PII6. INFLUENCIA DE LA INCLUSIÓN DE DIFERENTES FUENTES Y NIVELES DE FIBRA BAJO CONDICIONES SANITARIAS DIFERENTES SOBRE LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS EN LECHONES RECIÉN DESTETADOS. Berrocoso, J. D., Guzmán, P., Saldaña, B., Cámara, L., Mateos, G. G.
- NA-PII7. GLP-2 ENDÓGENO COMO DIANA PARA PREVENIR LOS DESÓRDENES ASOCIADOS AL DESTETE TEMPRANO EN LECHONES. de Diego, N., Menoyo D., Ipharraguerre, I. R.
- NA-PII8. ¿TIENEN LOS LECHONES ALIMENTADOS CON UNA RACIÓN BAJA EN PROTEÍNA HABILIDAD PARA SELECCIONAR Y PREFERIR FUENTES PROTEICAS?. Guzmán-Pino, S. A., Solà-Oriol, D., Figueroa, J., Pérez, J. F.
- NA-PII9. INCLUSIÓN DE UN PREBIÓTICO (*Saccharomyces cerevisiae*) Y UN PROBIÓTICO (*Pediococcus acidilactici*) EN DIETAS PARA LECHONES DESTETADOS PRECOZMENTE. EFECTO ZOOTÉCNICO. De Mercado, E., Tomás, C., Gómez-Izquierdo, E., Gómez-Fernández, J.

Sesión **Pósters de NUTRICIÓN-ALIMENTACIÓN**
 Sala Biblioteca del I.A.M.Z. (autores a pie de póster)
 Hora Martes 14 de mayo, 15:30-16:30

- NA-P1. EVOLUCIÓN DEL CRECIMIENTO, CALIDAD DE LA CANAL Y DE PIEZAS NOBLES EN CERDOS GRASOS ALIMENTADOS CON GUISANTE (*Pisum sativum*) Y ALBERJÓN (*Vicia narbonensis*) COMO FUENTE PROTEICA. De Mercado, E., Gómez-Fernández, J., Muzquiz, M., Guillamón, E., Varela, A., Tomás, C., López-Nuez, P., Gómez-Izquierdo, E.
- NA-P2. EFECTOS DE LA BETAÍNA Y EL CLA SOBRE EL METABOLISMO HEPÁTICO EN CULTIVOS PRIMARIOS DE HEPATOCITOS PORCINOS. Rojas Cano, M.L., Lachica, M., Fernández-Fígares, I.
- NA-P3. INFLUENCIA DE LA FUENTE Y EL NIVEL DE GLICERINA CRUDA EN EL PIENSO SOBRE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS EN POLLOS DE 1 A 21 DIAS DE EDAD. Mandalawi, H. A., Kimiaeitlab, M. V., Obregon, V., Menoyo, D., Mateos, G.G.
- NA-P4. EFECTO DEL CRUCE Y DE LA DOSIS DE ACABADO EN EL CRECIMIENTO DE POTROS SACRIFICADOS A 18 MESES. Crecente, S., Franco, D., Lorenzo, J.M.
- NA-P5. EFECTO DE LA INCORPORACION DE ACEITES ESENCIALES DE ROMERO SOBRE LA PRODUCCION DE LECHE DE CABRA Y EL CRECIMIENTO DE LOS CABRITOS. Smeti, S., Hajji, H., Atti, N., Muñoz, F., Mahouachi, M.
- NA-P6. UTILIZACIÓN DE ENZIMAS FIBROLÍTICAS PARA MEJORAR LA DIGESTIÓN DE FORRAJES TROPICALES. II. EFECTOS EN LA FERMENTACIÓN RUMINAL IN VITRO Y LA DEGRADABILIDAD. Díaz, A., Ranilla, M.J., Saro, C., Giraldo, L.A., Carro, M.D.
- NA-P7. COMPOSICIÓN DE LAS HECES Y RENDIMIENTO DE METANO EN CERDOS DE ACABADO ALIMENTADOS CON SUBPRODUCTOS DE CEREALES. Mosey, V., Ferrer, P., Cambra-López, M., Adell, E., Borrás, M., Cerisuelo, A.

NA-P8. CONTROL DE CALIDAD “*IN-SITU*” EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN EN PLANTAS DE RECICLADO DE SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL, MEDIANTE EL USO DE UN EQUIPO NIRS PORTÁTIL. Vega, S., Pérez-Marín, D., Guerrero Ginel, J. E., Burón, T., Garrido-Varo, A.

Sesión Conejos

Sala Aula D
Hora Martes 14 de mayo, 17:00-18:00
Moderador Pilar García-Rebollar

NA-C1. DIGESTIBILIDAD Y RESPUESTA OVÁRICA DE CONEJAS REPRODUCTORAS ALIMENTADAS CON DIETAS SUPLEMENTADAS CON ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS n-3. Pascual, J.I., Rebollar, P.G., Aguado, E., Ausín, L., Millán, P., de la Riba, S., García-García, R.M., Arias-Álvarez, M., Lorenzo, P.L., García-Rebollar, P.

NA-C2. INTERFERENCIA DE LAS MUCINAS INTESTINALES EN LA DETERMINACIÓN DE FIBRA DIETÉTICA TOTAL DE LA DIGESTA EN CONEJOS. Abad-Guamán, R., Romero, C., Carabaño, R., García, J.

NA-C3. EFECTO DEL TIPO DE MUESTRA ILEAL UTILIZADA (INDIVIDUAL vs MEZCLA UNICA) Y DEL TIPO DE FIBRA SOBRE LA DIGESTIBILIDAD ILEAL EN CONEJOS. Abad-Guamán, R., Carabaño, R., Gomez-Conde, M.S., García, J.

NA-C4. EFECTO DEL NIVEL DE SUPLEMENTACIÓN DE ENZIMAS SOBRE LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS DE CONEJOS EN CRECIMIENTO. Crespo, R., Alfonso, C., Marco, M., Nicodemus, N.

Sesión Ovino

Sala Aula D
Hora Martes 14 de mayo, 18:00-19:00
Moderador Margarita Joy

NA-OV1. VARIACIÓN DE LA RESPUESTA A LA AVERSIÓN CONDICIONADA EN GANADO OVINO SEGÚN LA RAZA. Manuelian, C.L., Albanell, E., Rovai, M., Salama, A.A.K., Caja, G.

NA-OV2. REGULACIÓN NUTRICIONAL DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA LIPOGÉNESIS EN OVEJAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE GIRASOL. 1. TEJIDO SECRETOR MAMARIO. Toral, P. G., Castro-Carrera, T., Bernard, L., Hervás, G., Leroux, C., Chilliard, Y., Fernández, M., Belenguer, A., Frutos, P.

NA-OV3. REGULACIÓN NUTRICIONAL DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES IMPLICADOS EN LA LIPOGÉNESIS EN OVEJAS ALIMENTADAS CON ACEITE DE GIRASOL. 2. TEJIDOS ADIPOSOS SUBCUTÁNEO Y PERIRRENAL. Toral, P. G., Castro-Carrera, T., Leroux, C., Hervás, G., Bernard, L., Chilliard, Y., Fernández, M., Belenguer, A., Frutos, P.

NA-OV4. EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE OLEÍNA DE GIRASOL EN LA DIETA DE EN CORDEROS EN FASE DE CRECIMIENTO-CEBO SOBRE LA INGESTIÓN, LA DIGESTIBILIDAD Y EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO. Blanco, C., Bodas, R., Morán, L., Prieto, N., Andrés, S., López, S., Giráldez, F.J.

NA-OV5. EFECTO DEL TIEMPO DE SUPLEMENTACIÓN CON VITAMINA E O PASTOREO CON ALFALFA EN EL CONTENIDO DE ALPHA-TOCOFEROL EN PLASMA Y CARNE Y EN LA OXIDACIÓN LIPÍDICA EN CORDEROS LIGEROS. González-Calvo, L., Ripoll, G., Molino, F., Calvo, J. H., Blanco, M., Joy, M.

Sesión Aves

Sala Aula D
Hora Miércoles 15 de mayo, 9:00-10:30
Moderador Borja Vila

NA-AV1. EFECTO DE LA FUENTE Y EL NIVEL DE FIBRA EN PIENSO DE POLLITAS DURANTE LA FASE DE RECRÍA SOBRE LA PRODUCTIVIDAD EN PUESTA. Bouali, O., Pérez Bonilla, A., Guzmán, P., Mandalawi, H. A., Mateos, G.G.

NA-AV2. INFLUENCIA DE LA INCLUSIÓN DE FIBRA EN EL PIENSO SOBRE LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS DE POLLITAS RUBIAS DE 1 A 35 DÍAS DE EDAD. Guzmán, P., Saldaña, B., Sidrach, S., Kimiaetalab, M. V., Pérez-Bonilla, A., García, J., Mateos, G.G.

NA-AV3. INFLUENCIA DE LA PRESENTACIÓN Y DEL NIVEL DE ENERGÍA DEL PIENSO SOBRE LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS EN POLLITAS DE 1 A 35 DÍAS DE EDAD. Saldaña, B., Guzmán, P., Pérez-Bonilla, A., Mandalawi, H. A., Harzalli, R., Mateos, G.G.

NA-AV4. EFECTO DEL CEREAL BASE Y DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN SOBRE LOS PARAMETROS PRODUCTIVOS EN POLLITAS DE 1 A 17 SEMANAS DE EDAD. Harzalli, R., Saldaña, B., Guzmán, P., Pérez-Bonilla, A., García, J., Mateos, G.G.

NA-AV5. INFLUENCIA DEL CEREAL Y EL NIVEL DE INCLUSIÓN DE FIBRA EN EL PIENSO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD EN POLLITAS DE 0 A 17 SEMANAS DE EDAD. Sidrach de Cardona, S., Guzmán, P., Saldaña, B., Kimiaetalab, M. V., Pérez-Bonilla, A., García, J., Mateos, G.G.

NA-AV6. EFECTO DE LA EDAD Y EL NIVEL DE VITAMINA E EN DIETAS DE POLLOS BROILER SOBRE LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE. Menoyo, D., Naranjo, N., Rey, A., Frikha, M., López-Bote, C.J., Mateos, G.G.

Sesión Valoración Nutritiva I

Sala Aula D

Hora Miércoles 15 de mayo, 11:00-12:00

Moderador Leticia Abecia

NA-VNI1. ESTUDIO DEL VALOR NUTRITIVO DE LA HOJA DE PAULOWNIA COMO RECURSO FORRAJERO. Descals, P., Seradj, A. R., Villorbina, G., Balcells, J.

NA-VNI2. DIFERENCIAS EN COMPOSICION QUÍMICA Y RELACIONES CON LA CALIDAD DE LA PROTEINA DE LAS HARINAS DE SOJA SEGÚN ORIGEN. García-Rebollar, P., Rodríguez, M., Berrocoso, J.D., Cámara, L., Lázaro, R., Mateos, G.G.

NA-VNI3. CARACTERÍSTICAS DE LA FERMENTACIÓN RUMINAL IN VITRO DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES CON POTENCIAL USO EN LA ALIMENTACIÓN DE CAPRINO. Arco-Pérez, A., Ramos-Morales, E., Abecia, L., Yáñez-Ruiz, D., Martín-García, A. I.

NA-VNI4. EL ORUJO DE UVA EN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO OVINO: COMPOSICIÓN QUÍMICA, DEGRADACIÓN DE LA MATERIA SECA, PH Y N-NH3 RUMINAL. Guerra-Rivas, C., Gallardo, B., Lavín, P., Mantecón A.R., Manso, T.

Sesión Valoración Nutritiva II

Sala Aula D

Hora Miércoles 15 de mayo, 12:00-14:30

Moderador Fernando Vicente

NA-VNII1. ESTRATEGIAS PARA MODIFICAR LA BIOHIDROGENACIÓN RUMINAL DE ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS EN DIETAS RICAS EN OMEGA-3. Siurana, A., Ferret, A., Bravo, D., Calsamiglia, S.

NA-VNII2. EFECTO DE LA INCLUSION DE COMPUESTOS ORGANOSULFURADOS EN LA DIETA SOBRE LA BIOHIDROGENACION RUMINAL DE ACIDOS GRASOS EN FERMENTADORES DE FLUJO CONTINUO. Ramos-Morales, E., Martínez, G., Abecia, L., Martín-García, A.I., Yáñez-Ruiz, D.R., Molina-Alcaide, E.

NA-VNII3. EFECTO DEL TIPO Y FORMA DE PRESENTACIÓN DEL CEREAL DEL CONCENTRADO SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL EN TERNEROS EN CEBO INTENSIVO. Gimeno, A., Al-Alami, A., Fondevila, M., de Vega, A., Castrillo, C.

NA-VNII4. CEBO DE TERNEROS CON UNIFEED O PIENSO Y PAJA: EFECTO SOBRE EL RENDIMIENTO Y EL AMBIENTE RUMINAL. Posado, R., Bodas, R., Tabernero de Paz, M.J., Bartolomé, D.J., Herraiz, P., García, J.J.

NA-VNII5. EFECTO DEL TIPO DE RACIÓN SOBRE LOS NIVELES DE INGESTION, DIGESTIBILIDAD Y SINTESIS DE PROTEINA MICROBIANA EN TERNERAS SUJETAS A UN SISTEMA DE CEBO INTENSIVO. Mora, J., Oliva, P., Cortés, X., Morazán, H., Seradj, A.R, Villalba, D., Balcells, J.

NA-VNII6. CARACTERIZACIÓN DE RACIONES PREPARTO DE OVINO LECHERO MANEJADO BAJO DISTINTOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN: RESULTADOS PRELIMINARES. Pineda-Quiroga, C., Mandaluniz, N., García-Rodríguez, A., Marijuán, S., Ruiz, R.

NA-VNII7. UTILIZACIÓN DE ENZIMAS FIBROLÍTICAS PARA MEJORAR LA DIGESTIÓN DE FORRAJES TROPICALES. I. INFLUENCIA DEL MÉTODO DE APLICACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE GAS IN VITRO Y LA COMPOSICIÓN QUÍMICA. Díaz, A., Ranilla, M.J., Saro, C., Giraldo, L.A., Carro, M.D.

NA-VNII8. EFECTO DEL AGUA ELECTROLIZADA SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL IN VITRO UTILIZANDO INÓCULO DE ANIMALES RECIBIENDO FORRAJE. Bodas, R., Bartolomé, D.J., Tabernero de Paz, M.J., Posado, R., Tejido, M.L., Martín- Diana, A.B., Rodríguez, L.A., Olmedo, S., García, J.J.

NA-VNII9. ESTUDIO IN VITRO DEL POTENCIAL DE DESTRIOS DE INVERNADERO PARA REEMPLAZAR A LOS CEREALES EN LA DIETA DE CAPRINO Y PARA REDUCIR LA PRODUCCIÓN DE METANO. Romero-Huelva, M., Martín-García, A. I., Nogales, R., Molina-Alcaide, E.

Sesión	Producción de Gas
Sala	Aula D
Hora	Miércoles 15 de mayo, 15:30-16:30
Moderador	Manuel Fondevila

NA-PG1. UTILIZACIÓN DE TORTA DE COLZA OBTENIDA MEDIANTE PENSADO EN FRÍO SOBRE LA DIGESTIBILIDAD DE LA DIETA DE TERNEROS DE CEBO INTENSIVO Y LA EMISIÓN DE METANO EN FERMENTADORES RUSITEC. Benhissi, H., García- Rodríguez, A., Beltrán de Heredia, I.

NA-PG2. EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE ACEITES Y OLEÍNAS VEGETALES SOBRE LA PRODUCCIÓN DE METANO Y LA FERMENTACION RUMINAL IN VITRO. Tejido, M.L., Bodas, R., Blanco, C., Llorente, P., Giráldez, F.J.

NA-PG3. EFECTOS DEL TRATAMIENTO CON TIOSULFINATO SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL Y PRODUCCIÓN DE METANO EN CAPRINO. Martínez-Fernández, G., Abecia, L., Ramos-Morales, E., Martín-García, A.I., Molina-Alcaide, E., Yáñez-Ruiz, D. R.

NA-PG4. PROYECTO EUROPEO FP7 SMethane: PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE ADITIVOS NUTRICIONALES PARA REDUCIR LA PRODUCCIÓN DE METANO: ESFUERZO CONJUNTO ENTRE EMPRESA E INVESTIGACIÓN. Yáñez-Ruiz, D. R., Losa, R., Núñez, C., Tessier, N., Media, B., Shearer, A. de Campanere, S., Morgavi, D., Fievez, F., Newbold, C.J.

Sesión **Vacuno**
Sala Aula D
Hora Miércoles 15 de mayo, 17:00-19:00
Moderador Joaquim Balcells

NA-VAC1. EFECTO DE LA ASOCIACIÓN FORRAJERA HABA-COLZA COMO ALTERNATIVA AL RAIGRÁS ITALIANO EN LA ALIMENTACIÓN DE VACAS FRISONAS DURANTE EL PERÍODO DE TRANSICIÓN. Benaouda, M., Martínez Fernández, A., Soldado, A., Vicente, F.

NA-VAC2. EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON GRASA SOBREPASANTE SOBRE LA CONDICIÓN CORPORAL Y LA FERTILIDAD DE VACAS BRAHMAN. Jiménez, F., García, A., Quintero, A., Rojas, N.

NA-VAC3. EFECTO DEL ENSILADO DE MAÍZ CULTIVADO CON FERTILIZACIÓN ORGÁNICA EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA LECHE DE VACA. Próspero, F., Martínez-Fernández, A., Soldado, A., Arriaga Jordán, C. M., Vicente, F.

NA-VAC4. EFECTOS DE LA SUPLEMENTACIÓN DE TRIBUTIRINA EN EL LACTO-REEMPLAZANTE SOBRE EL METABOLISMO DE TERNEROS FRISONES. Araujo, G., Bach, A., Mereu, A., Ipharraguerre, I.

NA-VAC5. EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE PARTE DE LA PROTEÍNA DE LA DIETA POR UREA, Y DE PARTE DE LA DIETA POR ORUJO DE OLIVA, SOBRE LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS DE TERNEROS EN CEBO INTENSIVO. Estaún, J., Dosil, J., Sánchez, W., Gimeno, A., de Vega, A.

NA-VAC6. EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE PARTE DE LA PROTEÍNA DE LA DIETA POR UREA, Y DE PARTE DE LA DIETA POR ORUJO DE OLIVA, SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL DE TERNEROS EN CEBO INTENSIVO. Estaún, J., Al Alami, A., Gimeno, A., Castrillo, C., de Vega, A.

NA-VAC7. EFECTO DEL CRIBADO EN SECO O EN HÚMEDO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA DE PIENSOS CONCENTRADOS PARA TERNEROS EN CEBO INTENSIVO. Al Alami, A., Gimeno, A., Castrillo, C., de Vega, A.

NA-VAC8. EFECTO DEL DISEÑO DE COMEDERO DE PIENSO SOBRE PARÁMETROS PRODUCTIVOS, LA CONDUCTA ANIMAL, EL BIENESTAR Y LA SALUD RUMINAL EN TERNEROS FRISONES CON DIETAS RICAS EN CONCENTRADO. Verdú, M., Bach, A., Devant, M.

SECCIÓN: REPRODUCCIÓN

Sesión **Fisiología y resultados reproductivos I**
Sala Aula A
Hora Martes 14 de mayo, 12:15-13:15
Moderador José Alfonso Abecia

REP-FRP1. EVOLUCIÓN DEL PESO VIVO, EL ESPESOR DE GRASA PERIRRENAL Y LOS ÁCIDOS GRASOS NO ESTERIFICADOS DE LA CONEJA DURANTE SU VIDA REPRODUCTIVA. Peiró, R., García, M.L., Muelas, R., Argente, M.J.

REP-FRP2. EFECTO DE LA SUPEROVULACIÓN SOBRE LA SUPERVIVENCIA EMBRIONARIA Y FETAL EN CONEJAS MULTÍPARAS. Badawy, A.Y., Peiró, R., Santacreu, M.A.

REP-FRP3. LA PRODUCCIÓN DE INTERFERÓN GAMMA (IFN- γ) SE ASOCIA A UNA MENOR CONCENTRACIÓN PLASMÁTICA DE PROTEÍNA ASOCIADA A LA GESTACIÓN-1 Y -2 (PAG-1

Y PAG-2) EN VACAS LECHERAS GESTANTES CRÓNICAMENTE INFECTADAS POR *NEOSPORA CANINUM*. Serrano-Pérez, B., García-Ispuerto, I., Nogareda, C., Almería, S., López-Gatius, F.

REP-FRP4. EFECTO DE DIVERSOS FACTORES DE EXPLOTACIÓN SOBRE EL INTERVALO ENTRE PARTOS DE VACAS MORUCHAS Y MORUCHA x CHAROLÉS. Álvarez, S., Palacios, C

REP-FRP5. EFECTOS DEL NIVEL DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA LACTACIÓN Y LA RECRÍA SOBRE EL CRECIMIENTO DE NOVILLAS DE RAZA PARDA DE MONTAÑA. Rodríguez-Sánchez, J.A., Sanz, A., Casasús, I.

REP-FRP6. REPERCUSIÓN DEL RITMO DE CRECIMIENTO EN LACTACIÓN Y RECRÍA DE NOVILLAS SOBRE LA ENTRADA EN PUBERTAD Y LA FERTILIDAD. Rodríguez-Sánchez, J.A., Sanz, A., Casasús, I.

REP-FRP7. RENDIMIENTOS DE VACAS PRIMÍPARAS CON PARTO A DOS AÑOS EN FUNCIÓN DE SU RITMO DE CRECIMIENTO EN LACTACIÓN Y RECRÍA. Rodríguez-Sánchez, J.A., Sanz, A., Casasús, I.

Sesión Fisiología y resultados reproductivos II

Sala Aula A

Hora Martes 14 de mayo, 13:15-14:30

Moderador Eduardo de Mercado

REP-FRP8. EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CUBRICIÓN DE LOS MORUECOS. Mozo, R., Rivas, E., Alabart, J.L., Folch, J.

REP-FRP9. EFECTO DE LA DIETA Y DE LA MELATONINA EXOGENA SOBRE LA RESPUESTA HIPOFISARIA A LA GnRH DURANTE EL ANESTRO Y LA ESTACION REPRODUCTIVA EN OVEJAS RASA ARAGONESA. Abecia, J.A., Forcada, F., Vázquez, M.I., Palacín, I.

REP-FRP10. EFECTO DE LA SUBNUTRICIÓN MATERNA PERICONCEPCIONAL SOBRE LOS RESULTADOS REPRODUCTIVOS DE OVEJAS Y LA CALIDAD OOCITARIA DE SUS CORDERAS. Abecia, J.A., Forcada, F., Contreras, I., Meikle, A., Sosa, C., Casao, A.

REP-FRP11. ANTICIPACIÓN DE LA ESTACIÓN REPRODUCTIVA EN CABRAS SERRANAS. Correia, T., Cortez, F., Azevedo, J., Valentim, R.

REP-FRP12. CONTROL DE LA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA EN OVEJAS DE RAZA CHURRA GALEGA BRAGANÇANA - EFECTO DEL MOMENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE ECG. Correia, T., Venâncio, D., Azevedo, J., Maurício, R., Valentim, R.

REP-FRP13. EFECTO DEL TIPO DE CUBRICIÓN Y DEL MÉTODO DE CONTROL DE LA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA EN CABRAS SERRANAS EN LA ESTACIÓN DE ANESTRO. Valentim, R., Cortez, F., Azevedo, J., Maurício, R., Correia, T.

REP-FRP14. ANTICIPACIÓN DE LA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA EN OVEJAS DE RAZA CHURRA GALEGA BRAGANÇANA - EFECTO DE LAS GONADOTROPINAS CORIÓNICAS. Valentim, R., Azevedo, J., Maurício, R., Correia, T.

Sesión Gametos, fecundación y embriones

Sala Aula A

Hora Martes 14 de mayo, 15:30-16:30; 17:00-19:00

Moderador Felipe Martínez-Pastor

REP-GAM1. EFECTO DE LA ADICIÓN DE ACTIVINA-A EN EL MEDIO DE MADURACIÓN Y DEL CULTIVO IN VITRO SOBRE EL RENDIMIENTO DE LA PIVE EN OVOCITOS DE CABRAS PREPÚBERES. Hammami, S., Morató, R., Catalá, M.G., Paramio, M.T., Izquierdo, D.

REP-GAM2. SELECCIÓN DE OOCITOS DE CORDERA MEDIANTE LA TINCION DEL BRILLIANT CRESYL BLUE PARA LA PRODUCCION DE BLASTOCISTOS MEDIANTE FIV E ICSI. Catalá, M.G., Hammami, S., Roura, M., Romaguera, R., Morató, R., Izquierdo, D., Paramio M.T.

REP-GAM3. EFECTOS DEL ACIDO HIALURONICO, EN DISTINTAS CONCENTRACIONES Y PESOS MOLECULARES, SOBRE LA SUPERVIVENCIA DE LOS EMBRIONES OVINOS PRODUCIDOS IN VITRO. Ghaffarilaleh, V., Ghafari, F., Paramio, M.T., Fouladi-Nashta, A.A

REP-GAM4. SECRECIÓN DE MELATONINA POR LAS CÉLULAS DEL CÚMULUS OVINAS Y POSIBLE ACCIÓN DE ESTA HORMONA SOBRE LOS DAÑOS EN EL DNA DURANTE LA MADURACIÓN IN VITRO. Casao, A., Pérez-Pe, R., Forcada, F., Abecia, J.A., Cebrian-Perez, J.A., Muiño-Blanco, T.

REP-GAM5. LA BIOPSIA EMBRIONARIA CON LÁSER PERMITE EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO PREIMPLANTACIONAL OVINO SIN REDUCIR LA SUPERVIVENCIA A TÉRMINO. Cocero, M.J., Sánchez, P., Folch, J., Lahoz, B., Calvo, J.H., Quintín, F., Sevilla, E., Alabart, J.L.

REP-GAM6. SITUACIÓN ACTUAL DEL BANCO DE RECURSOS GENÉTICOS DE LA RAZA BOVINA SERRANA DE TERUEL. Quintín, F.J., Picot, A., Hernández, M., Sanz, A., Pastor, F., Sevilla, E., Alabart, J.L., Vijil, E.

REP-GAM7. INMUNOLocalización MEDIANTE MICROSCOPIA CONFOCAL DE LA PROTEÍNA DISULFURO ISOMERASA A1 (PDIA1) EN OVOCITOS Y ZIGOTOS PORCINOS. Romar, R., Saavedra, M.D., Coy, P., Avilés, M.

REP-GAM8. EFECTO DEL FLUIDO OVIDUCTAL PORCINO PRE- Y POST-OVULATORIO SOBRE LA RESISTENCIA ENZIMÁTICA DE LA ZONA PELÚCIDA Y LA FECUNDACIÓN IN VITRO. Ballester, L., Martínez-Soto, J.C., Matás, C., Romar, R., Coy, P.

REP-GAM9. LA SELECCIÓN DE ESPERMATOZOIDES POR LAS CÉLULAS OVIDUCTALES MODIFICA LOS PARÁMETROS DE FECUNDACIÓN IN VITRO. López-Úbeda, R., Matás, C.

REP-GAM10. FOSFORILACIÓN DE TIROSINA EN ESPERMATOIDES PORCINOS INCUBADOS EN EXPLANTES OVIDUCTALES: EFECTO DEL LAVADO ESPERMÁTICO. Luño, V., López-Úbeda, R., García-Vázquez, F.A., Matás, C.

REP-GAM11. LA SELECCIÓN ESPERMÁTICA EN EL ÚTERO DE LA CERDA ESTÁ INFLUENCIADA POR LA CALIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES: ANÁLISIS DEL REFLUJO. Soriano-Úbeda, C., Hernández-Caravaca, I., Izquierdo-Rico, M.J., Matás, C., García-Vázquez, F.A.

Sesión Semen rumiantes I

Sala Aula A

Hora Miércoles 15 de mayo, 9:00-10:30

Moderador Albina Sanz

REP-SR1. VALORACIÓN REPRODUCTIVA DE TOROS JÓVENES DE TESTAJE DE RAZA PARDA DE MONTAÑA. Quintín, F.J., Hernández, M., Sevilla, E., Pastor, F., Banzo, P., Alabart, J.L., Serraller, J.M.

REP-SR2. CORRELACIÓN ENTRE EL TEST DE ENDOSMOSIS (HOST) Y OTROS PARÁMETROS DE CALIDAD ESPERMÁTICA EN SEMEN CRIOPRESERVADO DE BÚFALOS MURRAH. Quintero-Moreno, A., Osorio, C., González, D., Nava-Trujillo, H., Rubio-Guillén J.

REP-SR3. ESTATUS MITOCONDRIAL Y PRODUCCIÓN DE RADICALES SUPERÓXIDO TRAS LA SELECCIÓN ESPERMÁTICA POR ANDROCOLL DE ESPERMATOZOIDES DESCONGELADOS DE CIERVO Y DE OVINO. Mata-Campuzano, M., Álvarez-Rodríguez, M., Campillo, I., Palacios-Aguado, A., Fuertes, C., Redondo-Blanco, S., Alonso-Molero, J., Martínez-Pastor, F.

REP-SR4. EFECTO DEL HIDROXITOLUENO BUTILADO EN LA CRIOPRESERVACIÓN ESPERMÁTICA DE OVINOS Y CAPRINOS CON O SIN IMPLANTES DE MELATONINA. Tabarez, A., García, W., Palomo, M.J.

REP-SR5. EFECTO DEL TIPO DE YEMA DE HUEVO, ELIMINACIÓN DEL PLASMA SEMINAL Y EDAD DEL DONANTE EN LA CRIOCONSERVACIÓN DE SEMEN OVINO DE LAS RAZAS XISQUETA, ARANESA Y CAPRINO DE LA RAZA BLANCA DE RASQUERA Garcia, W., Tabarez, A., Terre, M., Ferrando, A., Jordana, J., Palomo, M.J.

REP-SR6. INTEGRIDAD DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA DE ESPERMATOZOIDES RECIÉN COLECTADOS DE OVINOS EN CONDICIONES DE TRÓPICO SECO. Rubio-Guillén, J., Portillo-Guevara, O., Montero, M., Velásquez, A., Zalahne W., González-Villalobos, D., Torres-Rodríguez, P., Quintero-Moreno, A.

Sesión Semen rumiantes II

Sala Aula A

Hora Miércoles 15 de mayo, 11:00-12:00

Moderador Pilar Coy

REP-SR7. EVIDENCIAS DE LA RUTA DE LAS PENTOSAS FOSFATO EN EL ESPERMATOZOIDE OVINO. Luna-Valiente, C., Serrano-Blesa, E., Pérez-Pé, R., Domingo-Sanz, J., Arruga, D., Casao, A., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T.

REP-SR8. RECEPTORES DE PROGESTERONA Y ESTRÓGENO ? EN EL ESPERMATOZOIDE OVINO Y SU CORRELACIÓN CON LA CAPACITACIÓN. González-Arto, M., Casao, A., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T., Cebrián-Pérez, J.A.

REP-SR9. ESTUDIO COMPARATIVO DE LA MORFOMETRÍA DE LAS SUBPOBLACIONES ESPERMÁTICAS EN LA ESPECIE) BOVINA, CAPRINA, OVINA Y PORCINA UTILIZANDO EL MÉTODO CASMA-F. Vicente-Fiel, S., Palacín, I., Santolaria, P., Yániz, J.L.

REP-SR10. LOS ESPERMATOZOIDES BOVINOS CON CROMATINA ALTERADA ESTÁN DISTRIBUIDOS MORFOMÉTRICAMENTE EN DISTINTAS SUBPOBLACIONES. Nava-Trujillo, H., Quintero-Moreno, A.

REP-SR11. PERFIL ELECTROFORÉTICO BIDIMENSIONAL DE PROTEÍNAS DE LA MEMBRANA ESPERMÁTICA DE TOROS SANMARTINERO. Restrepo-Rubio, N., Herrera-León, R.F., Rueda-Alfonso, F.L., Velásquez-Penagos, J.G., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T., Cardozo-Cerquera, J.A.

Sesión Semen otras especies

Sala Aula A

Hora Miércoles 15 de mayo, 12:00-14:30

Moderador Beatriz Serrano

REP-SOE1. EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE GLICEROL Y DE LA TASA DE DILUCIÓN SOBRE LA CALIDAD IN VITRO Y LA CAPACIDAD FECUNDANTE DEL SEMEN CRIOCONSERVADO DE GALLOS DE RAZA GALLINA VALENCIANA DE CHULILLA. Tomás, C., Blanch, E., Casares, L., Gómez, E.A., Sansano, S., Giménez, I., Mocé, E.

REP-SOE2. EFECTO DE LA LINEA GENÉTICA DEL MACHO SOBRE LA ACTIVIDAD ALANINA AMINOPEPTIDASA DEL PLASMA SEMINAL DE CONEJO. Viudes de Castro, M.P., Mocé, E.

REP-SOE3. CAMBIOS ESTACIONALES EN LA CALIDAD SEMINAL DE NEOMACHÓS DE TRUCHA ARCOIRIS (*Oncorhynchus mykiss*): INTEGRIDAD DE LA CROMATINA. Fernández-Díez, C., González-Rojo, S., Robles, V., Martínez-Pastor, F., Herráez, M.P.

REP-SOE4. LA SUPLEMENTACIÓN DE SEMEN PORCINO DESCONGELADO CON PLASMA SEMINAL HETERÓLOGO NO MODIFICA LA PRODUCCIÓN DE RADICALES LIBRES.

Fernández-Gago, R., Mata-Campuzano, M., Besa, A., Peñacoba, M., Lorenzo, C., Domínguez, J. C., Martínez-Pastor, F.

REP-SOE5. ACTIVACIÓN DE LA MOTILIDAD ESPERMÁTICA DE VERRACO POST-DESCONGELACIÓN. Gómez-Fernández, J., Tomás, C., Gómez-Izquierdo, E., de Mercado, E.

REP-SOE6. EVALUACIÓN DEL CHEMSENSOR COMO HERRAMIENTA DE DISCRIMINACIÓN PRECOZ DE EYACULADOS DE CERDO IBÉRICO EN FUNCIÓN DE SU CONGELABILIDAD. Gómez-Fernández, J., Tomás, C., Gómez-Izquierdo, E., Carrasco, J.A., de Mercado, E.

SECCIÓN: GENÉTICA

Sesión Mejora Genética de Rumiantes

Sala Salón de actos

Hora Martes 14 de mayo, 9:00-10:30

Moderador Jesús Piedrafita

GE-MGR1. LA FORMACIÓN DE LAS RAZAS AUTÓCTONAS ESPAÑOLAS DE GANADO VACUNO. Alenda, R., Jiménez-Montero, J. A.

GE-MGR2. OBJETIVOS DE SELECCIÓN EN VACUNO DE CARNE EN FUNCIÓN DE SUS REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS Y DE LA DISPONIBILIDAD DE PASTO. de Paz-del Río, R., Jiménez-Montero, J.A., Daza, A., Alenda, R.

GE-MGR3. ESTRÉS TÉRMICO EN RAZAS AUTÓCTONAS DE RUMIANTES LECHEROS. Carabaño, M.J., Ramón, M., Abo-Shady, H.M., Pérez-Guzmán, M.D., Serrano, M., Díaz, C., Molina, A., Menéndez-Buxadera, A., Bahchaga, K., Pérez-Cabal M.A., Serradilla, J.M.

GE-MGR4. RELACIÓN ENTRE VIDA PRODUCTIVA Y EDAD AL PRIMER PARTO EN OVEJAS DE LECHE Y CARNE. Jurado, J.J., Jiménez, M.A.

Sesión Mejora Genética de Conejos

Sala Salón de actos

Hora Martes 14 de mayo, 12:15-14:30

Moderador Miriam Piles

GE-MGC1. SELECCIÓN POR TASA DE OVULACIÓN Y TAMAÑO DE CAMADA EN CONEJO. ESTIMACIÓN DE LA RESPUESTA A LA SELECCIÓN. Badawy, A.Y., Peiró, R., Mocé, M.L., Blasco, A., Santacreu, M.A.

GE-MGC2. RESPUESTAS EN SELECCIÓN DIVERGENTE POR VARIANZA AMBIENTAL DEL TAMAÑO DE CAMADA EN CONEJO. Martínez-Álvarez, M., Ibáñez-Escriche, N., Argente, M.J., García, M.L., Blasco, A.

GE-MGC3. EFECTO DE LA SELECCIÓN POR VARIANZA RESIDUAL DEL TAMAÑO DE CAMADA SOBRE LOS COMPONENTES DEL TAMAÑO DE CAMADA Y EL PESO DEL GAZAPO AL NACIMIENTO. Sánchez, D., Esclapez, A., Argente, M.J., García, M.L., Muelas, R., Blasco, A.

GE-MGC4. SELECCIÓN DIVERGENTE POR GRASA INTRAMUSCULAR EN CONEJO. RESPUESTA DIRECTA A LA SELECCIÓN. Zomeño, C., Hernández, P., Blasco, A.

GE-MGC5. HETEROGENEIDAD GENÉTICA DE LA LONGEVIDAD FUNCIONAL EN CINCO LÍNEAS DE CONEJOS. EL Nagar, A. G., Sánchez, J. P., Mínguez, C., Baselga, M.

GE-MGC6. INTERACCIÓN GxE PARA PESO POST-DESTETE EN CONEJO DE CARNE ENTRE REGÍMENES DE ALIMENTACIÓN *AD LIBITUM* Y RESTRINGIDA. Piles, M., Ramon, J., Rafel, O., Sánchez, J. P.

GE-MGC7. COMPARACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE EN TRES LÍNEAS MATERNALES DE CONEJOS. EL Nagar, A. G., Ragab, M., Mínguez, C., Sánchez, J. P., Baselga, M.

GE-MGC8. COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE SACRIFICIO EN CONEJOS CRUZADOS PROCEDENTES DE CUATRO LÍNEAS MATERNALES. Mínguez, C., Gutiérrez-Valcárcel, A., Sánchez, J. P., EL Nagar A.G., Ragab, M., Baselga, M.

GE-MGC9. PARÁMETROS GENÉTICOS DE LA MORFOMETRÍA ESPERMÁTICA EN CONEJO. Lavara, R, Vicente, J. S., Marco-Jimenez, F., Baselga, M.

Sesión Selección Genómica

Sala Salón de actos

Hora Martes 14 de mayo, 15:30-16:30

Moderador Andrés Legarra

GE-SG1. ¿PUEDEN REALIZARSE EVALUACIONES GENÓMICAS EN PEQUEÑAS POBLACIONES DE SELECCIÓN? Ibáñez-Escriche, N., Sánchez, J.P.

GE-SG2. EFECTO DEL MODO DE DIVERGENCIA EVOLUTIVA EN LA PRECISIÓN DE LA SELECCIÓN GENÓMICA EN POBLACIONES MÚLTIPLES. Mouresan, E.F., González, A., Moreno, C., Altarriba, J., Varona, L.

GE-SG3. SELECCIÓN GENÓMICA EN EL GANADO VACUNO DE LECHE ESPAÑOL. Jiménez-Montero, J.A., González-Recio, O., Alenda, R.

GE-SG4. PREDICCIÓN GENÓMICA MEDIANTE UNA APROXIMACIÓN SEMI-PARAMÉTRICA EN VACUNO LECHERO. Rodríguez-Ramilo, S.T., Jiménez-Montero, J.A., González-Recio, O.

Sesión Metodología y Poster

Sala Salón de actos

Hora Martes 14 de mayo, 17:00-19:00

Moderador Miguel Ángel Toro

GE-MET1. EVALUACIÓN GENÉTICA (QUE NO GENÓMICA) MEDIANTE BOOSTING. Casellas, J.

GE-MET2. LA IMPRONTA GENÓMICA PATERNA Y LOS MODELOS CON EFECTOS MATERNOS. González-Rodríguez, A., Mouresan, E.F., Altarriba, J., Díaz, C., Meneses, C., Moreno, C., Varona, L.

GE-MET3. CNV: CONSIDERANDO NUEVAS VARIANTES EN EL GENOMA. Ben Sassi, N., Fernández, A.I., González-Recio, O.

GE-MET4. INFLUENCIA DE LA LACTACIÓN SOBRE EL EMBRIÓN: ¿EPIGENÉTICA O EFECTO MATERNO?. González-Recio, O., Ugarte, E., Bach, A.

GE-MET5. VARIANZA Y COVARIANZA DEL PARENTESCO EN UN LOCUS. García-Cortés, L.A., Legarra, A., Chevalet, C., Toro, M. A.

GE-MET6. MEDIDAS DE CONSANGUINIDAD AL NUEVO Y VIEJO ESTILO. Rodriguez, M. C., Fernández, A. I., Barragán, C., Silió, L.

GE-PO1. ESTUDIO INICIAL DE LA ESTRUCTURA GENÉTICA DEL CONEJO IBICENCO A PARTIR DE INFORMACIÓN GENEALÓGICA. Martín de la Rosa, A., Cervantes, I., García-García, R.M., Rebollar, P.G., Arias-Álvarez, M., Lorenzo, P.L., Gutiérrez, J.P.

GE-PO2. DIFERENCIAS EN LA ACTIVIDAD DESATURASA Y ELONGASA ENTRE TEJIDOS Y GENOTIPOS DE CERDOS DUROC. Henríquez, E., Ros-Freixedes, R., Pena, R.N., Tor, M., Estany, J.

GE-PO3. ASOCIACIÓN DE UN POLIMORFISMO EN EL GEN *PLIN2* CON CARACTERES DE CRECIMIENTO EN CERDOS DUROC. Gol, S., Ros-Freixedes, R., Bigi, M., Braglia, S., Tor, M., Pena, R.N., Estany, J., Davoli, R.

GE-PO4. ESTUDIO DE ASOCIACIÓN PARA LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN GRASA DORSAL EN UN CRUCE IBÉRICO X LANDRACE CON UN *CHIP* DE 144 SNPs DEL SSC8. Revilla, M., Ramayo-Caldas, Y., Castelló, A., Corominas, J., Puig-Oliveras, A., Ibáñez-Escriche, N., Muñoz, M., Ballester, M., Folch, J.M.

GE-PO5. ANÁLISIS DE CANALIZACIÓN SOBRE EL PESO AL NACIMIENTO EN LA RAZA *BRUNA DELS PIRINEUS*. Fina, M., Ibáñez-Escriche, N., Piedrafita, J., Casellas, J.

Sesión Estudios de Asociación

Sala Salón de actos

Hora Miércoles 15 de mayo, 9:00-10:30, 11:00-12:00

Moderador Juan José Arranz

GE-EA1. MARCADORES SNP ASOCIADOS A TERNEZA EN DOS MÚSCULOS, *Flexor Digitorum y Psoas Major*, EN AVILEÑA NEGRA IBÉRICA. Quintero-Arboleda, X., Carabaño, M. J., Venturini, G., Meneses, C., Rueda, J., Díaz, C.

GE-EA2. BARRIDO GENÓMICO CON EL SNP-CHIP OVINO 50K PARA LA DETECCIÓN DE QTL CON INFLUENCIA SOBRE LA RESISTENCIA A NEMATODOS INTESTINALES EN EL GANADO OVINO DE RAZA CHURRA: ANÁLISIS DE LIGAMIENTO PARA EL RECuento DE HUEVOS EN HECES. Atlija, M., Gutierrez-Gil, B., Martínez Valladares, M., de la Fuente, L. F., Arranz, J. J.

GE-EA3. ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ARQUITECTURA GENÉTICA DEL CARÁCTER "ESTATURA" EN EL GANADO OVINO MEDIANTE UN ANÁLISIS DE LIGAMIENTO. Suarez-Vega, A., Gutiérrez-Gil, B., García-Gámez, E., Arranz, J.J.

GE-EA4. BUSQUEDA DE LAS MUTACIONES CAUSALES PARA ARTROGRIPOSIS Y MACROGLOSIA EN VACUNO DE RAZA PIEMONTESE: RESULTADOS PRELIMINARES. Biscarini, F., Del Corvo, M., Stella, A., Albera, A., Ferenčaković, M., Pollott, G.

GE-EA5. ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN GENÓMICO PARA EL CONTENIDO Y LA COMPOSICIÓN DE LA GRASA INTRAMUSCULAR EN CERDOS DUROC. Manunza, A., González, R., Quintanilla, R., Mercadé, A., Castelló, A., Hernández, J., Pena, R.N., Casellas, J., Amills, M.

GE-EA6. IDENTIFICACIÓN DE UNA ASOCIACIÓN SIGNIFICATIVA ENTRE EL POLIMORFISMO DEL GEN DE LA ADIPONECTINA (*ADIPOQ*) PORCINA Y LOS NIVELES SÉRICOS DE LDL. Quintanilla, R., Melo, C., Castelló, A., Zidi, A., Gallardo, D., Cánovas, A., Jordana, J., Díaz, I., Pena, R.N., Amills, M.

GE-EA7. NUEVO SNP DE LA *CALPASTATINA (CAST)* ASOCIADO CON LA TERNEZA DE LA CARNE DE BOVINO. Iguácel, L.P., Calvo, J.H., Kirinus, J.K., Serrano, M., Ripoll, G., Casasús, I., Joy, M., Pérez-Velasco, L., Sarto, P., Albertí, P., Blanco, M.

GE-EA8. ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN ENTRE EL GEN *PRNP* Y LOS CARACTERES LECHEROS EN LA RAZA LATXA. Vitezica, Z.G., Beltrán de Heredia, I., Ugarte, E.

Sesión Expresión Génica

Sala Salón de actos

Hora Miércoles 15 de mayo, 12:00-14:30

Moderador Ana Fernández

GE-EG1. LA CONCENTRACIÓN DE VITAMINA A EN EL PIENSO MODIFICA LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA REGULACIÓN METABÓLICA Y DIFERENCIACIÓN

CELULAR EN PORCINO. Ayuso, M., Fernández, A., Isabel, B., Rey, A.I., Benítez, R., Daza, A., López-Bote, C.J., Óvilo, C.

GE-EG2. EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON VITAMINA E EN LOS ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS Y EN LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON EL METABOLISMO LIPÍDICO EN *L. THORACIS* DE CORDEROS LIGEROS. González-Calvo, L., Ripoll, G., Molino, F., Pérez-Velasco, L., Sarto, P., Serrano, M., Joy, M., Calvo, J. H.

GE-EG3. EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN CON LINO SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA DE ENZIMAS LIPOGÉNICAS EN EL TEJIDO GRASO SUBCUTÁNEO E INTRAMUSCULAR DE CORDEROS. Urrutia, O., Soret, B., Mendizabal, J.A, Insausti, K., Purroy, A., Arana, A.

GE-EG4. PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA ASOCIADOS A PH MUSCULAR 24H POST-MORTEM EN PORCINO. Pena, R.N., Ibáñez, N., Fernández, A.I., Folch, J.M., Casellas, J., Noguera, J.L

GE-EG5. VARIACIÓN DEL TRANSCRIPTOMA DEL MÚSCULO PORCINO EN ANIMALES CON FENOTIPOS EXTREMOS PARA LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS. Puig-Oliveras, A., Ramayo-Caldas, Y., Corominas, J., Castelló, A., Pérez-Montarelo, D., Casellas, J., Folch, J.M., Ballester, M.

GE-EG6. ANÁLISIS COMPARATIVO DEL TRANSCRIPTOMA DEL TEJIDO ADIPOSO ENTRE CERDOS CON FENOTIPOS EXTREMOS PARA LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN GRASA INTRAMUSCULAR. Corominas, J., Ramayo-Caldas, Y., Puig-Oliveras, A., Estellé, J., Castelló, A., Alves, E., Pena, R.N., Ballester, M., Folch, J.M.

GE-EG7. IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES GÉNICAS EXPRESADAS MEDIANTE RNA-Seq EN CERDOS CON FENOTIPOS DIVERGENTES PARA CRECIMIENTO Y ENGRASAMIENTO. Martínez, A.M., Pérez-Montarelo, D., Rodríguez, C., Ibañez, N., Folch, J.M., Silió, L., Alves, E., Fernández, A.I.

GE-EG8. ESTUDIOS DE CO-ASOCIACIÓN GENÓMICA Y REDES GÉNICAS APLICADOS A LA DISECCIÓN GENÉTICA DEL CONTENIDO INTRAMUSCULAR DE ÁCIDOS GRASOS. Ramayo-Caldas, Y., Reverter, A., Ballester, M., Fortes, M.R.S., Esteve-Codina, A., Noguera, J.L., Fernández, A.I., Folch, J.M.

Sesión Mejora Genética de Porcino

Sala Salón de actos
Hora Miércoles 15 de mayo, 15:30-16:30
Moderador Joan Estany

GE-MGP1. INTERACCIÓN GENOTIPO X SISTEMA DE PRODUCCIÓN PARA CALIDAD DE CANAL Y CARNE EN CERDOS IBERICOS DE MONTANERA Y CEBO DE CAMPO. García-Casco, J.M., Muñoz, M., Rodríguez, M.C., Silió, L.

GE-MGP2. MEJORA DEL CONTENIDO DE ÁCIDO OLEICO EN CARNE DE CERDO MEDIANTE SELECCIÓN DIRECTA Y MARCADORES MOLECULARES. Ros-Freixedes, R., Pena, R.N., Tor, M., Estany, J.

GE-MGP3. ASOCIACIÓN ENTRE LA RESISTENCIA GENÉTICA AL VIRUS PRRS Y LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE CERDOS DE LÍNEAS COMERCIALES. Pena, R.N., Estany, J., Fraile, L.

Sesión Diversidad Genética y Conservación

Sala Salón de actos
Hora Miércoles 15 de mayo, 17:00-19:00
Moderador Juan Pablo Gutiérrez

GE-DGC1. ELIMINACIÓN DE MUTACIONES DELETÉREAS EN PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN. de Cara, M.A.R., Villanueva, B., Toro, M.A., Fernández, J.

- GE-DGC2. MANTENIMIENTO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA MEDIANTE EL PARENTESCO MOLECULAR: INFLUENCIA DEL CENSO EFECTIVO Y LA DENSIDAD DE SNPS. Gómez-Romano, F., Villanueva, B., de Cara, M.A.R., Fernández, J.
- GE-DGC3. RELACIONES GENÓMICAS ENTRE LAS RAZAS OVINAS LECHERAS DEL PIRINEO OCCIDENTAL: LATXA Y MANECH. Legarra, A., Baloche, G., Barillet, F., Astruc, J.M., Soulas, C., Aguerre, X., Arrese, F., Mintegi, L., Lasarte, M., Beltrán de Heredia, I., Ugarte, E.
- GE-DGC4. INTROGRESION DE GENES DE CEBÚ DEL SAHEL EN LAS POBLACIONES BOVINAS TRIPANOTOLERANTES DE BURKINA FASO. Álvarez, I., Traoré, A., Fernández, I., Cuervo, M., Lecomte, T., Tamboura, H.H., Goyache, F.
- GE-DGC5. VARIABILIDAD DEL ADN MITOCONDRIAL EN LAS POBLACIONES FUNDADORAS DE PONI ASTURCÓN. Álvarez, I., Fernández, I., García, D., Cuervo, M., Lorenzo, L., Goyache, F.
- GE-DGC6. ESTIMAS GENÓMICAS DE PARENTESCO Y CONSANGUINIDAD EN UNA ANTIGUA PIARA CONSANGUÍNEA DE CERDO IBÉRICO. Saura, M., Fernández, A., Rodríguez, M.C., Toro, M.A., Barragán, C., Fernández, A.I., Villanueva, B.
- GE-DGC7. DETECCIÓN DE HUELLAS DE SELECCIÓN EN SEIS LOCI RELACIONADOS CON LA PIGMENTACIÓN EN CABRA. Badaoui, B., Manunza, A., D'Andrea, M., Pilla, F., Capote, J., Jordana, J., Ferrando, A., Martínez, A., Delgado, J.V., Landi, V., Gómez, M., Pons, A., El Ouni, M., Amills, M., Vidal, O.
- GE-DGC8. AVANCES EN LA INFERENCIA DE LA ESTRUCTURA GENÉTICA POBLACIONAL EN PRESENCIA DE INDIVIDUOS EMPARENTADOS. Rodríguez-Ramilo, S.T., Toro, M.A., Fernández, J.

SECCIÓN: CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Sesión **Vacuno. Efecto de la dieta.**
 Sala Aula C
 Hora Martes 14 de mayo, 9:00-10:30
 Moderador Teresa Juan

- CAL-VD1. EFECTO DE DIETAS ENRIQUECIDAS CON SEMILLA DE LINO Y CLA EN EL PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS DEL DEPÓSITO SUBCUTÁNEO DE TERNEROS FRISONES. Gómez, I., Beriain, M.J., Mendizábal, J.A., Sarriés, M.V., Pau, V. Insausti, K., Albertí, P., Realini, C.E., Purroy, A.
- CAL-VD2. EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE SEMILLA DE LINO Y CLA EN LA DIETA SOBRE LA ACEPTABILIDAD DE LA CARNE DE VACUNO. Barahona, M., Campo, M.M., Olleta, J.L., Sañudo, C., Albertí, P., Realini, C.E.
- CAL-VD3. INFLUENCIA DE LA EDAD DE CASTRACIÓN Y DEL NIVEL Y CALIDAD DE LA PROTEÍNA DE LA DIETA SOBRE LA COMPOSICION QUÍMICA DE LA CARNE DE TERNEROS FRISONES. Sañudo, C., Muela, E., Campo, M.M., Valero, M.V., Resconi, V., Monge, P., Fugita, C.A., Catalán, O., Prado, I.N.
- CAL-VD4. EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE ADITIVOS EN LA DIETA SOBRE LOS PARAMETROS PRODUCTIVOS DE TERNEROS MESTIZOS. Fugita, C.A., Prado, I.N., Torrecilhas, J.A., Sato, V.A., Valero, M.V., Ornaghi, M.G., Cortez, R.A., Guerrero, A., Sañudo, C.
- CAL-VD5. PROPOLEO Y ACEITES FUNCIONALES EN LA DIETA DE TERNEROS MESTIZOS (½ ANGUS VS. ½ ZEBU). Valero, M.V., Sañudo, C., Zawadzki, F., Campo, M.M., Fugita, C.A., Olleta, J.L., Prado, I. N

Sesión Técnicas analíticas

Sala Aula C

Hora Martes 14 de mayo, 12:15-14:30

Moderador José Luis Olleta

CAL-TA1. PREVALENCIA DE OLOR SEXUAL EN CERDOS MACHOS ENTEROS ESPAÑOLES. RESULTADOS PRELIMINARES CON LA TÉCNICA "HUMAN NOSE". Zammerini, D., Panella-Riera, N., Tarsitano, M.A., Borrissier, F., Olivares, A., Garrido, M.D., Martínez, B., Oliver, M.A.

CAL-TA2. INTEGRACIÓN DE SENSORES NIRS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN COMO MOTOR DE INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA DEL CERDO IBÉRICO. Zamora-Rojas, E., Garrido-Varo, A., De Pedro-Sanz, E., Pérez-Marín, D., Guerrero-Ginel, J.E

CAL-TA3. DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE ALFA-TOCOFEROL EN CARNE DE CORDERO A PARTIR DE LA CONCENTRACIÓN DE ALFA-TOCOFEROL EN PLASMA. Molino, F., Blanco, M., Ripoll, G., González-Calvo, L., Calvo, J. H., Joy, M.

CAL-TA4. SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE SALADO EN JAMÓN IBÉRICO MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE REFLECTANCIA EN EL INFRARROJO CERCANO. Fernández Novales, J., Garrido Novell, C., de Pedro Sanz, E., Guerrero, J. E., Garrido Varo, A., Pérez Marín, D.

CAL-TA5. PUESTA A PUNTO DE UNA METODOLOGIA PARA LA EVALUACIÓN DEL VETEADO EN CAÑA DE LOMO IBÉRICA USANDO CÁMARAS HIPERESPECTRALES. Garrido-Novell, C., Pérez-Marín, D. C., Garrido-Varo, A., Fernández-Novales, J., Kim, M., Guerrero-Ginel, J. E.

CAL-TA6. DETERMINACIÓN DEL GRADO DE ENGRASAMIENTO DE CANALES BOVINAS MEDIANTE ANÁLISIS DE IMAGEN. González, L., Mendizábal, J.A., Albertí, P., Ripoll, G., Purroy, A.

CAL-TA7. ESTIMACIÓN META-ANALÍTICA DE LA REDUCCIÓN DE COLIFORMES TOTALES EN CANALES DE BOVINO DEBIDO AL ENFRIAMIENTO. Gonzales-Barron, U., Cadavez, V., Butler, F.

CAL-TA8. ESTUDIO DE META-ANÁLISIS DE LAS CORRELACIONES ENTRE LAS MEDIDAS DE LOS TEJIDOS OBTENIDAS POR ULTRASONIDOS Y SUS HOMÓLOGAS DE LA CANAL DE BOVINOS. Xavier, C., Gonzales-Barron, U., Cadavez, V.A.P.

Sesión Miscelánea.

Sala Aula C

Hora Martes 14 de mayo, 15:30-16:30

Moderador Guillermo Ripoll

CAL-M1. CAMBIOS EN LA COMPOSICION EN ÁCIDOS GRASOS DEL LECHÓN IBÉRICO LACTANTE. Badillo, I., Haro, A., Fernández-Carballar, F., Aguinaga, M.A., Nieto, R., Aguilera, J. F.

CAL-M2. EFECTO DEL AYUNO HASTA 34°C DÍA EN LA CALIDAD INSTRUMENTAL DE LA CARNE DE TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS). López-Luna, J., Villarroel, M.

CAL-M3. ACTITUDES DE LOS CONSUMIDORES Y PRODUCTORES HACIA LA CARNE DE CORDERO DE RAZA OJINEGRA DE TERUEL. Fortea, C., Maza, M.T., Gracia, A.

CAL-M4. ESTUDIO DE CONSUMIDORES EN LABORATORIO Y HOGAR: DOS ESTRATEGIAS PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE CARNE EN PEQUEÑOS RUMIANTES. Guerrero, A., Campo, M.M., Cilla, I., Olleta, J.L., Alcalde, M.J., Horcada, A., Sañudo C.

Sesión **Ovino. Efecto de la dieta.**
Sala Aula C
Hora Martes 14 de mayo, 17:00-19:00
Moderador Emma Serrano

CAL-OD1. CONSERVACIÓN DE CARNE DE CORDERO ENRIQUECIDA EN ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 Y DIFERENTES ANTIOXIDANTES: EXTRACTO DE ACEITUNA RICO EN POLIFENOLES Y VITAMINA E. Apeleo, E., Muiño, I., Pérez-Santaescolastica, C., Bermejo, R., De la Fuente, J., Lauzurica, S., Díaz, M.T., López, O., Cañeque, V., Pérez, C.

CAL-OD2. EMPLEO DE SEMILLA EXTRUSIONADA DE LINO EN LA RACIÓN DE OVEJAS CHURRAS: EFECTO SOBRE LA ESTABILIDAD OXIDATIVA Y EL COLOR DE LA CARNE DE LECHAZO. Gallardo, B., Vieira, C., Rubio, B., Manso, T.

CAL-OD3. EMPLEO DE ORUJO DE UVA EN LA RACIÓN DE CORDEROS DURANTE EL PERIODO DE CRECIMIENTO-CEBO: INGESTIÓN, RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL. Guerra-Rivas, C., Gallardo, B, Lavín, M.P., Mantecón A.R., Vieira, C., Manso, T

CAL-OD4. EFECTO DE LA ADICIÓN DE EXTRACTO DE VINO TINTO EN LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DE HAMBURGUESAS DE CORDERO. Muíño, I., Apeleo, E., Pérez-Santaescolástica, C., Díaz, M.T., Pérez, C., Rivas-Cañedo, A., Bermejo, R., López, O., Lauzurica, S., De la Fuente, J., Cañeque, V.

CAL-OD5. EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN EN LA DIETA CON EXTRACTO DE VINO TINTO O CON VITAMINA E EN LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y SENSORIAL DE CARNE DE CORDERO ENRIQUECIDA EN ÁCIDOS GRASOS OMEGA 3. Muíño, I., Apeleo, E., Pérez-Santaescolástica, C., López, O., Rivas-Cañedo, A. Lauzurica, S., De la Fuente, J., Pérez, C., Cañeque, V., Díaz, M.T.

CAL-OD6. LA SUPLEMENTACIÓN CON ACEITE DE SOJA AUMENTA LA GRASA EN LECHE Y MEJORA EL PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS EN CABRAS ESTRESADAS TÉMICAMENTE. Hamzaoui, S., Salama, A.A.K., Caja, G., Albanell, E., Such, X.

CAL-OD7. EFECTO DE LA ADICIÓN DE ÁCIDO CARNÓSIDO A LA DIETA DE CORDEROS LECHALES SOBRE LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DE LA CARNE. Morán, L., Giráldez, F.J., Mateo, J., Blanco, C., Soto, S., Andrés, S

CAL-OD8. EFECTO DE LA ADICIÓN DE ANTIOXIDANTES EN LA DIETA DE CORDEROS LECHALES SOBRE LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN CARNE ALMACENADA CRUDA Y COCINADA. Morán, L., Giráldez, F.J., Mateo, J., Blanco, C., Soto, S., Andrés, S.

Sesión **Tecnología**
Sala Aula C
Hora Miércoles 15 de mayo, 9:00-10:30
Moderador María Devant

CAL-TE1. COLOR INSTRUMENTAL, APRECIACIÓN VISUAL Y OXIDACIÓN LIPÍDICA DE PECHUGA DE POLLO CONSERVADA EN ENVASES CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC Y PLATA. Ripoll, G., Albertí, P., Panea, B.

CAL-TE2. VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIMICROBIANA DE UNA COMBINACIÓN DE ZN Y AG USADOS EN DIFERENTE PROPORCIÓN EN LA FORMULACIÓN DE UN ENVASE PARA PECHUGAS DE POLLO. Panea, B., Albertí, P., Ripoll, G.

CAL-TE3. CALIDAD Y PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS DEL LOMO DE CERDO CONGELADO. Alonso, V., Tenas, J., Muela, E., Roncalés, P., Beltrán, J.A.

CAL-TE4. EVOLUCIÓN DEL ESTADO OXIDATIVO DEL LOMO (m. LONGISSIMUS DORSI) DE CERDOS IBÉRICOS DE MONTANERA ENVASADO EN ATMOSFERA MODIFICADA. Prior, E., García-Torres, S., López, A., Cabeza de Vaca, M., Tejerina, D.

CAL-TE5. OXIDACIÓN LIPÍDICA EN CARNE DE CORDERO LIGERO: RELACIÓN ENTRE LAS DETERMINACIONES INSTRUMENTAL Y SENSORIAL. Muela, E., Sañudo, C., Alonso, V., Medel, I., Beltrán, J.A.

CAL-TE6. EFECTO DEL TIEMPO DE CONGELACIÓN SOBRE LA TEXTURA DE LA CARNE EN CORDEROS TIPO TERNASCO. Monge P., Muela, E., Olleta, J.L., Campo, M.M., Medel, I., Sañudo, C., Beltrán, J.A.

Sesión Productos

Sala Aula C

Hora Miércoles 15 de mayo, 11:00-14:30

Moderador Noelia Aldai

CAL-PR1. EFECTO DEL HIDROXITIROSO EN LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DE HAMBURGUESAS DE CORDERO ENRIQUECIDAS EN ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3. Apeleo, E., Pérez-Santaescolástica, C., Muíño, I., Lauzurica, S., Rivas-Cañedo, A. López, O., Cañequé, V., Pérez, C., Bermejo, R., Díaz, M.T., De la Fuente, J.

CAL-PR2. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MANTAS DE CARNE SALADA Y SECA DE OVINOS Y CAPRINOS EN AMBIENTE PREINDUSTRIAL. Oliveira, A. F., Paulos, K., Rodrigues, S., Leite, A., Pereira, E., Teixeira, A.,

CAL-PR3. DESARROLLO DE UNA BOLOGÑA UTILIZANDO CARAOTA EXTRUDIDA (*Phaseolus vulgaris*) COMO AGENTE EXTENSOR. García, O., Acevedo, I., Ruiz-Ramírez, J., Godoy, M.

CAL-PR4. COMPARACION DE LA REPERCUSION DE LA SUPLEMENTACIÓN DE LA DIETA CON ACEITE ESENCIAL DE CLAVO O TOMILLO SOBRE LA CALIDAD DE LA LECHE DE OVEJA . Revilla, I., Sanjuán, D., Vivar-Quintana, A.M., M.A., Palacios,

CAL-PR5. PRIMEROS RESULTADOS SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA MICROFLORA DEL QUESO MANCHEGO A LO LARGO DE LA MADURACIÓN EN RELACIÓN CON EL TIPO DE MOLDE UTILIZADO EN SU ELABORACIÓN. Oliete, B., Jiménez, L., Pérez-Guzmán, M.D., Arias, R.

CAL-PR6. COMPOSICIÓN EN ÁCIDOS GRASOS DE LA LECHE DE OVEJA ASSAF Y MODIFICACIÓN EN EL PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS LIBRES DEL QUESO DE TERUEL DURANTE LA MADURACIÓN. Estrada, O., Molino, F., Joy, M., Ariño, A., Juan, T.

CAL-PR7. AUTENTICIDAD DE SALCHICHAS DE CARNE DE OVINO Y CAPRINO. Leite, A., Rodrigues, S., Paulos, K., Oliveira, A. F., Pereira, E., Teixeira, A.

CAL-PR8. CARACTERIZACIÓN SENSORIAL DE SALCHICHAS FRESCAS DE OVINO Y CAPRINO. Paulos, K., Rodrigues, S., Leite, A., Oliveira, A. F., Pereira, E., Teixeira, A

CAL-PR9. CHISTORRA DE NAVARRA: PERFIL SENSORIAL Y COMPOSICIÓN FÍSICO-QUÍMICA. Beriain, M.J., Indurain, G., Amatria, L., Gómez, I., Sarriés, V., Insausti, K

CAL-PR10. EVALUACION DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS CARNE PARA HAMBURGUESA CON HARINA DA DE QUINCHONCHO (CAJANUS CAJAN) CRUDA Y COCIDA. Ruiz-Ramírez, J., García, O., Acevedo, I.

Sesión Vacuno. Efecto del manejo/raza

Sala Aula C

Hora Miércoles 15 de mayo, 15:30-16:30

Moderador Pere Albertí

CAL-VR1. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE TERNEROS JÓVENES DE RAZA TUDANCA. Serrano, E., Humada, M.J., Cimadevilla, C.

CAL-VR2. EVOLUCIÓN POST-MORTEN DE LA TERNEZA DE CARNE DE TERNERA ECOLÓGICA FRENTE A CONVENCIONAL Y ESTUDIO PRELIMINAR DEL PERFIL PROTEOLÍTICO DURANTE LA MADURACIÓN. López, A., García-Torres, S., Tejerina, D., Prior, E., Cabeza de Vaca, M., Fernández-Suárez, V., Oliván, M.

CAL-VR3. PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS DE LA GRASA SUBCUTÁNEA EN TERNEROS LIMUSÍN Y TUDANCA x CHAROLÉS PRODUCIDOS EN EL VALLE DEL NANSA (CANTABRIA). Aldai, N., Lavín, P., Jaroso, R., Sánchez-Briñas, B., Mantecón, A.R.

CAL-VR4. RENDIMIENTO COMERCIAL DE TERNEROS PRODUCIDOS DE RAZAS TUDANCA, LIMUSÍN, ASTURIANA DE LA MONTAÑA Y CRUCE DE TUDANCA POR CHAROLES. Lavín, P., Jaroso, R., Aldai, N., Sanchez-Briñas, B., Mantecón, A.R.

Sesión Ovino-caprino. Efecto del manejo/raza

Sala Aula C

Hora Miércoles 15 de mayo, 17:00-19:00

Moderador Olaia Estrada

CAL-OR1. EFECTO DEL TIEMPO DE ESTANCIA EN CEBADERO Y DE LA EDAD DE SACRIFICIO SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA GRASA DE CORDEROS DE RAZA RASA ARAGONESA. Campo, M.M., Resconi, V.C., Conesa, A., Horcas, E., Sañudo, C.

CAL-OR2. PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS DE LA GRASA INTRAMUSCULAR EN CABRITOS CASTRADOS Y SACRIFICADOS A LOS 7-8 MESES DE EDAD PRODUCIDOS EN PASTOS DE MONTAÑA DE LOS PICOS DE EUROPA. Humada, M.J., Mateo, J., García F.J., Serrano, E.

CAL-OR3. PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS DE LA GRASA INTRAMUSCULAR EN CORDEROS LECHALES DE LA MARCA DE CALIDAD "LECHAZOS MONTAÑAS DE LIÉBANA". Humada, M.J., Mateo, J., García F.J., Serrano E.

CAL-OR4. CONTENIDO EN MINERALES Y RELACIÓN Fe/Zn EN CARNE DE CABRITO DE RAZA BRAVIA EM MODO DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICO Y EFECTOS NUTRICIONALES. Pires, P., Vilarinho, M., Barros, M., Fernandes, E., Araújo, J.P.

CAL-OR5. CARACTERES MORFOLÓGICOS, PRODUCTIVOS Y DE BIENESTAR EN OVEJAS DE RAZA CHAMARITA. Pascual-Alonso, M., Miranda-de la Lama, G.C., Aguayo-Ulloa, A., Olleta, J.L., Sañudo, C., María, G.A.

SECCIÓN: PATOLOGÍA ANIMAL

Sesión Enfermedades víricas y priónicas

Sala Sala de reuniones

Hora Miércoles 15 de mayo, 9:00-10:30

Moderador Carlos Calvete

PAT-EVP1. INFLUENCIA DE LOS DIFERENTES ALELOS DEL CODON 222 DEL GEN PRNP EN LA SUSCEPTIBILIDAD A LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA EN CABRAS. Pitarch, J.L., Langeveld, J., Bossers, A., Marín, B., Barillet, F., Bouvier, F., Monleón, E., Bolea, R., Monzón, M., Hedman, C., Hernández, R., Garza, M.C., Andreoletti, O., Badiola, J.J., Acín, C.

PAT-EVP2. ESTUDIO DE TRANSMISIBILIDAD DEL SCRAPIE ATÍPICO Y LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA OVINA EN LA ESPECIE PORCINA. Hedman, C., Marín, B., Corbière, F., Filali, H., Vázquez, F., Romero, A., Hernandez, R., Pitarch, J.L., Girón, W., Sarasa, R., Garza, MC., Vidal, E., Pumarola, M., Bolea, R., Andreoletti, O., Badiola, J.J.

PAT-EVP3. DIAGNÓSTICO MEDIANTE PCR-DUPLEX DE LA NUEVA VARIANTE RHDVb DEL VIRUS DE LA ENFERMEDAD HEMORRÁGICA EN CONEJOS. Sarto, P., Calvo, J.H., Calvo, A.J., Monroy, F., Calvete, C.

PAT-EVP4. ESTANDARIZACIÓN DE LA PRUEBA RT-PCR PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA PESTE PORCINA CLÁSICA EN VENEZUELA. Virla, J., Aranguren, J.A., Portillo, M.G., Quintero-Moreno, A., Zapata, D., Fernández J., Trujillo, M., Mejía-Silva, W.

Sesión Enfermedades parasitarias

Sala Sala de reuniones

Hora Miércoles 15 de mayo, 11:00-14:30

Moderador Joaquín Uriarte

PAT-EP1. PRECISIÓN DEL TEST DE ECLOSIÓN DE HUEVOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA EN CONDICIONES DE CAMPO. Calvete, C., Calavia, R., Uriarte, J.

PAT-EP2. DETECCIÓN DE LA INFECCIÓN OVINA POR *F. hepatica* MEDIANTE PCR Y DE LA RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA EN REBAÑOS INFECTADOS DE FORMA NATURAL. Robles-Pérez, D., Martínez-Pérez, J.M., Rojo-Vázquez, F.A., Martínez-Valladares, M.

PAT-EP3. EFECTO DE UNA DIETA SUPLEMENTADA CON ANTIOXIDANTES (ACEITE DE LINO Y α -TOCOPHEROL) SOBRE LA FASCIOSIS EXPERIMENTAL OVINA. Martínez-Pérez, J.M., Robles-Pérez, D., Benavides-Silván, J., Morán-Lobato, L., Rojo-Vázquez, F.A., Andrés-Llorente, S., Martínez-Valladares, M.

PAT-EP4. TRATAMIENTO DE LA PARANFISTOMOSIS BOVINA. Suárez, J.L., Piñeiro, P., Cazapal-Monteiro, C., Romasanta, A., Miguélez, S., Sanchís, J., Francisco, R., Bonilla, R., Sánchez-Andrade, R., Arias, M.S.

PAT-EP5. UTILIZACIÓN DE HONGOS PARASITICIDAS PARA EL CONTROL DE TREMATODOSIS EN GANADO BOVINO. Piñeiro, P., Cazapal-Monteiro, C., Rodríguez, M.I., Oliver, A., Hernández, J.A., Fernández, M., Gómez, D., Arroyo, F., Sánchez-Andrade, R., Arias, M.S.

PAT-EP6. EVALUACIÓN DE UN MÉTODO COMBINADO DE CONTROL DE LA HEMONCOSIS OVINA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS. Arroyo Balán, F., López Arellano, M., Liébano Hernández, E., Vázquez Prats, V., Ortiz de Montellano, A., Arias Vázquez, M.A., Cazapal-Monteiro, C., Mendoza de Gives, P.

PAT-EP7. SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA LA PREVENCIÓN DE PARASITOSIS EN GANADO VACUNO EN RÉGIMEN ECOLÓGICO. Arias, M.S., Francisco, I., Cazapal-Monteiro, C., Hernández, J.A., Gómez, D., Fernández, M., Cortiñas, F.J., Suárez, J.L., Paz-Silva, A.

PAT-EP8. MONITOREO NACIONAL DE LA NOSEMOSIS - RESULTADOS PREVIOS DEL PROYECTO PORTUGAL, APICULTURA Y NOSEMA. Pires-Sância M.A., Murilhas, A.M., Almeida, P.R., Valério M.J.

PAT-EP9. LOS FLEBOTOMOS (DIPTERA: PHLEBOTOMINAE) ASOCIADOS A LAS EXPLOTACIONES DE RUMIANTES EN ESPAÑA Y SU INTERÉS SANITARIO. Lucientes, J., Estrada, R., Salido, V., Oropeza, V., Miranda, M.A., Pagés, N., Molina, R., Sánchez-Murillo, J.M., Delacour, S., Ruiz-Arrondo, I., Pinal-Prieto, R., Alarcón-Elbal, P.M., Castillo-Hernández, J.A.

PAT-EP10. ETIOLOGÍA DE LOS DECOMISOS EN UN MATADERO DE OVINO. Valcárcel, F., Vilallonga, D., Aguilar, A., Sánchez, M.

PAT-EP11. PÉRDIDAS ECONÓMICAS DEBIDAS A LOS DECOMISOS EN UN MATADERO DE OVINO. Valcárcel, F., Vilallonga, D., Sánchez, M., Aguilar, A.

Sesión Enfermedades bacterianas y otras patologías

Sala Sala de reuniones

Hora Miércoles 15 de mayo, 15:30-16:30, 17:00-19:00

Moderador Pilar Muñoz

PAT-EBO1. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE LESIONES MANDIBULARES OVINAS EN CAMPO Y MATADERO. Ruiz de Arcaute, M., Ferrer, L.M., Lacasta, D., Bueso, J.P., Borobia, M., De las Heras, M., Ortega, M., González, J.M., Gartziandia, A., Ortín, A., Marca, C., Loste, A., Ramos, J.J.

PAT-EBO2. USO DE LOS RAYOS X EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS PATOLOGÍAS DE VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS EN EL GANADO OVINO. Ruiz de Arcaute, M., Ferrer, L.M., Lacasta, D., Conde, T., Fondevila, J., Gartziandia, A., González, J.M., Ortega, M., Ortín, A., Marca, C., Espada, M., Figueras, L.

PAT-EBO3. UTILIZACIÓN DE LA TERMOGRAFÍA DE INFRARROJOS DURANTE EL ORDEÑO PARA LA DETECCIÓN DE INFECCIONES INTRAMAMARIAS EN OVEJAS. Castro-Costa, A., Caja, G., Salama, A.A.K., Rovai, M., Flores, C., Aguiló, J.

PAT-EBO4. RELACIÓN ENTRE LA EXCRECIÓN DE COXIELLA BURNETII EN HECES, LECHE Y FLUIDO VAGINAL AL PARTO y LA PRESENCIA DE LA BACTERIA EN LOS COTILEDONES PLACENTARIOS. Tutusaus -Batlle, J., López-Gatius, F., Garcia-Ispuerto, I.

PAT-EBO5. INFECCIÓN EXPERIMENTAL CON SALMONELLA ENTERICA SUBSP. DIARIZONAE SEROTIPO 61:K:1:5:(7) EN CORDERAS. Figueras, L., Lacasta, D., Ferrer, L.M., Ramos, J.J., Bueso, J.P., De las Heras, M., Ortega, M., González, J.M., Espada, M., Ruiz de Arcaute, M.

PAT-EBO6. PAPEL DE LA FAUNA SILVESTRE EN LA EPIDEMIOLOGÍA DE LA SALMONELOSIS PORCINA EN CEBADEROS. Andrés, S., Vico, J.P., Samper, S., Garrido, V., Mainar-Jaime, R.C.

PAT-EBO7. SALMONELOSIS EN PORCINO REPRODUCTOR DE NAVARRA. Garrido, V., Sánchez, S., San Román, B., Zabalza-Baranguá, A., Grilló, M.J.

PAT-EBO8. DESARROLLO DE PRUEBAS SEROLÓGICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE OVINOS INMUNIZADOS CON VACUNAS-GFP. Zabalza, A., San Román, B., Muñoz, P.M., Blasco, J.M., Grilló, M.J.

PAT-EBO9. EFICACIA DE DIVERSAS PRUEBAS SEROLÓGICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA BRUCELOSIS PORCINA. Dieste-Pérez, L., De Miguel, M.J., Marín, C.M., Barberán, M., Blasco, J.M., Muñoz, P.M.

SECCIÓN: MICROBIOLOGÍA DIGESTIVA

Sesión Microbiología Digestiva I

Sala Sala de reuniones

Hora Martes 14 de mayo, 12:15-13:15

Moderador Manuel Fondevila

MD-I1. ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DE LA PRODUCCIÓN DE METANO EN RUMIANTES. Yáñez-Ruiz, D.R., Abecia, L.

MD-I2. EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE COMPUESTOS ORGANOSULFURADOS EN LA DIETA SOBRE BACTERIAS DEL GRUPO BUTYRIVIBRIO EN FERMENTADORES DE FLUJO CONTINUO. Ramos-Morales, E., Martínez, G., Abecia, L., Martín-García, A.I., Molina-Alcaide, E., Yáñez-Ruiz, D.R.

MD-I3. COMPARACIÓN DEL MUESTREO A TRAVÉS DE CÁNULA RUMINAL O Sonda ESOFÁGICA EN OVEJAS Y CABRAS: PARÁMETROS DE FERMENTACIÓN Y

MICROORGANISMOS DEL RUMEN. Ramos-Morales, E., Martín-García, A.I., Jiménez, E., Arco-Pérez, A., Yáñez-Ruiz, D.R., Frutos, P., Hervás, G.

MD-I4. MODIFICACIONES TÉCNICAS EN FERMENTADORES DE FLUJO CONTINUO: EFECTOS SOBRE LA POBLACIÓN DE PROTOZOOS Y LA FERMENTACIÓN. Cabeza-Luna, I., Carro, M.D., Muñoz-Martínez, A., Molina-Alcaide, E.

Sesión Microbiología Digestiva II

Sala Sala de reuniones
Hora Martes 14 de mayo, 13:15-14:30
Moderador Joaquim Balcells

MD-II1. EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS RUMINALES Y LOS PARÁMETROS FERMENTATIVOS EN FERMENTADORES RUSITEC. Mateos, I., Ranilla, M.J., Saro, C., Díaz, A., Carro, M.D.

MD-II2. EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD EFECTO DEL TIPO Y FORMA DE PRESENTACIÓN DEL CEREAL DEL CONCENTRADO SOBRE LA MICROBIOTA RUMINAL EN TERNEROS EN CEBO INTENSIVO. Gimeno, A., Al-Alami, A., Abecia, L., Yáñez-Ruiz, D.R., Castrillo, C., Fondevila, M.

MD-II3. UTILIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE PIROSECUENCIACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE LA COMUNIDAD BACTERIANA DEL RUMEN EN OVEJAS ALIMENTADAS CON DIETAS SUPLEMENTADAS CON MICROALGAS MARINAS. Castro-Carrera, T., Toral, P.G., Hervás, G., McEwan, N.R., Abecia, L., Frutos, P., Girdwood, S.E., Worgan, H.J., Belenguer, A.

MD-II4. COMPARACIÓN DE LA FERMENTACIÓN Y LA COMUNIDAD BACTERIANA DEL RUMEN EN VACAS Y CABRAS ALIMENTADAS CON LA MISMA DIETA. Belenguer, A., Frutos, P., Bernard, L., Hervás, G., Chilliard, Y., Toral, P.G.

MD-II5. EFECTO DEL TRATAMIENTO CON TIOSULFINATO SOBRE LAS POBLACIONES MICROBIANAS Y EL PERFIL DE ARQUEAS METANOGENICAS EN EL RUMEN DE CAPRINO. Martínez-Fernández, G., Abecia, L., Ramos-Morales, E., Martín-García, A.I., Molina-Alcaide, E., Yáñez-Ruiz, D. R.

MD-II5. ESTUDIO MEDIANTE PIRO-SECUENCIACIÓN DE LA COMUNIDAD DE ARQUEAS EN EL RUMEN DE CABRAS TRAS LA INTERVENCION CON UN COMPUESTO ANTIMETANOGENICODURANTE EL PERIODO DE LACTACION. Abecia, L., Lewis, K., Martínez, G., Martín-García, A.I., Newbold, C.J., Yáñez-Ruiz, D.

Sesión Microbiología Digestiva III

Sala Sala de reuniones
Hora Martes 14 de mayo, 15:30-16:30
Moderador Leticia Abecia

MD-III1. ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LAS POBLACIONES METANÓGENAS EN LA DIGESTION ANAEROBIA DEL PURIN Y SU RELACIÓN CON EL APORTE EXOGENO DE CARBOHIDRATOS ESTRUCTURALES O ARQUEAS EXÓGENAS. Seradj, A.R., Morazán, H., Alvarez, J., Abecia, L., Babot, D., Yáñez-Ruiz, D.R., Balcells, J.

MD-III2. EVALUACIÓN *IN VITRO* DE LA CAPACIDAD DE *BACILLUS CEREUS* VAR. TOYOI PARA MODIFICAR LA INVASIVIDAD DE *ESCHERICHIA COLI* K88 Y *SALMONELLA TYPHIMURIUM* EN CELULAS IPEC-J2. González-Ortiz, G., Cerdà-Cuellar, M., Castillo, M., Solà-Oriol, D., Martín-Orúe, S.M.

MD-III3. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS EN JABALÍES. Barrios, V., Carvajal, A., Miranda, R., Estrada, O., Argüello, H., García, M., Naharro, G., Rubio, P.

MD-III4. DETERMINACIÓN DE LA SENSIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS EN LACTOBACILOS AISLADOS DE JABALÍES. Barrios, V., Carvajal, A., Miranda, R., Estrada, O., Argüello H., García, M., Naharro, G. Rubio, P.

Sesión **Microbiología Digestiva IV**
Sala Sala de reuniones
Hora Martes 14 de mayo, 17:00-18:00
Moderador Alvaro Belenguer

MD-IV1. RECUENTO MICROBIANO EN HECES DE LECHONES A DÍA 5 Y 19 TRAS EL DESTETE EN CONDICIONES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. Diago, S., Letosa, J., Fernández, C., Letosa, A., Benito, A., Bríngola, B.

MD-IV2. EFECTO DE LA ADICIÓN EN EL PIENSO DE MANANOLIGOSACÁRIDOS Y B-GLUCANOS DE LEVADURAS SOBRE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE GAZAPOS. El Abed, N., Badiola, I., Trocino, A., Tazzoli, M., Majolini, D., Pérez de Rozas, A., Combes, S., Cauquil, L., Acosta, N., Heras, A., Menoyo, D., García, J., Xiccato, G., Carabaño, R

MD-IV3. EFECTO DEL TIPO DE DESTETE EN CONEJAS MULTÍPARAS SOBRE LA BIODIVERSIDAD BACTERIANA EN EL CIEGO DE SUS GAZAPOS. Rodríguez-Romero, N., Abecia, L., Martínez-Vallespín, B., Fondevila, M.

Sesión **Poster**
Sala Biblioteca del I.A.M.Z.

MD-P1. DETERMINACIÓN DE ARQUEAS Y BACTERIAS TOTALES CON MÉTODOS DE PCR DIRECTA PARA MONITORIZAR DIGESTORES ANAEROBIOS ALIMENTADOS CON PURINES DE CERDO. Mose, V., Bertolini, E., Cerisuelo, A., Olmos, A., Cambra, M., Cambra-López, M.