

AIDA

Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario

XVIII Jornadas sobre Producción Animal

(2019)



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

**XVIII JORNADAS
SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL**

7 y 8 de mayo de 2019

Zaragoza

PROGRAMA

PATROCINADORES



COLABORADORES



XVIII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL

Martes, 7 de mayo de 2019

	Sistemas de explotación:	Nutrición-Alimentación		Reproducción	Genética	Calidad	Sanidad y Bienestar animal
		Rumiantes	Monogástricos				
<i>lugar</i>	Aula C	Aula A	Sala 1	Aula B	Salón de actos	Aula D	Sala 1
8:30-9:00		Entrega de documentación					
9:00-10:00		Cebo de terneros (4c) Mod. M. Devant	Miscelánea (4c) Mod. M. Gómez		Selección genómica (4c) Mod. M. Saura	Factores <i>antemortem</i> I (4c) Mod. V. Resconi	
10:00-10:30		<i>café</i>					
10:30-12:00	Ponencia inaugural "Retos de la Agencia Estatal de Investigación": Ponente: Dr. E. Playan. Director de la Agencia Estatal de Investigación						
<i>lugar</i>	Aula C	<i>biblioteca IAMZ</i>	Aula A	Aula B	Salón de actos	Aula D	Sala 1
12:00-14/14:30	Economía y uso de recursos (5c) Mod. M.J. Milán	Pósteres (14c)	Cerdas reproductoras y lechones (8c) Mod. A. Certisuelo	Manejo e inseminación artificial (8c) Mod. A. Sanz	Genética de poblaciones (5c) Mod. P. Hernández <i>biblioteca IAMZ</i>	Factores <i>antemortem</i> II (9c)	Bienestar animal (6c) Mod. Villagrà
14/14:30-15:30	<i>comida</i>	<i>comida</i>	<i>comida</i>	<i>comida</i>	Pósteres (8c) <i>comida</i>	Mod. D. Tejerina <i>comida</i>	<i>comida</i>

Martes, 7 de mayo de 2019

	Sistemas de explotación:	Nutrición-Alimentación		Reproducción	Genética	Calidad	Sanidad y Bienestar animal
		Rumiantes	Monogástricos				
<i>Lugar</i>	Aula C	Aula A		Aula B	Salón de actos	Aula D	<i>Sala 1</i>
15:30-16:30	Medioambiente I: Sostenibilidad (4c) Mod. T. Rodríguez	Fermentación <i>in vivo</i> (4c) Mod. M. Fondevila		Semen I (4c) Mod. R. Pérez	Mejora genética de monogástricos (4c) Mod. M. Piles	Factores <i>postmortem</i> I (4c) Mod. N. Aldai	Sanidad animal I (4c) Mod. X. Averós
16:30-17:00				<i>pausa</i>			
17:00-19:00	Varios sector lechero (5c) Mod. D. Yáñez-Ruiz	Rendimientos y metabolitos (7c) Mod. M. Joy		Semen II (6c) Mod. J. Yáñez	Ponencia J. Estellé Metodología (4c) Mod. J.P. Sánchez	Factores <i>postmortem</i> II (6c) Mod. V. Sarríes	Sanidad animal II (8c) Mod. F. Carrera.
19:00				<i>vino de AIDA</i>			

Miércoles, 8 de mayo de 2019

	Sistemas de explotación: Gestión-economía	Nutrición-Alimentación		Reproducción	Genética	Calidad	Sanidad y Bienestar animal
		Rumiantes	Monogástricos				
<i>Lugar</i>	<i>Aula C</i>	<i>Aula A</i>	<i>Sala 1</i>	<i>Aula B</i>	<i>Biblio IAMZ</i>	<i>Biblioteca IAMZ</i>	
9:00-10:30	Mediambiente II: Emisiones (5c)	Producción y calidad de la leche (6c)		Embriones (5c)	Pósteres (8c) Salón de actos	Pósteres (8c)	
10:30-11:00	Mod. T. Rodríguez	Mod. F. Vicente		Mod. A. Casao	Mod. A. Legarra		
<i>café</i>							
<i>Lugar</i>	<i>Aula C</i>	<i>Aula A</i>	<i>Aula B</i>		<i>Salón de actos</i>	<i>Aula D</i>	
11:00-12:30	Caracterización productiva (5c)	<i>In vitro</i> I (6c)	Cerdos de cebo I (5c)		Transcriptoma (5c)	Miscelánea (4c)	
	Mod. R. Ruiz	Mod. A. Belanche	Mod. S. Martín-Ortúe		Mod. I. Martín-Burriel	Mod. M. Blasco	
12:30-14/14:30		<i>In vitro</i> II: Subproductos (5c)	Cerdos de cebo II (5c)		Gen candidato y GWAS (5c)	Consumidores (5c)	
		Mod. P.G. Toral	Mod. I. Fdez-Figares		Mod. R. Ros-Freixedes	Mod. M. Font-i-Furnols	
<i>comida</i>							
14:30-15:30		Relación alimentación-sanidad (5c)	Avicultura (6c)		Secuenciación de genoma completo (5c)	Metodología (4c)	
15:30-17:00		Mod. E. Albanell	Mod. M. García		Mod. J.J. Arranz	Mod. C. Sañudo	
17:15				Asamblea AIDA			

Acceso al IAMZ y al Campus de Aula Dei desde:

LOGROÑO

- Desde la A-68 tomar la A-2 dirección Lérida (Lleida)-Barcelona
- En la A-2 tomar la salida 326 y al llegar a la bifurcación tomar la A-123 Montañana

MADRID

- Tomar la A-2 dirección Barcelona
- En la A-2 tomar la salida 326 y al llegar a la bifurcación tomar la A-123 Montañana

VALENCIA

- En la A-23 tomar la salida 276 A2 dirección Barcelona
- Seguir por la Z-40 hasta llegar a la salida 15 Movera-Santa Isabel
- En Santa Isabel tomar la A-123 Montañana

CASTELLÓN

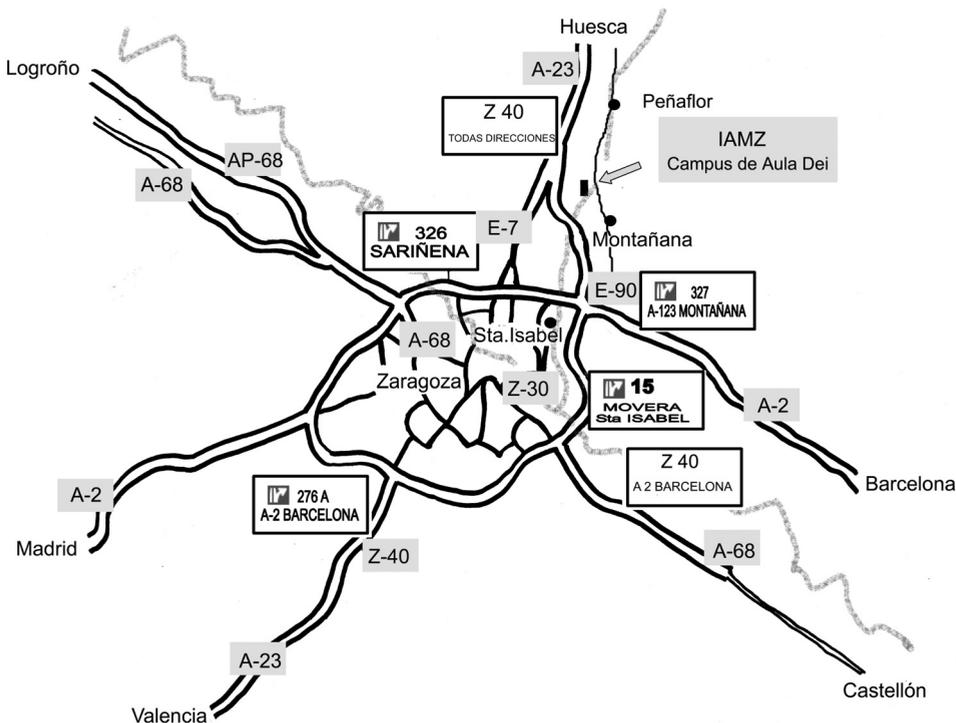
- En la a-68, tomar la dirección A-2 dirección Barcelona
- Seguir por la Z-40 hasta llegar a la salida 15 Movera-Santa Isabel
- En Santa Isabel tomar la A-123 Montañana

BARCELONA

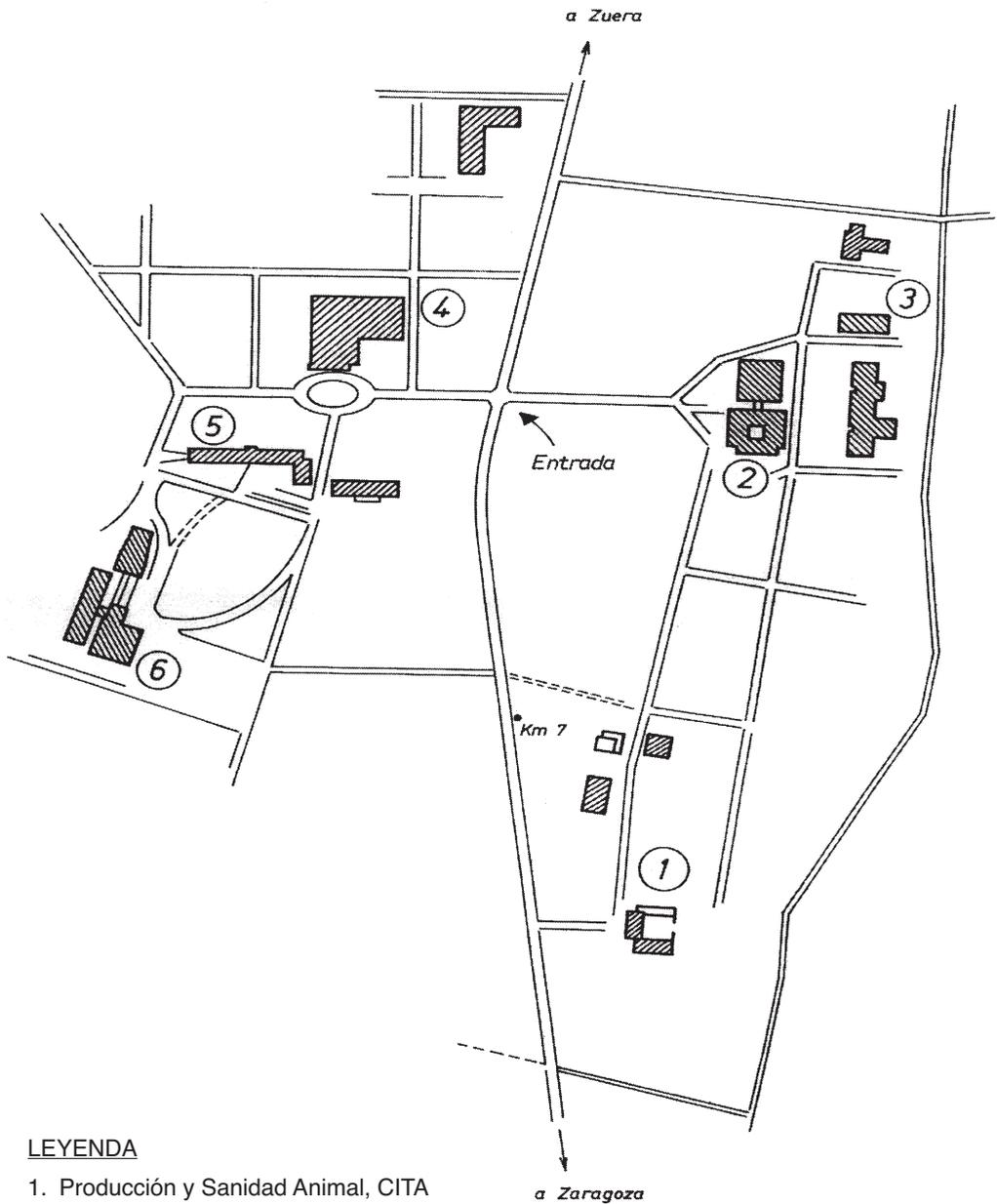
- En la A-2 tomar la salida 327 y seguir la indicación de la A-123 Montañana

HUESCA

- Desde la A-23 seguir dirección Z-40 todas direcciones.
- Al llegar al tunel tomar la salida 15 Movera-Santa Isabel
- En Santa Isabel tomar la A-123 Montañana



CAMPUS de AULA DEI



LEYENDA

1. Producción y Sanidad Animal, CITA
2. CITA - Salón de Actos y Cafetería.
3. Biblioteca CITA
4. EEAD - Salón de Actos y Cafetería.
5. Comedor.
6. I.A.M.Z. - Salón de Actos, Otras Salas.

XVIII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL, AIDA 2019

PROGRAMA POR SECCIONES

Sesión: Ponencia inaugural
Sala: Salón de Actos
Hora: Martes 7 de mayo, 10:30-12:00

“**Retos de la Agencia Estatal de Investigación**”. Ponente: Dr. Enrique Playán Jubillar. Director de la Agencia Estatal de Investigación.

SECCIÓN: SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN: GESTIÓN Y ECONOMÍA

Sesión: Economía y uso de recursos
Sala: Aula C
Hora: Martes 7 de mayo, 12-14:00
Moderadora: M.J. Milán Sendra

RELACIÓN DE INDICADORES ESTRUCTURALES CON RESULTADOS ECONÓMICOS DE LAS EXPLOTACIONES OVINAS DE CARNE EN ARAGÓN. Chekmam, L., Maza, M.T., y Pardos, L.

CARACTERIZACIÓN DE EXPLOTACIONES BOVINAS DEL CHACO PARAGUAYO. González, G.E. y Milán, M.J.

LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN EL ENTORNO DEL PARQUE NACIONAL DE LA PENEDA-GERES. Vale, A., Sá, C., Silva, Simão Gomes, A., Nunes, F., César, J. y Afonso, I.

ANÁLISIS DE LOS REBAÑOS DE LA CAPV ADSCRITOS A LA DOP IDIAZABAL CON RELACION A LA UTILIZACIÓN DE ALIMENTOS DE LA ZONA PROTEGIDA. Ruiz, R., Goiri I., Mandaluniz, N., Arranz, J., García-Rodríguez, A. y Molina M.

EL COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS CÁRNICOS Y LA SIMILITUD CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y SANITARIAS DE LA UE. Sanjuán, A.I. y Peci, J.

Sesión: Medioambiente (I): Sostenibilidad de sistemas ganaderos
Sala: Aula C
Hora: Martes 7 de mayo, 15:30-16:30
Moderadora: T. Rodríguez Ortega

BIODIVERSIDAD ASOCIADA A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON OVINO EN PORTUGAL. Fernandes, E., Cadavez, V., Celaya, R., Gonzales-Barron, U., Cerqueira, J.L. y García, R.

ESTRUCTURA Y RESULTADO ECONÓMICO DE EXPLOTACIONES DE VACUNO ECOLÓGICO DE EXTREMADURA. Horrillo, A., Gaspar, P., Mesías, F.J., Escribano, M., Elghannam, A. y Eldesouky, A.

LA INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA COMO MÉTODO PARA POTENCIAR LA GANADERÍA ECOLÓGICA EN SISTEMAS AGROFORESTALES DE DEHESA: FACTORES LIMITANTES. Horrillo, A., Gaspar, P., Mesías, F.J., Escribano, M., Elghannam, A. y Romero-Fernández, M.P.

LA INVESTIGACION PARTICIPATIVA COMO MÉTODO PARA POTENCIAR LA GANADERÍA ECOLÓGICA EN SISTEMAS AGROFORESTALES DE DEHESA: PROPUESTAS DE MEJORA. Horriilo, A., Gaspar, P., Mesías, F.J., Escribano, M., Elghannam, A. y Romero-Fernández, M.P.

Sesión: Varios sector lechero

Sala: Aula C

Hora: Martes 7 de mayo, 17:00-19:00

Moderador: D. Yáñez-Ruiz

EFFECTOS DE LA MELATONINA EN OVEJAS LECHERAS AL INICIO DE LA LACTACIÓN. Elhadi, A., Salama, A., Such, X. y Caja, G.

CARACTERÍSTICAS TERMOFISIOLÓGICAS Y VARIACIÓN DE LA RESPUESTA A UN RETO DE ESTRÉS POR CALOR EN UN REBAÑO DE OVEJAS MANCHEGAS. Caja, G., Elhadi, A., González-Luna, S., Cedeño, M., Chaalía, B., Serham, S., Salama, A.A.K. y Such, X.

RELACIÓN ENTRE MICROORGANISMOS AMBIENTALES DE LA GANADERÍA Y DE LA LECHE DE TANQUE. Quintana, A.R., Jiménez, L., Pérez-Guzmán, M.D., Garzón, A.I., Seseña, S., Palop, M.LI. y Arias, R.

RÉGIMEN ALIMENTARIO Y TIEMPO DE PREPARACIÓN DE LAS RACIONES UNIFEED (TMR) EN VACAS LECHERAS. Cerqueira, J.O.L., Faria, M.F.C.G., Morgado, E., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J. y Araújo, J.P.

ANÁLISIS BIG DATA DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS INDIVIDUALES DE VACAS LECHERAS. López-Suárez, M., Henarejos, L., Calsamiglia, S. y Castillejos, L.

Sesión: Mediambiente (II): Impacto y emisiones

Sala: Aula C

Hora: Miércoles 8 de mayo, 9:00-10:30

Moderadora: T. Rodríguez Ortega

ANÁLISIS DE HUELLA DE CARBONO EN EXPLOTACIONES OVINAS DE CARNE Y LECHE EN EXTREMADURA. Eldesouky, A., Escribano, M., Elghannam, A., Horriilo, A., Gaspar, P. y Mesías, F.J.

ESTIMACIÓN DE EMISIÓN DE METANO ENTÉRICO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN PEQUEÑA ESCALA EN EL ALTIPLANO CENTRAL DE MÉXICO. Prospero-Bernal, F., López-González, F., Martínez-García, C.G., Flores-Calvete, G. y Arriaga-Jordán, C.M.

EFFECTO DEL TIPO DE ALOJAMIENTO (CUBÍCULOS CONVENCIONALES VS LECHO COMPOSTANTE) Y TEMPERATURA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE N EN LAS DEYECCIONES EN VACUNO LECHERO. Seradj, A.R., Costa, S., Maynegre, J., Alonso, L., Navarro, L., Villalba, D. y Balcells, J.

CUANTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PURINES PORCINOS EN EXPLOTACIONES DE ENGORDE. Parera, J., Ortiz, C., Murillo, G., Canut, N., Tugues, J. y Puigpinós, E.

CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE SEPARACIÓN SÓLIDO-LÍQUIDO PARA LA GESTIÓN DE LOS PURINES EN EXPLOTACIONES PORCINAS. Parera, J., Bonmatí, A., Riau, V., Burgos, L. y Ortiz, C.

Sesión: Caracterización productiva

Sala: Aula C

Hora: Miércoles 8 de mayo, 11:00-12:30

Moderador: R. Ruiz Santos

CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA (HUEVOS) EN LAS RAZAS AVÍCOLAS AUTÓCTONAS PORTUGUESAS. Brito, N.V., Lopes, J.C. y Ribeiro, V.A.

CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA (CRECIMIENTO) EN TRES RAZAS AVÍCOLAS AUTÓCTONAS PORTUGUESAS. Brito, N.V., Lopes, J.C., Sarandão, M.S. y Ribeiro, V.A.

ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO DE CORDEROS DE LAS RAZAS CHURRA-GALEGA-BRAGANÇANA Y BORDALEIRA-DE-ENTRE-DOURO-E-MINHO. Cruz, B.C., Cerqueira, J., Araújo, J.P., Gonzales-Barron, U. y Cadavez, V.

EFFECTO DE LA RAZA Y LA EDAD DE SACRIFICIO SOBRE LOS RESULTADOS PRODUCTIVOS, DE CANAL Y CALIDAD DE LA CARNE EN TERNEROS ALIMENTADOS CON DIETAS RICAS EN CONCENTRADO. Verdú, M., González, J., Font, M., Cucurull, J. y Devant, M.

CARACTERIZACIÓN DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA Y COMPORTAMIENTO ANIMAL SEGÚN EL SISTEMA PRODUCTIVO DE CEBO INTENSIVO DE TERNEROS ALIMENTADOS CON DIETAS RICAS EN CONCENTRADO. Verdú, M., Cucurull, J., Martí, S. y Devant, M.

SECCIÓN: NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

Sesión: Cebo de terneros

Sala: Aula A

Hora: Martes 7 de mayo, 9:00 a 10:00

Moderadora: M. Devant

EFFECTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN SOBRE LA CONDUCTA ALIMENTARIA, SELECCIÓN DE INGREDIENTES, COMPORTAMIENTO ANIMAL, PH Y SALUD RUMINAL EN TERNEROS ANGUS ALIMENTADOS CON DIETAS RICAS EN CONCENTRADO. Genís, S., Verdú, M., Cucurull, J. y Devant, M.

EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE PULPA DE REMOLACHA EN LA RACIÓN DURANTE LA TRANSICIÓN AL CEBO EN TERNEROS DE CARNE. Yuste, S., Amanzougarene, Z., Fondevila, M. y de Vega, A.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN MICROBIANA RUMINAL DE TERNEROS PASTEROS DURANTE EL PERÍODO DE TRANSICIÓN AL CEBO INTENSIVO. Yuste, S., Amanzougarene, Z., de la Fuente, G., Fondevila, M. y de Vega, A.

IMPACTO DEL NIVEL DE PROTEÍNA Y DEL TIPO DE FORRAJE SOBRE LA MICROBIOTA RUMINAL EN TERNEROS DE ENGORDE. Costa, S., de la Fuente, G., Llanes, N., Balcalls, J., Mora, J. y Villalba, D.

Sesión: Miscelánea

Sala: Sala 1

Hora: Martes 7 de mayo, 9:00-10:00

Moderadora: M. Gómez Conde

EFFECTO DEL NIVEL DE FIBRA INSOLUBLE Y SOLUBLE SOBRE LA CANTIDAD DE FIBRA FERMENTADA A NIVEL ILEAL, CECAL Y FECAL EN GAZAPOS EN CRECIMIENTO. Farias, C., Feijoo, D., Gratta, F., Brambillasca, S., Ocasio-Vega, C., Nicodemus, N., Carabaño, R. y García, J.

- OPTIMIZACIÓN PROTEICA USANDO EL CONEJO COMO MODELO: HACIA UNA PRODUCCIÓN MÁS SOSTENIBLE EN LA CONTAMINACIÓN POR NITRÓGENO. Marín-García, P.J., López, M.C., Ródenas, L., Martínez-Paredes, E., Blas, E. y Pascual, J.J.
- VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CIERTOS ADSORBENTES DE MICOTOXINAS DE SECUESTRAR AMINOÁCIDOS. Kihal, A., Rodríguez-Prado, M. y Calsamiglia, S.
- VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ALGUNOS ADSORBENTES DE MICOTOXINAS DE SECUESTRAR VITAMINAS HIDROSOLUBLES Y LIPOSOLUBLES. Kihal, A., Rodríguez-Prado, M. y Calsamiglia, S.

Sesión: Cerdas reproductoras y lechones

Sala: Aula A
 Hora: Martes 7 de mayo, 12:00-14:30
 Moderadora: A. Cerisuelo

- IMPACTO DE DISTINTOS ADITIVOS (ÁCIDOS + PREBIÓTICO) SOBRE EL RENDIMIENTO DE LECHONES DURANTE LA FASE DE TRANSICIÓN. De Mercado, E., Ciruelos, J.J., Tepstad, J., Ruiz, I., Mereu, A., Ipharraguerre, I.R. y Gómez-Izquierdo, E.
- LA SUPLEMENTACIÓN DIETÉTICA CON EL EXTRACTO DE LA PARED CELULAR DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE MODULA ALGUNOS INDICADORES BIOLÓGICOS DE CERDOS DESTETADOS. Martínez, Y., Cai, Y. y Liu, G.
- EFFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE ÓXIDO DE ZINC POR UNA COMBINACIÓN DE MONOGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MEDIA Y ÁCIDOS ORGÁNICOS. Miranda, L., Fuentetaja, A., González, V. y García, M.
- EFFECTO DE LA FUENTE Y NIVEL DE COBRE EN EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO Y ESTATUS MINERAL EN LECHONES DESTETADOS. Villagómez-Estrada, S., Solà-Oriol, D., van Kuijk, S., Melo-Durán, D. y Pérez, J.F.
- UN AMBIENTE ENRIQUECIDO DURANTE EL PERIODO DE LACTACIÓN ES CAPAZ DE MODIFICAR LA MICROBIOTA DEL LECHÓN TRAS EL DESTETE. Saladrigas-García, M., Heng-Lun, K., Llonch, P., Pérez, J.F. y Martín-Orúe, S.M.
- EVALUACION A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACION DE DOS CEPAS PROBIÓTICAS DE BACILLUS SP. EN EL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO DE CERDAS COMERCIALES Y SU MICROBIOTA INTESTINAL. Saladrigas-García, M., Solà-Oriol, D., López-Vergé, S., Nielsen, B., Pérez, J.F. y Martín-Orúe, S.M.
- ADITIVOS FITOGÉNICOS EN CERDAS HIPERPROLÍFICAS: EFECTOS SOBRE SUS PARÁMETROS PRODUCTIVOS, LA COMPOSICIÓN DEL CALOSTRO Y LECHE, Y LA TRANSFERENCIA MATERNA DE COMPUESTOS. Reyes-Camacho, D., Calvo, M.A., Pérez, J.F. y Solà-Oriol, D.
- PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE CERDAS IBÉRICAS EN LACTACIÓN ALIMENTADAS CON DIETAS DE DISTINTA CONCENTRACIÓN PROTEICA. Lachica, M., Fernández-Figares, I., Seiquer, I., Lara, L., Sánchez-Esquiliche, F., Gómez-Carballar, F., Pariente, J.M. y Nieto, R.

Sesión: Pósteres

Sala: Biblioteca del IAMZ
 Hora: Martes 7 de mayo, 12:00-14:00

- EFFECTO DE FACTORES MATERNOS (EDAD Y METABOLISMO) Y NÚMERO Y PESO DE LOS CORDEROS SOBRE EL NIVEL DE PRODUCCIÓN LECHERA SUBSIGUIENTE. Pesántez Pacheco, J.L., Heras Molina, A., Torres Rovira, L., Sanz Fernández, M.V., García Contreras, C., Vázquez Gómez, M., Feyjoo, P., Cáceres, E., Mateos, M., Hernández, F., Vázquez Mosquera, J., Martínez Ros, P., González Martín, J.V., González Bulnes, A. y Astiz, S.

- EMPLEO DE SALES CÁLCICAS DE ÁCIDOS GRASOS N-3 EN LA RACIÓN DE OVEJAS CHURRAS: EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LECHE, EL CRECIMIENTO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE LOS LECHAZOS. Gallardo, B., Lavín, P., Mantecón, A.R. y Manso, T.
- RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y CALIDAD DE LECHE DE OVEJAS ALIMENTADAS CON LINAZA (ACEITE VS. SALES CÁLCICAS). Manso, T., Gallardo, B., Gómez-Cortés, P., Lavín, P. y Mantecón, A.R.
- EFFECTOS DE LA LEVADURA COMO SUPLEMENTO EN EL ALIMENTO DE CORDEROS EN TÚNEZ SOBRE LOS RENDIMIENTOS DE CRECIMIENTO. Maamouri, O. y Badri, I.
- COMPOSICIÓN QUÍMICA Y DIGESTIBILIDAD DE LA PROTEÍNA DE LA PULPA DE TOMATE. Marcos, C.N., de Evan, T., Molina-Alcaide, E. y Carro, M.D.
- EFFECTO DE LA ADICIÓN DE ORUJO DE UVA DESECADO A UN CONCENTRADO TIPO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE GAS *IN VITRO*. Barraso, C., Carracedo, V., López, M^a.M., Pascual, M.R. y Rodríguez, P.
- INFLUENCIA DE LA PROTECCIÓN DE LA PROTEÍNA DE GIRASOL (SEMILLA Y HARINA) EN LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS BACTERIAS RUMINALES. Haro, A.N., de Evan, T., Carro, M.D. y González, J.
- INFLUENCIA DE LA PROTECCIÓN DE LA PROTEÍNA DE GIRASOL EN LA FERMENTACIÓN RUMINAL Y CECAL DE CORDEROS DE CEBO. Haro, A.N., González, J., de la Fuente, J., de Evan, T. y Carro, M.D.
- RELACIÓN ENTRE LA EFICIENCIA ALIMENTARIA Y LA DIVERSIDAD BACTERIANA DEL RUMEN EN OVEJAS EN LACTACIÓN: ESTUDIO PRELIMINAR. Toral, P.G., Belenguer, A., Hervás, G., Yáñez-Ruiz, D. y Frutos, P.
- EFFECTO DE UNA DIETA RICA EN OLEÍNAS SOBRE EL PERFIL GRASO DE LA LECHE DE MADRES BOVINAS DE RAZAS CÁRNICAS Y LA INFLUENCIA DEL NÚMERO DE PARTOS Y DÍAS EN LACTACIÓN. Vázquez Mosquera, J., Villagrà, A., Gardón, J.C., Pesàntez-Pacheco, J.L., Martínez, D., Heras-Molina, A., González-Martín, J.V., Sebastián, F. y Astiz, S.
- EFFECTO DEL NIVEL DE LA PROTEINA BRUTA SOBRE EL ESTADO METABÓLICO EN CORDEROS LIGEROS. Joy, M., Lobón, S., Blanco, M., Casasús, I., Baila, C., Bertolín, J.R. y Álvarez-Rodríguez, J.
- COMPARATIVA ENTRE TÉCNICAS NO INVASIVAS PARA LA MEDICIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE METANO EN EXPLOTACIONES COMERCIALES DE BOVINO LECHERO. Rey, J., Atxaerandio, R., Ruiz, R., Ugarte, E., González-Recio, O., Garcia-Rodríguez, A. y Goiri, I.
- ANÁLISIS COMPARATIVO DEL USO DE ENERGÍA EN CAMELIDOS SUDAMERICANOS Y RUMIANTES. Vélez, V., Moscoso, J. y Estellés, F.
- APLICACIÓN DE SENSORES DE RADIOFRECUENCIA A LA MEDIDA DEL EFECTO DEL AGUA BEBIDA EN LA TEMPERATURA RUMINAL DE OVEJAS ADULTAS. Bourahla, S.M., Castro-Costa, A., Oliver, J., Ferrer, C., Salama, A.A.K. y Caja, G.

Sesión: Fermentación *in vivo*
Sala: Aula A
Hora: Martes 7 de mayo, 15:30-16:30
Moderador: M. Fondevila

METABOLISMO NITROGENADO EN CORDEROS ALIMENTADOS CON RACIÓN TOTALMENTE MEZCLADA (AMILÁCEA O FIBROSA) Y SUPLEMENTADOS CON ALFALFA FRESCA. Fernández-Turren, G., Repetto, J.L., Arroyo, J.M., Pérez-Ruchel, A., Kozloski, G.V. y Cajarville, C.

OPTIMIZACIÓN DE LA PROTEÍNA BRUTA DEL PIENSO DE CEBO DE CORDEROS LIGEROS DE RAZA RASA ARAGONESA. Baila, C., Blanco, M., Casasús, I., Lobón, S. y Joy, M.

ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE ANIMALES ADULTOS CON CABRITOS DURANTE LA LACTANCIA SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL. Palma-Hidalgo, J.M., Arbaoui, A., Martín-García, A.I., Yáñez-Ruiz, D.R. y Belanche, A.

EFECTO DE LA INOCULACIÓN DE MICROBIOTA RUMINAL A EDADES TEMPRANAS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y FERMENTACIÓN RUMINAL DURANTE LA PRIMERA LACTACIÓN. Belanche, A., Palma-Hidalgo, J.M., Martín-García, A.I. y Yáñez-Ruiz, D.R.

Sesión: Rendimientos y metabolitos

Aula: Sala A

Hora: Martes 7 de mayo, 17:00-19:00

Moderadora: M. Joy

EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN PARCIAL DE HARINA DE SOJA POR UREA EN LA DIETA DE CORDEROS PESADOS DE RAZA ASSAF DURANTE EL CEBO. Martín, A., Saro, C., Mateo, J., Andrés, S., Bodas, R., López, S. y Giráldez, F.J.

EFECTO DEL NIVEL DE PROTEÍNA BRUTA EN EL PIENSO DE CEBO DE CORDEROS SOBRE SUS RESULTADOS PRODUCTIVOS. Pelegrin, J., Villalba, D., Molina, E., Serrano-Pérez, B., Espinal, J., Joy, M. y Álvarez-Rodríguez, J.

EFECTO DE LA HORA DEL DÍA SOBRE LOS CATABOLITOS DE PROTEÍNA EN CORDEROS CON DISTINTO NIVEL DE PROTEÍNA BRUTA EN EL PIENSO. Pelegrin, J., Serrano-Pérez, B., Villalba, D., Molina, E. y Álvarez-Rodríguez, J.

EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN LA ALIMENTACIÓN DE CORDEROS DE CEBO. De Evan, T., Cabezas, A., de la Fuente, J. y Carro, M.D.

FACTORES MATERNALES (NIVEL DE PRODUCCION) Y EL EFECTO SOBRE EL PESO AL NACIMIENTO DE SUS CORDEROS EN OVEJAS LECHERAS. Pesántez Pacheco, J.L., Heras Molina, A., Torres Rovira, L., Sanz Fernández, M.V., García Contreras, C., Vázquez Gómez, M., Feyjoo, P., Cáceres, E., Mateos, M., Hernández, F., Vázquez Mosquera, J., Martínez Ros, P., González Martín, J.V., González Bulnes, A. y Astiz, S.

RESPUESTA PRODUCTIVA Y METABÓLICA DE VACAS NODRIZAS ANTE UNA SUBNUTRICIÓN BREVE E INTENSA AL INICIO DE LA LACTACIÓN. Orquera, K., Blanco, M., Bertolín, J.R., Ferrer, J. y Casasús, I.

FUNCIONALIDAD INTESTINAL Y CRECIMIENTO DE TERNERAS ALIMENTANDAS CON LECHE EN POLVO ENRIQUECIDA EN ÁCIDO GLUTÁMICO. Terré, M., Ahangarhani, M., Vidal, M., Bach, A., Valent, D., Ruiz-Herrera, S. y Bassols, A.

Sesión: Producción y calidad de la leche

Sala: Aula A

Hora: Miércoles 8 de mayo, 9:00-10:30

Moderador: F. Vicente

INFLUENCIA DEL TIPO DE ENSILADO SOBRE EL PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS DE LA LECHE DE VACA CON Y SIN PASTOREO. De la Torre-Santos, S., Royo, L.J., Martínez-Fernández, A. y Vicente, F.

OPTIMIZACIÓN DEL APORTE DE PROTEÍNA EN LA DIETA DE VACUNO LECHERO PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE PURINES COMO FERTILIZANTE AGRÍCOLA. Elouadaf, D., Martínez-Fernández, A., Soldado, A., Jiménez-Calderón, J.D. y Vicente, F.

EFFECTO DE LA UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN DIETAS PARA CAPRINO SOBRE LA PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA LECHE. Marcos C.N., Carro M.D., Fernández-Yepes J. y Molina-Alcaide E.

ALIMENTACIÓN DE OVINO LECHERO CON TORTA DE COLZA Prensada en Frío Fuera de la Formulación del Pienso. Mandaluniz, N., Díaz de Otálora, X., Arranz, J., García-Rodríguez, A. y Ruiz, R.

EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE POSOS DE CAFÉ EN LA DIETA DE OVEJAS DE RAZA LATXA SOBRE LA PRODUCCIÓN LECHERA, EL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO Y LA FERMENTACIÓN RUMINAL. Díaz de Otálora, X., Ruiz, R., Goiri, I., Rey, J., Atxaerandio, R. y García-Rodríguez, A.

SÍNTESIS ENDÓGENA DEL ÁCIDO RUMÉNICO (C9T11-CLA) DE LA LECHE: CUANTIFICACIÓN EN OVEJAS MEDIANTE EL USO DE TRAZADORES ISOTÓPICOS. Toral, P. G., Frutos, P., Belenguer, A. y Hervás, G.

Sesión: *In vitro I*

Sala: Aula A

Hora: Miércoles 8 de mayo, 11:00-12:30

Moderador: A. Belanche

VALORACIÓN PROTEICA DE HARINAS DE INSECTOS EN LA NUTRICIÓN DE RUMIANTES: COMPARACIÓN DE MÉTODOS. González-Rosales, G., Frutos, P., Toral, P.G., Belenguer, A., Mendoza, A.G., Fondevila, M. y Hervás, G.

TRATAMIENTO DE LA HARINA DE INSECTOS CON TANINOS: DEGRADACIÓN RUMINAL Y DIGESTIBILIDAD INTESTINAL EN GANADO OVINO. González-Rosales, G., Frutos, P., Hervás, G., Belenguer, A., Mendoza, A.G., Fondevila, M. y Toral, P.G.

EFFECTO DE DISTINTAS FRACCIONES DE LA SALIVA DE CABRA SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL. Palma-Hidalgo, J.M., Belanche, A., Martín-García, A.I. y Yáñez-Ruiz, D.R.

EFFECTO DE DISTINTOS TIPOS DE ADITIVOS SOBRE LA FERMENTACIÓN *IN VITRO* DE CEBADA, EN CULTIVOS SEMICONTÍNUOS. Amanzougarene, Z., Yuste, S., de la Fuente, G., Vega, A. y Fondevila, M.

PATRÓN DE FERMENTACIÓN DE LA FRACCIÓN NEUTRO-DETERGENTE EXTRAÍDA DE DISTINTOS INGREDIENTES DE USO POTENCIAL EN DIETAS PARA TERNEROS DE CEBO. Ortolani, I.R., Amanzougarene, Z. y Fondevila, M.

USO DEL DAPA COMO ÍNDICE CORRECTOR DE LA CONTAMINACIÓN MICROBIANA EN EL RESIDUO DE INCUBACIÓN EN DIFERENTES SUBPRODUCTOS PROTEICOS Y AMBIENTES RUMINALES. Seradj, A.R., de la Fuente, G., Villalba, D., Tor, M., García, C., Armengol, R., Costa, S. y Balcells, J.

Sesión: **Cerdos de cebo I**

Sala: Aula B

Hora: Miércoles 8 de mayo, 11:00-12:30

Moderadora: S. Martín Orúe

EFFECTO DE LAS ENZIMAS EXÓGENAS SOBRE LA DIGESTIBILIDAD *IN VITRO* DE LA MATERIA SECA DE SUBPRODUCTOS FIBROSOS EN PORCINO: RESULTADOS PRELIMINARES. Ferrer, P. y Cerisuelo, A.

VALOR NUTRICIONAL DE LOS SUBPRODUCTOS DE CAMELINA SATIVA EN PORCINO: RESULTADOS PRELIMINARES. Ferrer, P., Piquer, O., Gómez, E.A., Gasa, J., Cano, J.L. y Cerisuelo, A.

EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE PULPA DE NARANJA SOBRE LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS, LOS METABOLITOS FECALES Y EL MICROBIOMA INTESTINAL EN CERDOS DE ENGORDE. Ferrer, P., Calvet, S., Roca, M., Cambra-López, M. y Cerisuelo, A.

CONCENTRACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS VOLÁTILES EN HECES DE CERDOS IBÉRICOS ALIMENTADOS CON ALPERUJO DE DURANTE EL PERIODO DE CRECIMIENTO. Palma-Granados, P., García Casco, J.M., Muñoz, M., Fernández Barroso, M.A., López García, A., Muñoz-Mejías, A. y González, E.

LA BETAÍNA AUMENTA LA CONCENTRACIÓN PLASMÁTICA DE ÁCIDOS GRASOS VOLÁTILES EN CERDO IBÉRICO. Pardo, Z., Lachica, M. y Fernández-Figares, I.

Sesión: *In vitro II: Subproductos*

Sala: Aula A

Hora: Miércoles 8 de mayo, 12:30-14:00

Moderador: P.G. Toral

EFFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE MAÍZ POR PULPA DE CÍTRICOS EN UNA DIETA PARA OVINO LECHERO SOBRE SU FERMENTACIÓN EN EL SISTEMA RUSITEC. Mateos, I., García-Rodríguez, J., Saro, C., Carro, M.D. y Ranilla, M.J.

UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS EN DIETAS DE OVEJAS LECHERAS: EFECTO SOBRE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS RUMINALES. Mateos, I., Saro, C., Carro, M.D. y Ranilla, M.J.

SUBPRODUCTOS DE LA GRANADA EN LA DIETA DE RUMIANTES: CUANDO LOS PROPIOS TANINOS PROTEGEN A LOS ÁCIDOS GRASOS DE LA BIOHIDROGENACIÓN EN EL RUMEN. Natalello, A., Hervás, G., Toral, P.G., Luciano, G., Valenti, B., Mendoza, A.G., Pauselli, M., Priolo, A. y Frutos, P.

EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE CANTIDADES CRECIENTES DE BRÓCOLI EN DIETAS PARA OVINO LECHERO SOBRE SU FERMENTACIÓN RUMINAL *IN VITRO*. De Evan, T., Gevallos, A.C., Marcos, C.N., Ranilla, M.J. y Carro, M.D.

EVALUACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE ENSILADO DE ORUJO DE UVA MEDIANTE LA TÉCNICA DE PRODUCCIÓN DE GAS *IN VITRO*. Barraso, C., Hernandez, T., López, M^a.M., Chaso, M.A. y Rodríguez, P.

Sesión: *Cerdos de cebo II*

Sala: Aula B

Hora: Miércoles 8 de mayo, 12:30-14:00

Moderador: I. Fernández Figares

EFFECTO DE LA INMUNOCASTRACIÓN Y LA DIETA SOBRE LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS, LOS METABOLITOS SÉRICOS Y LA CALIDAD DE LA CANAL DE CERDOS DESTINADOS A JAMÓN DOP TERUEL. Pérez-Ciria, L., Miana-Mena, F.J., Amanzougarene, Z., Yuste, S. y Latorre, M.A.

INTERÉS DEL ALBERJÓN (*VICIA NARBONENSIS*) EN ALIMENTACIÓN DE CERDO GRASO. DATOS PRODUCTIVOS. Gómez-Izquierdo, E., Ciruelos, J.J., Tomás, C., Guillamón, E., Varela, A., Martín-Pedrosa, M., López-Nuez, P., Latorre, M.A. y de Mercado, E.

EFFECTO DEL TIPO PRODUCTIVO Y NIVEL DE PROTEÍNA DE LA RACIÓN SOBRE EL RITMO FRACCIONAL DE SÍNTESIS PROTEICA EN CERDOS EN CRECIMIENTO. Sarri L., Seradj, A.R., Tor, M., de la Fuente, G. y Balcells, J.

DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD Δ^9 -DESATURASA EN CERDOS DUROC MEDIANTE LA ADMINISTRACIÓN DE ÁCIDO ESTEÁRICO DEUTERADO EN LA DIETA. Sarri, L., de la Fuente, G., Seradj, A.R., Estany, J., Pena, R.N., Balcells, J. y Tor, M.

FACTORES QUE AFECTAN A LAS EMISIONES DE AMONIACO Y METANO PROCEDENTES DE PURINES PORCINOS: COMPOSICIÓN DEL PURÍN Y FACTORES NUTRICIONALES. Antezana, W., Cerisuelo, A., Estellés, F. y Calvet, S.

Sesión: Relación alimentación-sanidad rumiantes

Sala: Aula A

Hora: Miércoles 8 de mayo, 15:30-16:30 h

Moderadora: E. Albanell

EFFECTO DE AUMENTAR LA CANTIDAD DE LACTORREEMPLAZANTE SOBRE EL CONSUMO DE PIENSO, CRECIMIENTO Y SALUD EN TERNEROS FRISÓN LACTANTES. Verdú, M., Grau, J., Gómez, M. y Cucurull, J.

EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON UN POSTBIÓTICO BASADO EN BACTERIAS LÁCTICAS Y LEVADURAS EN EL SISTEMA INMUNE DE TERNERAS LECHERAS DE REPOSICIÓN. Salama, A.A.K. y Rovai, M.

RESPUESTAS A UN RETO CON LPS DE E. COLI DE OVEJAS LECHERAS SUPLEMENTADAS CON DISTINTOS NIVELES DE BETA-GLUCANOS DE CEBADA. Elhadi, A., Guzmán, S., Caja, G. y Albanell, E.

ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE ESTRÉS POR CALOR EN CABRAS LECHERAS: SUPLEMENTACIÓN CON METIONINA PROTEGIDA. Mehaba, N., Coloma, W., Such, X., Salama, A.A.K. y Caja, G.

EL PERFIL METABOLÓMICO DE SANGRE EN CABRAS LECHERAS SUPLEMENTADAS CON METIONINA BAJO ESTRÉS POR CALOR. Mehaba, N., Coloma García, W., Such, X., Salama, A.A.K. y Caja, G.

Sesión: Avicultura

Sala: Aula B

Hora: Miércoles 8 de mayo, 15:30-17:00

Moderador: M. García Giménez

EFFECTO DE MEZCLAS MICROENCAPSULADAS DE ÁCIDOS ORGÁNICOS Y ACEITES ESENCIALES SOBRE EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO Y LA SALUD INTESTINAL DE POLLOS BROILER DESAFIADOS CON ENTERITIS NECRÓTICA. Abdelli, N., Villarrasa, E., Pérez, J.F. y Solà-Oriol, D.

EVALUACIÓN DE UNA FUENTE DE COLINA NATURAL COMO SUSTITUTIVO DEL CLORURO DE COLINA 60% EN POLLOS DE ENGORDE. De Vega, A., Yuste, S. y Amanzougarene, Z.

EFFECTO DE LA SATURACIÓN Y EL NIVEL DE ACIDEZ DE LA DIETA EN EL POLLO DE CARNE. Jiménez-Moya, B., Barroeta, A.C., Tres, A. y Sala, R.

EFFECTOS DEL TIPO DE MOLIENDA, TAMAÑO DE PARTICULA Y LA ADICION DE XILANASA EN DIETAS PELETIZADAS DE BASE MAÍZ-SOJA EN EL RENDIMIENTO Y MORFOLOGÍA INTESTINAL EN POLLOS DE ENGORDE. Melo-Durán, D., González-Ortiz, J.F.G., Villagómez-Estrada, S., Graham, H., Sala, R., Bedford, M.R. y Solà-Oriol, D.

EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE HARINA DE LARVA DE CALLIPHORA SP. EN LA DIETA DE POLLLOS DE CRECIMIENTO LENTO DURANTE EL PRIMER MES DE VIDA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA. Sarmiento, A., Palacios, C. y Revilla, I.

DIGESTIBILIDAD DE LA PROTEÍNA Y AMINOÁCIDOS DE LOS SUBPRODUCTOS DE CAMELINA SATIVA EN GALLINAS PONEDORAS: RESULTADOS PRELIMINARES. Peñarritano, E., Piquer, O., Ferrer, P., Gómez, E.A., Cano, J.L. y Cerisuelo, A.

SECCIÓN: REPRODUCCIÓN

Sesión: Manejo e inseminación artificial

Sala: Aula B

Hora: Martes 7 de mayo, 12:00-14:00

Moderadora: A. Sanz

EVOLUCIÓN PRODUCTIVA DE EXPLOTACIONES LECHERAS A PARTIR DE LA INTRODUCCIÓN DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO EN PRIMERA INSEMINACIÓN Y DEL SISTEMA DE CAMA VOLTEADA. Feyjoo, P., Pesántez, J., Vázquez, J., Heras-Molina, A., Patrón, R., Pérez, N., González-Martín, J.V., Fargas, O. y Astiz, S.

EFFECTO DEL ESTRÉS TÉRMICO EN VACAS SECAS Y SU REPERCUSIÓN EN LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS. Hidalgo-Chiquero, A., Andreu-Vázquez, C. y López-Helguera, I.

EFFECTO DE LA SUBNUTRICIÓN DURANTE EL PERIODO PERI-IMPLANTACIONAL SOBRE DE LA EXPRESIÓN DE GENES ESTIMULADOS POR INTERFERON (ISGs) EN VACAS NODRIZAS. EL USO DEL ÁRBOL DE DECISIÓN COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA. López-Helguera, I., Serrano-Pérez B., Molina, E., Noya, A., Sanz, A., Casasús I. y Villalba, D.

LA SUBNUTRICIÓN DURANTE EL PRIMER TERCIO DE GESTACIÓN DE LAS VACAS DISMINUYE LOS RENDIMIENTOS DE LA DESCENDENCIA EN LA LACTACIÓN. Noya, A., Casasús, I., Ferrer, J. y Sanz, A.

EFFECTO DEL TIPO DE CIDR Y DE LA ADMINISTRACIÓN DE eCG SOBRE EL DESARROLLO FOLICULAR, EL CELO Y LA FERTILIDAD EN NOVILLAS HOLSTEIN SOMETIDAS A UN PROTOCOLO MODIFICADO DE 5 DÍAS BASADO EN GnRH. Sanz, A., Gobikrushanth, M. y Colazo, M.G.

CONSECUENCIAS DE UNA RESTRICCIÓN PRENATAL DE ALIMENTO SOBRE EL DESARROLLO CORPORAL DE CONEJAS NULÍPARAS. Varona, J., Velasco, B., Sánchez-Rodríguez, A., García-García, R.M., Lorenzo P.L., Arias-Álvarez, M. y Rebolgar, P.G.

EFFECTO DE LA DOSIS DE eCG SOBRE LA RESPUESTA REPRODUCTIVA DE OVEJAS DE RAZA RASA ARAGONESA EN PRIMAVERA. Macías, A., Fuertes, A., Laviña, A., Martín, E., Abecia, J.A., Monteagudo, L.V. y Tejedor, M.T.

EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN CERDAS NULÍPARAS TRAS LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL POSCERVICAL. Suárez, A., Coll, J., Mitjana, O. Tejedor, T. y Falceto, M.V.

Sesión: Semen I

Sala: Aula B

Hora: Martes 7 de mayo, 15:30-16:30

Moderadora: R. Pérez

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD SEMINAL EN ZÁNGANOS DE APIS MELLIFERA IBERIENSIS. Yániz, J.L., Palacín, I. y Santolaria, P.

ESTUDIO MORFOMÉTRICO DIFERENCIAL DE LAS SUBPOBLACIONES ESPERMÁTICAS EN BOS TAURUS. Palacín, I., Santolaria, P., Alquezar-Baeta, C., Soler, C., Silvestre, M.A. y Yániz, J.L.

ESTADO DE LA CROMATINA ESPERMÁTICA Y RELACIÓN CON LA FERTILIDAD EN CAMPO EN DOSIS SEMINALES CRIOPRESERVADAS DE LA RAZA BOVINA AUTÓCTONA ASTURIANA DE LA MONTAÑA. Salman, A., Caamaño, J.N., Arija, C., Tarmargo, C., Hidalgo, C.O., Fueyo, C., Fernández, A., Merino, M.J. y Martínez-Pastor, F.

EL ÁCIDO GRASO DEL PLASMA SEMINAL NO ES UN BUEN PREDICTOR DE LA CONGELACIÓN DE LOS ESPERMATOZOIDES DE EPIDIDIMO DE CABALLO. Vieira, L.A., Matás, C. y Gadea, J.

Sesión: Semen II

Sala: Aula B

Hora: Martes 7 de mayo, 17:00-19:00

Moderador: J. Yániz

CORRELACIÓN ENTRE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD SEMINAL *IN VITRO* Y LA FERTILIDAD *IN VIVO* EN CAPRINO DE RAZA MURCIANO-GRANADINA. Mocé, E., Lozano-Palazón, S.A., Contreras, S.J., Martínez-Granell, M., Villalba, I., Bernácer, J. y Gómez, E.A.

RESPUESTA A UN ESTRÉS OXIDATIVO DE ESPERMATOZOIDES DE CAPRINO TRAS LA CONSERVACIÓN A 4 °C DE DOSIS SEMINALES. Sadeghi, S., García-Colomer, B., Santolaria, P., Peris, C., Pérez-Baena, I., Gómez, E.A., Yániz, J. y Silvestre, M.A.

EFFECTO DEL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO RECOMBINANTE DE CONEJO ($r\beta$ NGF) EN LA DOSIS SEMINAL SOBRE LA RESPUESTA HIPOFISARIA Y REPRODUCTIVA EN CONEJAS NULÍPARAS. Sánchez-Almánzar, V., Sánchez-Rodríguez, A., Velasco, B., Arias-Álvarez, M., Millán, P., Cediell R., Lorenzo P.L., García-García, R.M. y Rebolgar, P.G.

RELACIÓN ENTRE LOS DATOS OBTENIDOS POR ECOGRAFÍA TESTICULAR Y LA CALIDAD SEMINAL EN SEMENTALES OVINOS: RESULTADOS PRELIMINARES. Carvajal-Serna, M., Santorromán, M.J., Barale, J., Macías, A., Quintín, F., Abecia, J.A., Casao, A. y Pérez-Pé, R.

EFFECTO DE LA L-CARNITINA EN UN DILUYENTE A BASE DE LECHE DESNATADA EN LA PRESERVACIÓN DE MEMBRANAS Y DE LA ACTIVIDAD CINÉTICA DE ESPERMATOZOIDES DE MORUECO EN CONDICIONES DE REFRIGERACIÓN. Galarza, D.A., López-Sebastián, A. y Santiago-Moreno, J.

EFFECTO DE LAS HORMONAS ESTEROIDEAS EN LA LOCALIZACIÓN Y LOS NIVELES DE CALCIO INTRACELULAR DURANTE LA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA OVINA. Gimeno-Martos, S., Miguel-Jiménez, S., Casao, A., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T. y Pérez-Pé, R.

Sesión: Embriones

Sala: Aula B

Hora: Miércoles 8 de mayo, 9:00-10:30

Moderadora: A. Casao

RESPUESTA DE CONEJAS NULÍPARAS Y MULTÍPARAS A LA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CON CORIFOLITROPINA ALFA Y SU EFFECTO SOBRE EL DESARROLLO EMBRIONARIO TRAS LA CRIOPRESERVACIÓN. Juárez, J.D., García-Domínguez, X., Talaván, A.M., Vicente, J.S., Marco-Jiménez, F. y Viudes De Castro, M.P.

ESTIMULACIÓN CON r FSH-CTP Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES PARA LA REFUNDACIÓN DE UNA LÍNEA DE CONEJO SELECCIONADA POR VELOCIDAD DE CRECIMIENTO. Juarez, J.D., Talaván, A.M., García-Domínguez, X., García-Valero, L., Viudes de Castro, M.P., Marco-Jiménez, F. y Vicente, J.S.

DISEÑO DE UN ENSAYO DE PENETRACIÓN HOMÓLOGA EN OVINO USANDO OVOCITOS INMADUROS Y MADURADOS *IN VITRO*. Munuera C.D., Morató R., Osuagwuh U. y Palomo, M.J.

RECOGIDA DE EMBRIONES DEL OVIDUCTO DE CERDAS SACRIFICADAS AL FINAL DE SU ETAPA PRODUCTIVA. Gadea, J., Crespo, S., García-Vazquez, F.A., Navarro-Serna, S., Romero-Aguirregomezcorta, J., Cánovas, S. y Romar, R.

SISTEMA OPTIMIZADO PARA LA PRODUCCIÓN *IN VITRO* DE EMBRIONES PORCINOS Y EFECTO DE LA MICROINYECCIÓN INTRACITOPLASMÁTICA EN SU RENDIMIENTO. Navarro-Serna, S., París-Oller, E., Gadea, J. y Romar, R.

SECCIÓN: GENÉTICA

Sesión: Selección genómica

Sala: Salón de actos

Hora: martes 7 de mayo, 9:00-10:00

Moderadora: M. Saura

ESTIMACIÓN DE LA VARIANZA ADITIVA Y DE DOMINANCIA EMPLEANDO INFORMACIÓN GENÓMICA PARA CARACTERES DE CRECIMIENTO EN UNA POBLACIÓN DE BOVINOS DE CARNE. García-Baccino, C.A., Lourenco, D., Miller, S., Cantet, R.J.C. y Vitezica, Z.G.

BENEFICIO DE LA EVALUACIÓN GENÓMICA DENTRO DE FAMILIAS EN ESQUEMAS DE ACUICULTURA CON TAMAÑOS FAMILIARES REDUCIDOS. García-Ballesteros, S., Fernández, J. y Villanueva, B.

PONDERANDO PANELES DE SNP PARA PREDICCIÓN GENÓMICA POR SIMULATED ANNEALING. Martín de Hijas Villalba, M., Varona, L., Noguera, J.L., Ibáñez-Escriche, N., Rosas, J.P. y Casellas, J.

EVALUACIÓN DE UN ESQUEMA DE SELECCIÓN GENÓMICA EN LA RAZA CAPRINA LECHE SAANEN FRANCESA. Tadeo-Peralta, E., Raoul, J., Palthière, I., Rodríguez-Ramilo, S.T., Ruiz-López, F.J., Montaldo, H.H. y Elsen, J.M.

Sesión: Genética de poblaciones y huellas de selección,

Sala: Salón de actos

Hora: martes 7 de mayo, 12:00-13:30

Moderadora: P. Hernández

¿TIENE SENTIDO EL CONCEPTO DE CENSO EFECTIVO CON UN MANEJO ÓPTIMO UTILIZANDO INFORMACIÓN MOLECULAR?. Toro, M.A., Villanueva, B. y Fernández, J.

ESTIMAS DE CENSO EFECTIVO HISTÓRICO EN POBLACIONES DE SALMÓN ATLÁNTICO. Saura, M., Caballero, A., Santiago, E., Chtioui, A., Morán, P. y Villanueva, B.

CONSANGUINIDAD Y CENSO EFECTIVO DE POBLACIÓN EN LA RAZA OVINA DE LECHE LATXA CARA NEGRA. Granado-Tajada, I., Rodríguez-Ramilo, S.T., Legarra, A. y Ugarte, E.

IDENTIFICACIÓN DE REGIONES GENÓMICAS POR DETECCIÓN DE HUELLAS DE SELECCIÓN PARA GRASA INTRAMUSCULAR EN LÍNEAS DE CONEJO. Sosa-Madrid, B.S., Varona, L., Hernandez, P., Ibáñez-Escriche, N., Casto-Rebollo, C. y Blasco, A.

RESULTADOS DE UN PANEL DE SNP DE TRAZABILIDAD RACIAL IBÉRICO-DUROC PARA LA APLICACIÓN DE LA NORMA DE CALIDAD. Caraballo, C., Muñoz, M., Delgado-Chavero, C., González, M. y García-Casco, J.M.

Sesión: Pósteres

Sala: biblioteca IAMZ

Hora: martes 7 de mayo, 13:30-14:30

EFFECTO DE LA SELECCIÓN POR VARIANZA AMBIENTAL DEL TAMAÑO DE CAMADA SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y EL PESO PREDESTETE EN CONEJOS. Agea, I., Galindo, J., García, M.L., Blasco, A. y Argente, M.J.

RESPUESTA CORRELACIONADA A LA SELECCIÓN POR VARIANZA AMBIENTAL DEL TAMAÑO DE CAMADA SOBRE LA CONDICIÓN CORPORAL DE LA CONEJA. Agea, I., García, M.L., Blasco, A. y Argente, M.J.

HUELLAS DE SELECCIÓN EN UN EXPERIMENTO DE SELECCIÓN DIVERGENTE POR VARIANZA AMBIENTAL DEL TAMAÑO DE CAMADA EN CONEJO. Casto-Rebollo, C., Varona, L., Argente, M.J., García, M.L., Sosa-Madrid, B.S., Blasco, A. e Ibáñez-Escriche, N.

ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE DIFERENCIAS EN LONGEVIDAD REPRODUCTIVA ENTRE DOS LÍNEAS SELECCIONADAS DIVERGENTEMENTE PARA VARIABILIDAD DEL PESO AL NACIMIENTO EN RATONES. Formoso-Rafferty, N., Gutiérrez, J.P. y Cervantes, I.

DETECCIÓN DE REGIONES GENÓMICAS ASOCIADAS AL CONTENIDO DE VITAMINA A Y E EN PLASMA EN RASA ARAGONESA. Öner, Y., Serrano, M., Bertolín, J.R., Sarto, M.P., Iguácel, L.P., Ramón, M., Blanco, M., Joy, M. y Calvo, J.H.

PARÁMETROS GENÉTICOS Y FENOTÍPICOS PARA CARACTERES DE COAGULACIÓN DE LA LECHE EN UNA POBLACIÓN COMERCIAL DE OVEJAS DE RAZA ASSAF. Sánchez-Mayor, M., Pong-Wong, R., Gutiérrez-Gil, B., de la Fuente, L.F. Garzón, A. y Arranz, J.J.

CUANTIFICACIÓN DE LA ENZIMA ESTEAROYL-COA DESATURASA HEPÁTICA EN CERDOS DUROC. Tor, M., Vilaro, F., Gol, S., Bosch, L., Reixach, J., Pena, R.N. y Estany, J.

APLICACIÓN DE CORRELACIONES PARCIALES Y TEORÍA DE LA INFORMACIÓN A REDES DE ESTIMAS DE CONSANGUINIDAD EN CONEJOS. Rodríguez-Ramilo S.T., Reverter, A., Sánchez, J.P., Velasco-Galilea, M., González, O. y Piles, M.

Sesión: Mejora genética de monogástricos

Sala: Salón de actos

Hora: martes 7 de mayo, 15:30-16:30

Moderadora: M. Piles

EFFECTO DE LA PRESENCIA DEL SEXO OPUESTO EN EL BIENESTAR ANIMAL Y EN VARIABLES ESPERMÁTICAS DE AVES DE PUESTA. Dávila, S.G., Torres, O., García-Gil, M., Campo, J.L., Castaño, C., Toledano-Díaz, A. y Santiago-Moreno, J.

INFLUENCIA DEL SISTEMA DE ALOJAMIENTO EN LA CALIDAD DEL HUEVO, Y SU EFECTO SOBRE EL BIENESTAR EN RAZAS DE GALLINAS ESPAÑOLAS. García-Gil, M., Cabezas, R., Prieto, M.T., Torres, O., Dávila, S.G., Castaño, C., Toledano-Díaz, A., Campo, J.L. y Santiago-Moreno, J.

DIFERENCIAS EN MORTALIDAD FETAL ENTRE LÍNEAS SELECCIONADAS DIVERGENTEMENTE PARA VARIABILIDAD DEL PESO AL NACIMIENTO EN RATONES. Formoso-Rafferty, N., Arias-Álvarez, M., Gutiérrez, J.P., Cediel, R. y Cervantes, I.

MEJORA DE LA RESILIENCIA A PRRSv EN CERDAS REPRODUCTORAS. Fraile, L., Abella, G., Novell, E., Tarancón, V., Varona, L., Pena, R.N. y Estany, J.

Sesión: Ponencia invitada

Sala: Salón de actos

Hora: martes 7 de mayo, 17:00-17:45

LA MICROBIOTA INTESTINAL PORCINA Y SUS INTERACCIONES CON EL HUÉSPED. Estellé, J.

Sesión: Metodología

Sala: Salón de actos

Hora: martes 7 de mayo, 17:45-19:00

Moderador: J.P. Sánchez

INFERENCIA EVIDENCIAL... NO HAY DOS SIN TRES. Casellas, J.

MÉTODO LR EN SIMULACIONES: GANANCIA GENÉTICA Y DISPERSION USANDO HEREDABILIDAD EQUIVOCADA. Macedo, F. y Legarra, A.

EFFECTOS EPIGENETICOS ASOCIADOS AL SEXO Y LA EDAD DEL REPRODUCTOR. Varona, L., Moreno, C. y Altarriba, J.

APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS COMPOSICIONALES AL MICROBIOMA DE CONEJOS. Zubiri-Gaitán, A., Martínez-Álvaro, M., Casto-Rebollo, C., Blasco, A. y Hernández, P.

Sesión: Pósteres

Sala: Biblioteca IAMZ

Hora: miércoles 8 de mayo, 9:00-9:30

Sesión: Mejora genética de rumiantes

Sala: Salón de actos

Hora: miércoles 8 de mayo, 9:30-10:30

Moderador: A. Legarra

EMPEZANDO POR LA A: COMPONENTES DE VARIANZA DE PRODUCCION DE LECHE EN OVEJAS LACONAS ESPAÑOLAS. Gómez, E.A., Rábano, A., Mocé, E., Cerisuelo, A., Ferrer, P. y Peris, C.

COMPONENTES DE VARIANZA DE LA PRODUCCIÓN DE METANO EN VACUNO DE LECHE EN ESPAÑA. López-Paredes, J., Rey, J. Atxaerandio, R. García-Rodríguez, A., Goiri, I., Ugarte, E., Ruiz, R., Jiménez-Montero, J.A., Alenda, R. y González-Recio, O.

INTERACCIÓN GENOTIPO-AMBIENTE PARA INTERVALO ENTRE PARTOS EN BROWN SWISS: ANALISIS BIVARIADO Y DE NORMA DE REACCIÓN. Martínez Castillero, M., Tempelman, R., de los Campos, G., Vazquez, A.I., Toledo Alvarado, H., Varona, L. y Cecchinato, A.

PÉRDIDAS DE PRODUCCIÓN DEBIDAS A PATOLOGÍAS POSTPARTO EN VACUNO LECHERO. Pérez-Cabal, M.A., Blanco, J. y Charfeddine, N.,

Sesión: Transcriptoma

Sala: Salón de actos

Hora: miércoles 8 de mayo, 11:00-12:30

Moderadora: I. Martín Burriel

ANÁLISIS INTEGRATIVO DE DATOS GENÓMICOS RELACIONADOS CON LA GRASA INTRAMUSCULAR DEL CERDO. González-Prendes, R., Ramayo-Caldas, Y., Ros-Freixedes, R., Solé, E., Estany, J. y Pena, R.N.

PERFIL TRANSCRIPCIONAL DE LA GLÁNDULA MAMARIA DURANTE LA LACTACIÓN Y EL SECADO EN CABRAS MURCIANO-GRANADINAS. Guan, D., Mármol-Sánchez, E., Gracia-Luigi, M. Such, X., Jordana, J., Landi, V., Martínez, A., Delgado, J.V. y Amills, M.

EFFECTO DEL GENOTIPO SOBRE EL TRANSCRIPTOMA HIPOTALÁMICO Y SU POSIBLE RELACIÓN CON EL CRECIMIENTO Y LA VIABILIDAD EN LECHONES. Heras-Molina, A., García-Contreras, C., Vázquez-Gómez, M., Benítez, R., Núñez, Y., Ballesteros, J., Pesántez-Pacheco, J.L., Sanz-Fernández, V., Astiz, S., Isabel, B., González-Bulnes, A. y Óvilo, C.

IDENTIFICACIÓN DE RNAS LARGOS NO-CODIFICANTES EN RESPUESTA A LA INGESTA DE ALIMENTOS. Mármol-Sánchez, E., Quintanilla, R., Figueiredo Cardoso, T., Tibau, J. y Amills, M.

INFLUENCIA DE LA RESTRICCIÓN PROTEICA EN EL TRANSCRIPTOMA DE MÚSCULO DE CERDOS CRUZADOS DURANTE LA FASE DE CRECIMIENTO. Muñoz, M., Fernández-Barroso, M.A., López-García, A., Caraballo, C., Nuñez, Y., García-Casco, J.C. y González, E.

Sesión: Gen candidato y GWAS

Sala: Salón de actos

Hora: miércoles 8 de mayo, 12:30-14:30

Moderador: R. Ros Freixedes

ANÁLISIS DE TERNEZA EN LOMO CURADO DE UNA LÍNEA COMERCIAL DE CERDOS IBÉRICOS PUROS. Fernández-Barroso, M.A., Gómez, F., Caraballo, C., Sánchez-Esquiliche F., Ramírez, L., López-García, A., Taverro, A., Palma-Granados, P., García-Casco, J.M. y Muñoz, M.

EFFECTO DEL GEN SCD EN EL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO DE LAS CERDAS. Solé, E., Pena, R.N., Tor, M., Reixach, J. y Estany, J.

ANÁLISIS GWAS DE CARACTERES RELACIONADOS CON LA ESTACIONALIDAD REPRODUCTIVA EN RASA ARAGONESA MEDIANTE EL CHIP DE MEDIA Y ALTA DENSIDAD. Lakhssassi, K., Lahoz, B., Sarto, P., Iguacel, L.P., Folch, J., Alabart, J.L., Ramón, M., Calvo, J.H. y Serrano, M.

ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN GENÓMICO PARA CRECIMIENTO INDIVIDUAL Y EFICIENCIA ALIMENTARIA COLECTIVA EN CONEJOS BAJO DOS REGÍMENES DE ALIMENTACIÓN. Sánchez, J.P., Legarra, A., Velasco, M., Piles, M., Rafel, O., González, O. y Ballester, M.

IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES RELACIONADAS CON CARACTERES DE RENDIMIENTO QUESERO DE LA LECHE OVINA UTILIZANDO UN CHIP DE SNPS DISEÑADO A PARTIR DE DATOS DE RNA-SEQ. Marina, H., Gutiérrez-Gil, B., Sánchez-Mayor, M., Esteban-Blanco, C., Suárez-Vega, A., Garzón, A. y Arranz, J.J.

Sesión: Secuenciación de genoma completo

Sala: Salón de actos

Hora: miércoles 8 de mayo, 15:30-16:30

Moderador: J.J. Arranz

DETECCIÓN DE VARIANTES Y CONCORDANCIA DE GENOTIPOS MEDIANTE SECUENCIACIÓN A COBERTURAS MODERADAS. Ros-Freixedes, R., González-Prendes, R., Gol, S., Solé, E., Pena, R.N. y Estany, J.

CAMBIOS EPIGENÉTICOS EN SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE OVINO INFECTADO CON SCRAPIE. Hernaiz, A., Sentre, S., Bolea, R., López-Pérez, O., Sanz, A., Zaragoza, P., Badiola, J.J., Toivonen, J.M., Filali, H. y Martín-Burriel, I.

ORIGEN DE LAS VARIANTES DE LOS GENES DE LAS CASEÍNAS EN PEQUEÑOS RUMIANTES: UNA COMPARACIÓN ENTRE OVEJA Y CABRA. Luigi-Sierra, M.G., Mármol-Sánchez, E., Cardoso, T.F. y Amills, M.

LA SELECCIÓN POR GRASA INTRAMUSCULAR MODIFICA EL PERFIL METAGENÓMICO DEL CIEGO EN CONEJO. Martínez-Álvaro, M., Zubiri-Gaitán, A., Casto-Rebollo, C., Blasco, A. y Hernández, P.

SECCIÓN: CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Sesión: Factores *antemortem* I

Sala: Aula D

Hora: Martes 7 de mayo, 9:00-10:00

Moderadora: V. Resconi

EFFECTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN, MÚSCULO Y TIPO DE ENVASADO, SOBRE LA ACEPTABILIDAD DE LA CARNE EN LA RAZA AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA. Barahona, M., Olleta, J.L., Hachemi, M.A., Sañudo, C., González, M.M. y Campo, M.M.

OCURRENCIA DE MICROORGANISMOS INDICADORES DE HIGIENE Y PATOGENICOS EN CANALES DE CORDERO DE RAZAS AUTÓCTONAS PORTUGUESAS. Coelho-Fernandes, S.C., Félix-Oliveira, D., Gonzales-Barron, U. y Cadavez, V.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y TERNEZA DE LA CARNE DE CORDERO DE DOS RAZAS AUTÓCTONAS PORTUGUESAS. Santos-Rodrigues, G., Lorenzo, J.M., Gonzales-Barron, U. y Cadavez, V.

EFFECTO DEL ESTRÉS PRE-SACRIFICIO SOBRE EL DESARROLLO DE CARNES DFD EN LA RAZA RETINTA. Fuente-García, C., Serrano-Hernández, L., Sentandreu, E., Aldai, N., Romero, P., Cabeza de Vaca, M., Tejerina, D. y Sentandreu, M.A.

Sesión: Factores *antemortem* II

Sala: Aula D

Hora: Martes 7 de mayo, 12:00-14:30

Moderador: D. Tejerina

EFFECTO SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE DE POLLOS DE CRECIMIENTO LENTO, DE LA INCLUSIÓN DE HARINA DE LARVA DE *CALLIPHORA SP.* EN LA DIETA DURANTE EL PRIMER MES DE VIDA. Sarmiento, A., Palacios, C. y Revilla, I.

PARÁMETROS EN VIVO Y EN CANAL DE VACAS FRISONAS CEBADAS. EFFECTO DEL TIPO DE CONCENTRADO. Moreno, T., Crecente, S., López Luaces, M., Abrales, R. y García-Fontán, M.C.

PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE OVINOS DE PELO EN SISTEMAS SILVOPASTORILES DEL BOSQUE SECO TROPICAL. Pardo, J.A., Guerrero, A., Cediél, C., Gutiérrez, F., Ramírez, K. y Castañeda, R.

CALIDAD DE LA CANAL Y DE PIEZAS NOBLES EN CERDOS ALIMENTADOS CON DIFERENTES NIVELES DE ALBERJONES (*VICIA NARBONENSIS*). Gómez-Izquierdo, E., Ciruelos, J.J., Tomás, C., Guillamón, E., Varela, A., Martín-Pedrosa, M., López-Nuez, P., Latorre, M.A. y de Mercado, E.

INFLUENCIA DE LA EDAD AL SACRIFICIO EN LA APTITUD TECNOLÓGICA DEL M. *LONGISSIMUS DORSI* DE CERDOS IBÉRICOS EN MONTANERA. Ortiz, A., García-Torres, S., Cabeza de Vaca, M. y Tejerina, D.

EFECTO DE LA RAZA Y DE LA ALIMENTACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DE LOMO DE CERDO BISARO CON Y SIN CASTAÑA VS COMERCIAL. Rodrigues, S., Oliveira, I., Vasconcelos, L., Pereira, E. y Teixeira, A.

EFECTO DE LA GENÉTICA Y CONTENIDO DE MAGRO SOBRE EL PERFIL DE ACIDOS GRASOS Y COMPUESTOS VOLÁTILES DEL LOMO DE CERDO ECOLÓGICO. Argemí, I., Villalba, D., Tor, M., Pérez-Santaescolástica, C., Purriños, L., Lorenzo, J.M. y Álvarez-Rodríguez, J.

EFECTO DEL GENOTIPO EN LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS DE LA GRASA VISCERAL EN PORCINO. Heras-Molina, A., Vázquez-Gómez, M., García-Contreras, C., Sanz-Fernández, V., Torres-Rovira, L., Segura-Plaza, J. Pesántez-Pacheco, J.L., Astiz, S., Óvilo, C., González-Bulnes, A. e Isabel, B.

INFLUENCIA DEL SISTEMA PRODUCTIVO SOBRE LOS RESULTADOS PRODUCTIVOS, DE CALIDAD DE CANAL Y DE LA CARNE EN EL CEBO INTENSIVO DE TERNEROS. Verdú, M., González, J., Font, M., Cucurull, J. y Devant, M.

Sesión: Factores *postmortem* I

Sala: Aula D

Hora: Martes 7 de mayo, 15:30-16:30

Moderadora: N. Aldai

INCORPORACIÓN DE PELICULAS COMESTIBLES Y ACTIVAS EN CARNE DE CORDERO DESCONGELADA: EVOLUCIÓN DEL COLOR. Guerrero, A., Ferrero, S., Barahona, M., Boito, B., Lisbinski, E., Balado, J. y Sañudo C.

EVOLUCIÓN DE LOS MICROORGANISMOS DE DETERIORO EN CARNE DE CORDERO ENVASADA AL VACÍO DE ORIGEN PORTUGUÉS. Félix-Oliveira, D., Coelho-Fernandes, S.C., Gonzales-Barron, U. y Cadavez, V.

EFECTO DEL TIEMPO DE MADURACIÓN SOBRE EL PH Y COLOR DE LA CARNE DE POTRO. Beldarrain, L.R., Morán, L., Aldazabal, G.F., Barrón, L.J.R., Sentandreu, M.A. y Aldai, N.

INFLUENCIA DE LA CONGELACIÓN PREVIA A LA CURACIÓN EN LA APTITUD TECNOLÓGICA DEL M. *LONGISSIMUS DORSI* DE CERDOS IBÉRICOS EN MONTANERA. Ortiz, A., García-Torres, S., Cabeza de Vaca, M. y Tejerina, D.

Sesión: Factores *postmortem* II

Sala: Aula D

Hora: Martes 7 de mayo, 17:00-19:00

Moderadora: V. Sarriés

CARACTERÍSTICAS DE CANALES DE VACUNO EN MODO DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICO. Simbine, L., Cerqueira, J.L., Cadavez, V., Cantalapiedra, P. y Araújo, J.P.

EFECTO DE LA APLICACIÓN DE INTERVENCIONES *POST-MORTEM* SOBRE LA TEXTURA DE LA CARNE DE AÑOJO Y CEBÓN. Morán, L., Prendiville, R., Aldai, N., Barrón, L.J.R. y Moloney, A.P.

MADURACIÓN DE CARNE DE BOVINO EN SECO Y EN BOLSA TUBLIN HASTA 28 Y 45 DÍAS. Panella-Riera, N., Scappini, S., Font-i-Furnols, M. y Gil, M.

EFFECTO DE LA MADURACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE AMPARADA POR LA IGP "VACA E BOI DE GALICIA". García-Fontán, M.C., Moreno, T., Abrales, R., Crecente, S. y García, G.

EVOLUCIÓN DE LOS MICROORGANISMOS DE DETERIORO EN CARNE DE BOVINO REFRIGERADA ENVASADA AL VACÍO. Silva, J.L., Cadavez, V., Machado, M.A.M., Figueiredo, E.E.S. y Gonzales-Barron, U.

EVOLUCIÓN DE LA LUMINOSIDAD Y LOS PROCESOS OXIDATIVOS DURANTE LA MADURACIÓN DE LA CARNE DE TERNEROS DE RAZA RETINTA EN CASOS DFD. García-Torres, S., Cabeza de Vaca, M., Romero-Fernández, M.P. y Tejerina, D.

Sesión: Pósteres

Sala: biblioteca IAMZ

Hora: Miércoles 8 de mayo, 9:00-10:30

SOLUBILIDAD DEL COLÁGENO Y TEXTURA DE LA CARNE BOVINA COCINADA AL VACÍO: EFECTO DEL TIEMPO DE MADURACIÓN Y DE LA TEMPERATURA DE COCINADO. Panea, B. y Ripoll, G.

EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE GUISANTE EN PIENSO DE CEBO EN LA COMPOSICIÓN DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE CARNE DE TERNEROS. Bertolín, J.R., Casasús, I., Joy, M. y Blanco, M.

INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE EXTRACTOS DERIVADOS DE PLANTAS EN LA DIETA DE LOS CERDOS SOBRE LA VIDA ÚTIL Y LA PREVALENCIA DE SALMONELLA EN CHORIZOS CON BAJO CONTENIDO EN SAL. Panea, B., Albertí, P. y Ripoll, G.

EFFECTO DE LA TASA DE INCLUSIÓN DE GUISANTE EN PIENSO DE CEBO EN LA COMPOSICIÓN QUÍMICA, OXIDACIÓN LIPÍDICA Y DUREZA DE CARNE DE TERNEROS. Blanco, M., Ripoll, G., Casasús, I., Bertolín, J.R., López A., Ferrer, J. y Joy, M.

LA REDUCCIÓN DEL CONTENIDO DE GRASA Y SAL COMO ESTRATEGIA PARA OBTENER CHORIZOS MÁS SALUDABLES. Panea, B. y Ripoll, G.

CARACTERIZACIÓN BIOMÉTRICA DE GALLOS SASSO C44. ESTUDIO PRELIMINAR. Vaz, P., Cerqueira, J.L., Cantalapiedra, J. y Araújo, J.P.

INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE EXTRACTOS DERIVADOS DE PLANTAS EN EL PIENSO SOBRE LA CALIDAD INSTRUMENTAL DE LA CARNE DE CERDO: VIDA ÚTIL y PREVALENCIA DE SALMONELLA. Panea, B., Albertí, P. y Ripoll, G.

DETERMINACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS POR NIRS EN CARNE LIOFILIZADA DE 15 RAZAS BOVINAS EUROPEAS. Ripoll, G., Failla, S., Panea, B., Hocquette, J.F., Dunner, S., Sañudo, C., Olleta, J.L., Christensen, M., Ertbjerg, P., Richardson, I. Molto, C. y Williams, J.L.

Sesión: Miscelánea

Sala: Aula D

Hora: Miércoles 8 de mayo, 11:00-12:00

Moderador: M. Blasco

ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL HUEVO EN LA RAZA AUTÓCTONA GALLINA VALENCIANA DE CHULILLA: RESULTADOS PRELIMINARES. Mocé, E., Gómez, E.A. y Cerisuelo, A.

SEGURIDAD MICROBIOLÓGICA DE UN EMBUTIDO FERMENTADO PORTUGUÉS EN RELACIÓN A SUS CARACTERÍSTICAS INTRÍNSECAS Y VARIABLES DE PROCESO. Nunes Silva, B., Cadavez, V., Pires, P., Dias, T. y Gonzales-Barron, U.

ELABORACIÓN DE QUESO DE PASTA DURA CON COAGULANTE VEGETAL (CYNARA CARDUNCULUS L.): EFECTO EN EL RENDIMIENTO QUESERO Y COMPOSICIÓN DEL LACTOSUERO. Estrada, O., Ariño, A., Román, M. y Juan, T.

ELABORACIÓN DE QUESO PASTA DURA CON COAGULANTE VEGETAL (CYNARA CARDUNCULUS L.): EFECTO EN LA TEXTURA INSTRUMENTAL DURANTE LA MADURACIÓN. Estrada, O., Ariño, A., Mallor, C. y Juan, T.

Sesión: Consumidores

Sala: Aula D

Hora: Miércoles 8 de mayo, 12:30-14:00

Moderadora: M. Font i Furnols

CALIDAD DE LA CARNE DE RAZA PIRENAICA: CONSUMO DE PROXIMIDAD EN LA COMARCA DEL SOBRARBE. Olleta, J.L., Guarnido, P., Sañudo, C., Resconi, V.C., Guerrero, A. y Campo, M.M.

COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR ANTE EL CONSUMO DE LA CARNE DE CONEJO. Sarriés, M.V., Ruiz, M., Insausti, K. y Alfonso, L.

ANÁLISIS DE LAS PREFERENCIAS DE LOS CONSUMIDORES DE CARNE DE CORDERO DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN. Blasco, M., Maza, M.T. y Campo, M.M.

ANÁLISIS DE LAS PREFERENCIAS DE LOS CONSUMIDORES POR CARNE DE CORDERO CON CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES. Agúndez, M.C., Gaspar, P., Escribano, M., Elghannam, A., Romero, P., Eldesouky, A., Horrillo, A. y Mesías, F.J.

LA INFORMACIÓN DE CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA COMO FACTORES DETERMINANTES PARA LOS CONSUMIDORES POTENCIALES DE CARNE DE CERDO ENRIQUECIDA CON ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3. García-Hernández, E., Tor, M., Teixeira, A. y Álvarez-Rodríguez, J.

Sesión: Metodología

Sala: Aula D

Hora: Miércoles 8 de mayo, 15:30-16:30

Moderador: C. Sañudo

COMPOSICIÓN EN GRASA Y MAGRO DE CANALES DE CERDOS IBÉRICOS CRUZADOS O PUROS DETERMINADA MEDIANTE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA. Font-i-Furnols, M., Brun, A. y Gispert, M.

ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DEL USO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES, COMO HERRAMIENTA PARA LA PREDICCIÓN DE PARÁMETROS SENSORIALES A PARTIR DE DATOS NIRS EN JAMON CURADO. Hernández-Ramos, P., Revilla, I., González-Martín, M.I., Vivar, A.M. y Martínez-Martín, I.

INFLUENCIA DE LA FORMA DE LA MUESTRA DE CARNE Y LA VELOCIDAD DE CUCHILLA EN LAS MEDICIONES DE ESFUERZO DE CORTE WARNER-BRATZLER. Cadavez, V.A.P., Van Velthoven, C. y Gonzales-Barron, U.

TECNOLOGÍA FT-NIRS PARA CONTROL DE CALIDAD DE LOMO DE CERDO IBÉRICO EN LA LÍNEA DE PROCESADO: INTACTO Y HOMOGENEIZADO. Cáceres Nevado, J.M., Garrido Varo, A., de Pedro Sanz, E. y Pérez Marín, D.C.

SECCIÓN: SANIDAD Y BIENESTAR ANIMAL

Sesión: Bienestar animal

Sala: 1

Hora: Martes 7 de mayo, de 12:00-13.30

Moderador: A. Villagrà

EL COMPORTAMIENTO COMO DETECTOR TEMPRANO DE ENFERMEDADES EN TERNEROS MAMONES. Belaid, M.A., Rodríguez-Prado, D.V., Rodríguez-Prado, M., Chevaux, E. y Calsamiglia, S

EL COMPORTAMIENTO COMO INDICADOR DE SALUD EN EL GANADO DE CARNE DURANTE EL PERIODO DEL ENGORDE. Belaid, M.A., Rodríguez-Prado, D.V., Rodríguez-Prado, M., Chevaux, E. y Calsamiglia, S.

MATADERO COMARCAL VS INDUSTRIAL: INFLUENCIA EN INDICADORES DE ESTRÉS EN TERNERAS DE RAZA PIRENAICA. Guarido, P., Olleta, J.L., Resconi, V.C., Guerrero, A., Sañudo, C., María, G.A. y Campo, M.M.

EFFECTO DE LA BIOMASA FORESTAL COMO MATERIAL DE CAMA COMPOSTADA SOBRE EL COMPORTAMIENTO EN VACAS DE LECHE. Llonch, L., Castillejos, L., Mainau, E., Manteca, X. y Ferret, A.

EL AUMENTO PROGRESIVO DE HORAS DE LUZ AL DÍA DE FORMA ARTIFICIAL MODULA LA CONDUCTA ALIMENTARIA Y ANIMAL Y MODIFICA EL PERFIL HORMONAL EN TERNEROS DE ENGORDE. Martí, S., Medinya, C., Pérez, A., Verdú, M., Solé, A., Quintana, B. y Devant, M.

RESULTADOS PRELIMINARES SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LA EFICIENCIA ALIMENTARIA, LOS PARÁMETROS DE ESTRÉS Y LOS RENDIMIENTOS EN MATADERO EN MACHOS CASTRADOS IBÉRICO X DUROC. De Mercado de la Peña, E., Gomez Izquierdo, E., Ciruelos, J.J., García Cortés, L.A., Rodríguez, M.C., Silió, L., Gomez-Raya, L. y Rauw, W.M.

Sesión: Sanidad animal I

Sala: 1

Hora: Martes 7 de mayo, de 15:30-16:30

Moderador: X. Averós.

CONTROL BIOLÓGICO DE PARÁSITOS EN CABALLOS MEDIANTE CONCENTRADO CON ESPORAS DE HONGOS. Viña, C., Vilá, M., Voinot, M., Cazapal-Monteiro, C., Pedreira, P., Sanchís, J., Sánchez-Andrade, R. y Arias, M.

INOCUIDAD DE LA INGESTA DE ESPORAS DE HONGOS EN CABALLOS. Vilá, M., Voinot, M., Viña, C., Torres, M.I., Cazapal-Monteiro, C., Romasanta, A., Sanchís, J., Sánchez-Andrade, R. y Arias, M.

CONTROL BIOLÓGICO DE HELMINTOS EN BOVINOS MEDIANTE HONGOS PARASITICIDAS. Voinot, M., Viña, C., Vilá, M., Torres, M.I., Palomero, A.M., Cazapal-Monteiro, C., Bonilla, A., Sanchís, J., Paz-Silva, A. y Arias, M.

VELOCIDAD DE CRECIMIENTO Y LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN COMO ESTRATEGIA PARA AUMENTAR LA RESILIENCIA EN POLLOS DE ENGORDE. Escribano, D., Estellés, F., Calvet, S., Marín, C., Montoro, L., Vega, S., Pérez-Gracia, T. y Villagrà, A.

Sesión: Sanidad animal II
Sala: 1
Hora: Martes 7 de mayo, de 17:00-19:00
Moderador: F. Carrera

- EFEECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS EN LA DIETA PREPARTO SOBRE LA CALIDAD DEL CALOSTRO DE OVEJA LATXA Y LA TRANSMISIÓN DE INMUNIDAD PASIVA AL CORDERO. Atxaerandio, R., Averós, X., Granado, I., Arranz, J., Beltrán de Heredia, I., González, L., Elguezabal, N. y Ruiz, R.
- LA DIETA PREPARTO AFECTA AL COMPORTAMIENTO Y LA RESPUESTA INFLAMATORIA DE LOS CORDEROS TRAS UN PERIODO DE MANEJO AVERSIVO POST-DESTETE. Averós, X., Beltrán de Heredia, I., Granado, I., Arranz, J., García-Rodríguez, A., Ruiz, R., Elguezábal, N. y Atxaerandio, R.
- EVALUACIÓN DE LA COJERA EN DIEZ EXPLOTACIONES DE VACAS LECHERAS DE LA REGION NORTE DE PORTUGAL. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Pereira, A.R., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J., Fernandez, E.M.R. y Araújo, J.P.
- EVALUACIÓN DE LOS COSTES ECONÓMICOS DE LA CETOSIS SUBCLÍNICA Y SUS ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN EN EL GANADO LECHERO. Marquès, C., Kbeda, A., Castillejos, L. y Calsamiglia, S.
- EFICACIA DE BIFIDOBACTERIUM LONGUM SUBSP. INFANTIS CECT 7210 Y LACTOBACILLUS RHAMNOSUS HN001, OLIGOGALACTOSA Y SU COMBINACIÓN FRENTE A ESCHERICHIA COLI ENTEROTOXIGÉNICA (ETEC) F4+ EN UN MODELO DE LECHÓN RECIÉN DESTETADO. Rodríguez-Sorrento, A., Castillejos, L., Lopez-Colom, P., Cifuentes-Orjuela, G., Rodríguez-Palmero, M., Moreno-Muñoz, J.A. y Martín-Orúe, S.M.
- ESTUDIO DE LA APTITUD DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS Y OTRAS SUSTANCIAS ANTIMICROBIANAS *IN VIVO*. Serrano, M.J., Mitjana, O., Bonastre, C., Laborda, A., Abilleira, E., Falceto, M.V., Condón, S. y Pagán, R.
- EVALUACIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES OVINAS COMO MODELOS CELULARES *IN VITRO* DE SCRAPIE. Hernaiz, A., Domínguez-Estallo, L., Gómez-Redrado, S., López-Pérez, O., García, M., Garza, M.C., Vázquez, F., Zaragoza, P., Badiola, J.J., Bolea, R., Filali, H. y Martín-Burriel, I.
- ESTUDIO DE LA INFECTIVIDAD DE TEJIDOS Y FLUIDOS DE CAPRINOS RESISTENTES, INOCULADOS INTRACEREBRALMENTE CON ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA DE ORIGEN CAPRINO Y BOVINO. Sola, D., Raksa, H.C., Pitarch, J.L., Langeveld, J., Bossers, A., Marín, B., Barillet, F., Bouvier, F., Monleón, E., Bolea, R., Andreoletti, O., Badiola, J.J. y Acín, C.



AIDA

Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario
www.aida-itea.org

COLABORADORES



Instituto Universitario de Investigación Agroalimentaria de Zaragoza
Universidad Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Universidad Zaragoza



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Universidad Zaragoza



GOBIERNO DE ARAGON