

# AIDA

Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario

## XX Jornadas sobre Producción Animal

( 2 0 2 3 )  
P R O G R A M A



[aida-itea.org](http://aida-itea.org)



# ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA)

**XX JORNADAS Sobre  
Producción Animal**

13 y 14 de junio de 2023  
Zaragoza

## PROGRAMA

## PATROCINADORES



## COLABORADORES



# XX JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL

**Martes, 13 de junio de 2023**

Lugar	CIHEAM					CITA
	Salón de actos	Aula B	Aula C	Aula D	Sala 35	
Sección <b>Genética</b>	<b>Nutrición-Alimentación</b>	<b>Sistemas Ganaderos-Economía y gestión</b>	<b>Calidad de los productos</b>	<b>Ganadería de precisión</b>	<b>Bienestar y Sanidad</b>	<b>Salón de actos</b> <b>Reproducción</b>
8:30-9:00						
9:00-10:00	Genes candidatos (A. Vallecillos)	Fermentación ruminal (C. N. Marcos)	Gestión técnica y económica (J. García-Gudiño)	Consumidores (F.J. Mesías)	GP I (P. Llonch)	Estrés por transporte (I. Blanco-Penedo)
						Reproducción I (A. Casao)
10:30-12:00						
12:00-14:00	Consanguinidad y parámetros genéticos (L. Gómez Raya)	Materias primas alternativas (G. Fondeval)	Emisiones GEI sistemas ganaderos (D. Martín-Collado)	Control de calidad (A. Horcada)	GP II (F. Maroto)	Mejora del bienestar (D. Bottegal)
14:00-14:30						
15:30-16:30	Estimación de valores genéticos (I. López Paredes)	Métodos alternativos (J.F. Pérez)		Miscelánea I (T. Moreno)		Bienestar sacrificio (I. Blanco-Penedo)
17:00-18:30	Análisis de microbiomas (M. Martínez)					
18:30-19:00						

**CITA**

**CIHEAM**

**Salón de actos**

**Aula B**

**Aula C**

**Aula D**

**Sala 35**

**Ágora**

**Bienestar y Sanidad**

**Reproducción**

**Entrega de la documentación**

**Pausa café**

**Acto inaugural**  
D. Bardi Besbes (Jefe de Producción Animal y Genética, FAO)

**Comida de trabajo**

**Miscelánea II  
(T. Moreno)**

**Resistencia antimicrobiana  
(D. Bottegal)**

**Pausa**

**Reproducción II  
(A. Toledoano)**

**Reproducción III  
(R. Roman)**

**Cóctel de bienvenida**

**Miércoles, 14 de junio de 2023**

Lugar	Salón de actos	Aula B	Aula C	Aula D	Sala 35	CITA
<b>Sección</b>	<b>Genética</b>	<b>Nutrición-Alimentación</b>	<b>Sistemas Ganaderos-Economía y gestión</b>	<b>Calidad de los productos</b>	<b>Ganadería de precisión</b>	<b>Reproducción</b>
<b>9:00-10:30</b>	Transcriptómica (Y. Ramayo)	Nutrición y manejo (M. Terré)	Consumidores (M. Escrivano)	Pósteres	GP IV (M. Cambra)	Reproducción IV (R. García)
<b>10:30-11:00</b>				<b>Pausa café</b>		
<b>11:00-12:30</b>	<b>Mesa redonda "Cambio climático y producción animal". Organizada por UEECA y AIDA. Salón de actos del CIHEAM</b>					
<b>12:30-13:30</b>	Epigenética y GWAS (N. Formoso-Rafferty)	Producción de aves, conejos y caracoles (R. Ruiz)		Manejo (B. Panca)		Reproducción IV (R. García)
<b>13:30:14:00</b>	Metabolismo y precisión (C. García-Contreras)	Pósteres				Presentación de la iniciativa de creación de la "Red de investigación en ganadería de precisión y digitalización animal" (F. Maroto)
<b>14:00-14:30</b>	Pósteres					
					<b>Comida de trabajo</b>	
<b>15:30-17:00</b>	Selección (R. Ros-Freixedes)	Subproductos y aditivos (M. Joy)	Sistemas porcinos (P. Gaspar)	Conservación (A. Ortiz)		
<b>17:15</b>					<b>Asamblea socios AIDA</b>	



## CIHEAM Zaragoza

(Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos de Zaragoza)

Av. de Montaña 1005- 50059 Zaragoza - España  
Tel.: +34 976 716 000 - e-mail: iamz@iamz.ciheim.org

---

### Acceso al CIHEAM Zaragoza y al Campus Aula Dei desde:

#### LOGROÑO

- Desde la A-68 toma la salida 244A de la izquierda e incorpórate a A-2/Z-40 en dirección A-23/Huesca/Barcelona.
- En la A-2 toma la salida 325 hacia Z-40/Sta. Isabel/Pol. Ind. Malpica/A-23/Huesca/Teruel/A-68/El Burgo de Ebro/A-129/Sariñena.
- Toma el ramal en dirección Sta. Isabel. Mantente a la derecha en la bifurcación y sigue las señales de Santa Isabel/Avda. Cataluña/A-123/Montaña/Peñaflor.
- Mantente a la izquierda para seguir hacia Av. de la Industria/A-123.
- En la rotonda, toma la segunda salida en dirección Av. de la Industria/A-123.
- En la rotonda, toma la segunda salida en dirección Av. de Montaña/A-123.

#### MADRID

- Desde la A-2 toma la salida 311B de la izquierda e incorpórate a A-2/Z-40 en dirección Aeropuerto/A-68/Logroño/Pamplona/A-23/Huesca/Barcelona.
- En la A-2 toma la salida 325 hacia Z-40/Sta. Isabel/Pol. Ind. Malpica/A-23/Huesca/Teruel/A-68/El Burgo de Ebro/A-129/Sariñena (seguir igual que en Logroño).

#### VALENCIA

- Desde la A-23 toma la salida 276A para incorporarte a Z-40 en dirección A-68/Alcañiz/Castejón/A-2/Barcelona/A-23/Huesca.
- En la A-2 toma la salida 15 hacia N-II, en dirección Movera/Santa Isabel/Avda. Cataluña/Zona Industrial.
- En la rotonda, toma la tercera salida Av. de Sta. Isabel en dirección Santa Isabel/Avda. Cataluña.
- En la rotonda, toma la tercera salida en dirección Av. de Sta. Isabel.
- Gira a la derecha hacia Av. de la Industria/A-123 (seguir igual que en Logroño).

#### CASTELLÓN

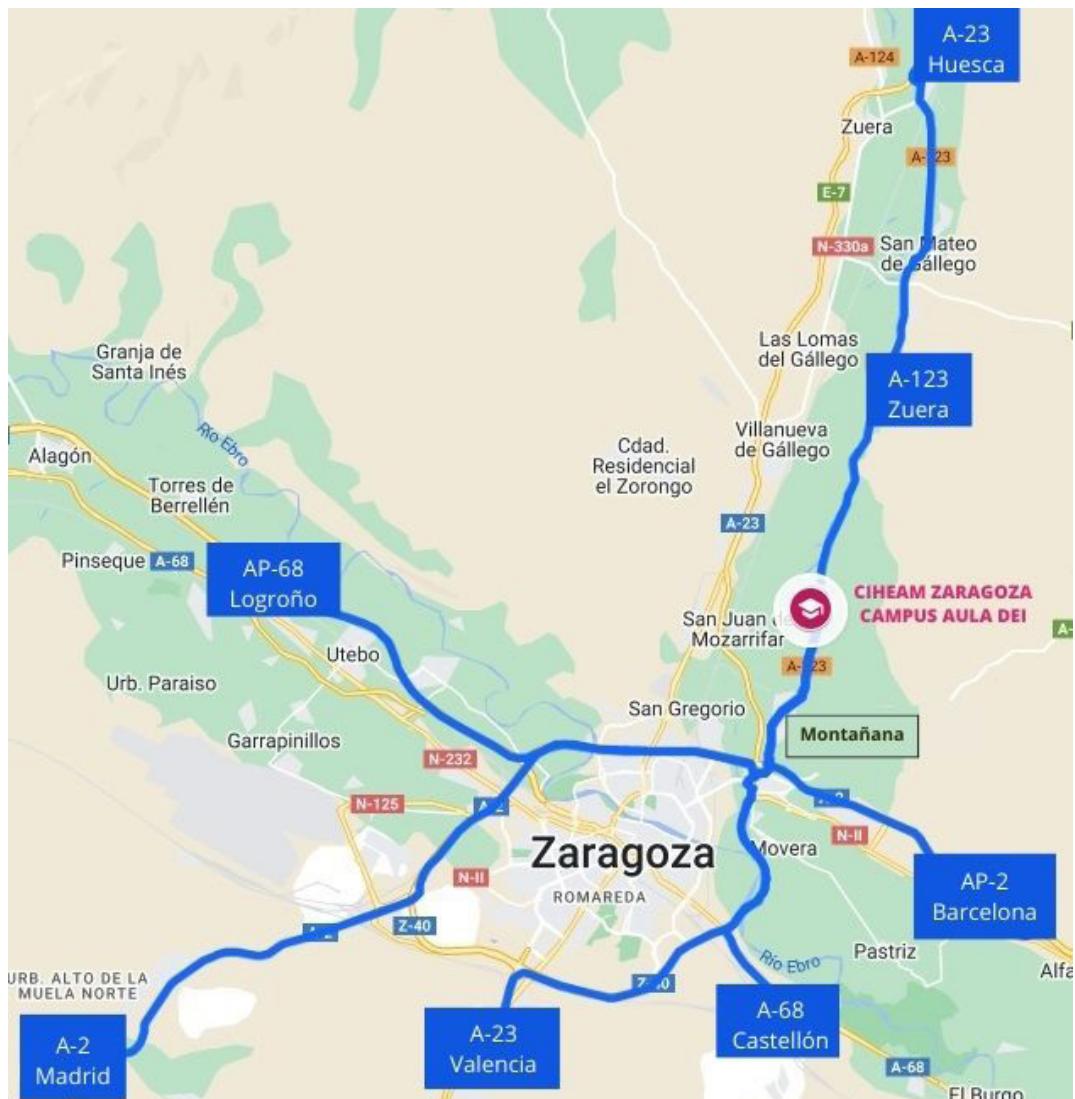
- Desde la A-68 en la rotonda, toma la primera salida Z-40 en dirección A-2/Barcelona/A-23/Huesca/A-68/Logroño/Pamplona.
- Toma la salida 15 hacia N-II, en dirección Movera/Santa Isabel/Avda. Cataluña/Zona Industrial. (seguir igual que en Valencia)

#### BARCELONA

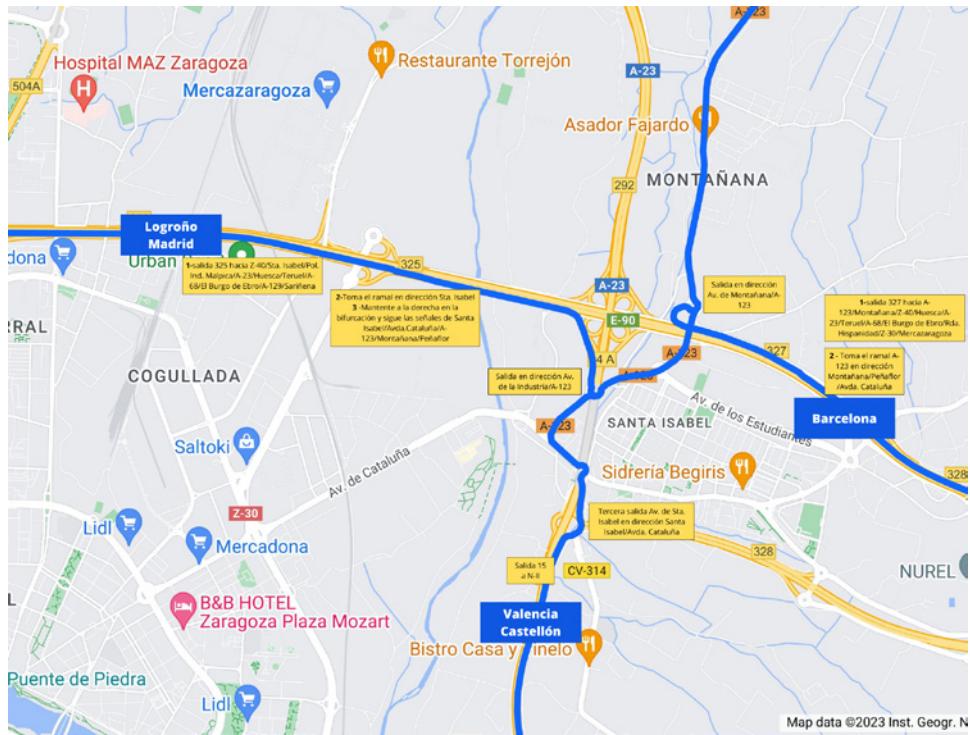
- Desde la AP-2 toma la salida 327 hacia A-123/Montaña/Z-40/Huesca/A-23/Teruel/A-68/El Burgo de Ebro/Rda. Hispanidad/Z-30/Mercazaragoza.
- Toma el ramal A-123 en dirección Montaña/Peñaflor/Avda. Cataluña.
- En la rotonda, toma la tercera salida en dirección Av. de Montaña/Av. Montaña/A-123.

## HUESCA

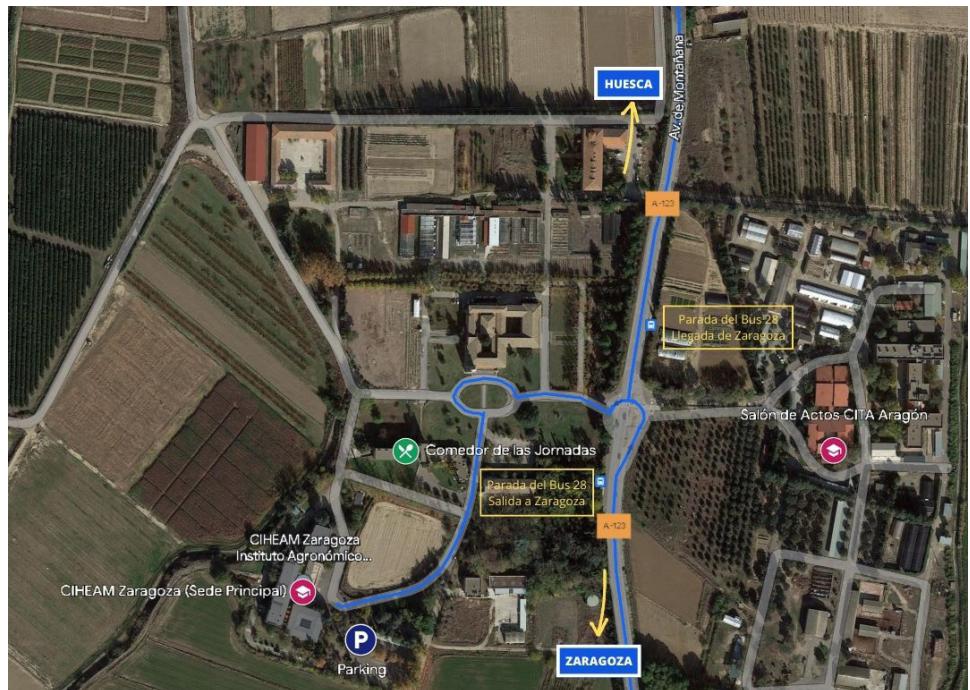
- Desde la A-23 toma la salida 318 hacia Zuera(Norte)/San Mateo de Gállego
- En la rotonda, toma la primera salida en dirección N-330a.
- Gira a la izquierda hacia Ctra. San Mateo/A-123.
- En la rotonda, toma la segunda salida y continúa por A-123.



## CRUCE SANTA ISABEL



## CAMPUS DE AULA DEI





## **XX JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL, AIDA 2023**

### **PROGRAMA POR SECCIONES**

#### **Sesión: Ponencia inaugural**

Sala: CIHEAM-Salón de Actos

Hora: Martes 13 de junio, 10:30-12:00

**“The role of livestock sector and animal science in achieving the sustainable development goals”.** Ponente: D. Badi Besbes. Jefe de Producción Animal y Genética, FAO

#### **Sesión: Mesa redonda**

Sala: CIHEAM-Salón de Actos

Hora: Miércoles 14 de junio, 11:00-12:30

Moderador: D. Odón Julián Sobrino Abuja (MAPA)

**Mesa redonda “Cambio climático y producción animal”.** Organizada por UEECA y AIDA.

Participantes:

- Daniel Martín-Collado. (CITA de Aragón). Tema: “La percepción de los ganaderos del cambio climático”.
- Javier Lucientes. (UNIZAR). Tema: “Nuevas enfermedades en nuestras latitudes asociadas al cambio climático”.
- Fernando Estellés. (UPV). Tema: “Efecto real de la ganadería sobre el cambio climático”.
- Margalida Joy. (CITA de Aragón). Tema: “Impacto del cambio climático sobre la producción vegetal y el desarrollo de nuevas variedades más adaptadas. Aprovechamiento de coproductos”.
- Óscar González-Recio (INIA). Tema: “Selección o empleo de nuevas líneas genéticas más resistentes a condiciones ambientales adversas. ¿Una oportunidad para la genética local?”.

### **SECCIÓN: BIENESTAR Y SANIDAD**

#### **Sesión: Estrés por transporte**

Sala: CIHEAM-Ágora

Hora: Martes 13 de junio, 9:00-10:00

Moderadora: I. Blanco-Penedo

**EFFECTO DE LA DURACIÓN DEL TRANSPORTE POST-DESTETE SOBRE DISTINTOS INDICADORES DE ESTRÉS EN CORDEROS MERINOS.** García-Jiménez, W.L., Simón, I., Fernández-Llario, P., Cerrato, R. y López-Gallego, F.

**ESTRÉS DE TRANSPORTE A CORTA DISTANCIA EN CABRITOS LECHALES.** Sort, M., Elhadi, A., Costa, R., Recio, A., Salama, A.A.K. y Caja, G.

**ESTUDIO DEL EFECTO DEL TRANSPORTE SOBRE PARÁMETROS SANGUÍNEOS EN TERNEROS MAMONES.** Romera, E., Belanche, A., Ramos-Morales, E., Hassan, M., Amanzougarene, G., Rivelli, I., Gómez, A., LLanes, N., Torra, J. y Yáñez-Ruiz, D.R.

**ESTRÉS DE TRANSPORTE A CORTA DISTANCIA EN CORDEROS LECHALES.** Jesús, J.C., Elhadi, A., Costa, R., Recio, A., Salama, A.A.K. y Caja, G.

**Sesión: Mejora del bienestar**

Sala: CIHEAM-Ágora

Hora: Martes 13 de junio, 12:00-14:00

Moderador: D. Botegal

PREFERENCIAS SOBRE LA TEMPERATURA DEL AGUA DE BEBIDA EN TERNEROS MAMONES CRUZADOS DE RAZAS LECHERAS DESTINADOS A ENGORDE. Llonch, L., Martí, S., Vergara, X., Prat, G., Vestergaard, M. y Devant, M.

COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS INMUNOESTIMULANTES EN EL GANADO VACUNO EXTENSIVO. Barraso, C., García-Gudiño, J., Vizcaíno, M., Del Moral, J. González, F. y García, A.

BIENESTAR Y RESPUESTA A LA RESTRICCIÓN FÍSICA EN TRES ESTIRPES COMERCIALES DE POLLO. Resconi, V.C., Pérez, E., Campo, M.M., Romero, J.V. y Miranda-de-la-Lama, G.

EFEKTOS DEL SISTEMA DE CRÍA (NATURAL VS. ARTIFICIAL) EN EL CRECIMIENTO DE CORDEROS Y SU REPUESTA METABÓLICA AL DESTETE. Lachemot, L., Serhan, S., Such, X., Piedrafita, J., Caja, G. y Salama, A.A.K.

EFFECTO DEL USO DE MATERIALES DE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN LAS INTERACCIONES Y LESIONES DE LAS COLAS DE CERDOS. Araújo, J.P., Lopes, I.F., Cerqueira, J.L., Machado, I.A., Vicente, A.P. y Almeida, J.P.

COMPORTAMIENTO EN VACAS LECHERAS ESTABULADAS E INFLUENCIA DE FACTORES AMBIENTALES, FACTORES PROPIOS DEL ANIMAL Y DEL ENTORNO. García, C., Blanco-Penedo, I. y Villalba, D.

PRIORIZACIÓN PROBLEMAS Y DISPOSITIVOS DE PRECISIÓN PARA LA GESTIÓN DEL BIENESTAR EN OVINO LECHERO. Elhadi, A., González-González, R. y Caja, G.

LA BIOETICA Y LA FORMACIÓN DEL ZOOTECNISTA DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA. Garcia, C.L. y Duran, C.M.

**Sesión: Bienestar en el sacrificio**

Sala: CIHEAM-Ágora

Hora: Martes 13 de junio, 14:00-14:30

Moderadora: I. Blanco-Penedo

MEZCLAS DE GASES ALTERNATIVAS AL DIÓXIDO DE CARBONO EN DOS FASES COMO MÉTODO DE ATURDIMIENTO EN POLLOS DE ENGORDE. Contreras-Jodar, A., Rucinque, S., Michel, V. y Velarde, A.

“INDICADORES RELEVANTES DE CONSCIENCIA TRAS ATURDIMIENTO POR BAÑO ELÉCTRICO EN AVES Y EFICIENCIA DEL ATURDIMIENTO EN CONDICIONES COMERCIALES”. Contreras-Jodar, A., Varvaró-Porter, A., Michel, V. y Velarde, A.

**Sesión: Resistencia a antimicrobianos**

Sala: CIHEAM-Ágora

Hora: Martes 13 de junio, 15:30-16:30

Moderador: D. Botegal

CUANTIFICACIÓN SIMULTÁNEA DE CINCO PROTEINAS DE FASE AGUDA EN PLASMA PORCINO MEDIANTE UN MÉTODO UPLC-SRM/MS. Tor, M., Palacín-Chauri, R.J., Fraile, L. y Pena, R.N.

CARACTERIZACIÓN DE PERFILES DE GENES DE RESISTENCIA A DIFERENTES TRATAMIENTOS DE DIARREA POST-DESTETE EN EL MICROBIOMA INTESTINAL PORCINO. Guitart-Matas, J., Ramayo-Caldas, Y., Fraile, L., Darwich, L., Giler, N., Ballester, M., Migura-García, L.

IDENTIFICACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA EN *E. COLI* AISLADOS EN HECES DE OVEJAS RASA ARAGONESA. Alcalá, B., González, J.M., Navarro, T., Serrano, M., Calvete, C., Marín, C.M. y Calvo, J.H.

“TEORÍA DE LA PRÁCTICA SOCIAL”, PARA COMPRENDER EL USO DE ANTIMICROBIOS EN GRANJAS DE VACUNO DE LECHE Y EN DISTINTOS PAÍSES. Blanco-Penedo, I., Moreno, M.A., Albernaz-Gonçalves, R., Emanuelson, U., Olmos Antillón, G.

## **SECCIÓN: CALIDAD DE LOS PRODUCTOS**

---

**Sesión:** **Consumidores**

Sala: CIHEAM-Aula D

Hora: Martes 13 de junio, 9:00-10:00

Moderador: F.J. Mesías

ANÁLISIS DEL GRADO DE ACEPTACIÓN POR UN PANEL DE CATA DE LOMOS CURADOS DE CERDOS GRASOS ALIMENTADOS CON ALBERJONES. Gómez-Fernández, J., Guillamón, E., Martín-Pedrosa, M., Sanz Calvo, M.A., García Vaquero, A., Carrasco, A., López-Nuez, P. y Gómez-Izquierdo, E.

PREFERENCIAS DE COMPRA DE LOS CONSUMIDORES DE PANCETAS CON DIFERENTE CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN DE GRASA. Zomeño, C., Albano-Gaglio, M., Brun, A., Gispert, M., Marcos, B. y Font-i-Furnols, M.

CALIDAD ORGANOLÉPTICA DE LA CARNE DE RAZA DE LIDIA. Campo, M.M., Barahona, M., Resconi, V., Romero, J.V., Moreno, S., Zabala, S., Villalón, J. y Olleta, J.L.

IMPORTANCIA DE QUE LOS QUESOS SE FABRIQUEN CON LECHE CRUDA O PASTERIZADA PARA LOS CONSUMIDORES DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Miguel, E. y Cruz, J.L.

**Sesión:** **Control de calidad**

Sala: CIHEAM-Aula D

Hora: Martes 13 de junio, 12:00-14:00

Moderador: A. Horcada

EMPLEO DE ESPECTROSCOPÍA NIR A PARTIR DE LA CARNE PARA LA IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DE GENOTIPOS DE VACUNO. León-Ecay, S., López-Maestresalas, A., Mendiababal, J.A., Beriain, M.J., González, M., Panea, B., Beruete, M., Ripoll, G. e Insausti, K.

USO DE LA TECNOLOGÍA NIRS PARA LA DISCRIMINACIÓN DE LA TENCA (TINCA TINCA L.) FRECA VS. CONGELADA/DESCONGELADA. Ortiz, A., León, L., García-Torres, S., Fallola, C. y Tejerina, D.

USO DE LA TECNOLOGÍA NIRS PARA DISCRIMINAR LA TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO DEL JAMÓN IBÉRICO ENVASADO AL VACÍO. León, L., Ortiz, A., Ezquerro, S. y Tejerina, D.

USO DEL NIRS PARA DISCRIMINAR LECHE A2. Navarro Huamanguillas, N.S., Albanell, E. y Manuelian, C.L.

UTILIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA NIR PARA LA CLASIFICACIÓN DE HAMBURGUESAS DE PAVO DE ACUERDO A SU CONTENIDO EN GRASA PROCEDENTE DE CERDOS IBÉRICOS ACABADOS EN MONTANERA. Tejerina, D., León, L., Ramírez, M.R. y Ortiz, A.

PROTEÍNAS DE CHOQUE TÉRMICO: POTENCIALES BIOMARCADORES DE CARNES DFD. González-Blanco, L., Sierra, V., Diñeiro, Y., Coto-Montes, A. y Oliván, M.

PREDICCIÓN DEL MODELO DE PRODUCCIÓN DE CORDEROS DE RAZA MALLORQUINA MEDIANTE EL USO DE BIOMARCADORES AROMÁTICOS DE LA CARNE. García-Infante, M., Delgado-Pertiñez, M., Horcada, A.

**Sesión:                    Miscelánea I**

Sala:                    CIHEAM-Aula D

Hora:                    Martes 13 de junio, 14:00-14:30

Moderadora:            T. Moreno

RELACIÓN ENTRE LA GRASA INTRAMUSCULAR Y EL GRADO DE INFILTRACIÓN EN LOSOS DE CERDO DUROC. Suárez-Mesa, R., Ros-Freixedes, R., Pena, R.N. y Estany, J.

MORFOLOGÍA Y FIRMEZA DE PANZETAS SEGÚN SU CONTENIDO DE GRASA. Albano-Gaglio, M., Zomeño, C., Brun, A., Gispert, M., Marcos, B., Tejeda, J.F. y Font-i-Furnols, M.

**Sesión:                    Miscelánea II**

Sala:                    CIHEAM-Aula D

Hora:                    Martes 13 de junio, 15:30-16:30

Moderadora:            T. Moreno

DIFERENCIACIÓN CUALITATIVA DE MIELES MULTIFLORALES COMERCIALES Y ARTESA-NALES ESPAÑOLAS. Rojas, E.L., Elhadi, A., Albanell, E., Salama, A.A.K., Belmonte, J., Piedrafita, J. y Caja, G.

EN CABRITO LACTANTE, LA DUREZA DE LA CARNE DISCRIMINA MEJOR ENTRE SISTEMAS DE CRÍA QUE EL VALOR ABSOLUTO DE LA INTEGRAL DEL ESPECTRO TRASLADADO (SUM). Panea, B., Roncero, M. y Alcalde, M.J.

USO DEL FRACCIONAMIENTO OFFGEL EN EL ESTUDIO PROTEÓMICO DEL PLASMA BOVINO. Sentandreu, E., Sierra, V. y Sentandreu, M.A.

UN METAANÁLISIS EN RED PARA EVALUAR LA EFICACIA DE DIFERENTES ADSORBENTES DE MICOTOXINAS EN LA REDUCCIÓN DE LA AFLATOXINA M1 EN LA LECHE EN VACAS LECHERAS. Kihal, A., Rodríguez-Prado, M. y Calsamiglia, S.

**Sesión:                    Sector avícola**

Sala:                    CIHEAM-Aula D

Hora:                    Martes 13 de junio, 17:00-19:00

Moderador:            D. Tejerina

EFFECTO DE LA GENÉTICA, SEXO Y EDAD SOBRE LA INCIDENCIA DE MIOPATÍAS. Berrocal, R., Mur, L., Olleta, J.L., Resconi, V., Barahona, M., Romero, J. y Campo, M.M.

ASOCIACIONES ENTRE LAS MIOPATÍAS WHITE STRIPING, WOODEN BREAST Y SPAGUETTI MEAT EN PECHUGAS DE POLLOS DE ENGORDE COMERCIALES. Muñoz-Lapeira, M., Font-i-Furnols, M., Brun, A., Gispert, M., Jofré, A. y Zomeño, C.

CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA (CALIDAD DE LA CARNE) DE LOS MACHOS DE LAS RAZAS AVICOLAS AUTOCTONAS PORTUGUESAS. Meira, M., Afonso, I., Lopes, J.C., Domingues, J., Ribeiro, V., Dantas, R., Leite, J.V. y Brito, N.V.

EFFECTO DE LA GENÉTICA, SEXO Y EDAD SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA CANAL DE PULLO. Berrocal, R., Mur, L., Olleta, J.L., Resconi, V., Barahona, M., Romero, J. y Campo, M.M.

CARACTERIZACIÓN DE HAMBURGUESAS DE PAVO FORMULADAS CON GRASA DE CERDO IBÉRICO ACABADO EN MONTANERA. León, L., Ortiz, A., Ramírez, M.R., Freire, M., Martín-Mateos, M.J., Sánchez, M., Omenat, D., Ramos, S. y Tejerina, D.

DIVERSIFICACIÓN DEL SECTOR DE PUESTA Y CALIDAD DEL HUEVO. Pendón, M., Tor, M., Serrano-Pérez, B., Martín-Alonso, M.J., Seradj, A.R. y Álvarez-Rodríguez, J.

**Sesión: Pósteres**

Sala: CIHEAM-Aula D

Hora: Miércoles 14 de junio, 9:00-10:30

ÁCIDOS GRASOS RAMIFICADOS DE LECHE Y CARNE DE CORDEROS LECHALES DE OVEJAS ALIMENTADAS CON SALES CÁLCICAS DE ÁCIDOS GRASOS n-3. Gallardo, B., Lavín, P., Mantecón, A.R., Gómez-cortés, P., de la Fuente, M.A. y Manso, T.

ACTITUD DE LOS CONSUMIDORES DE QUESO HACIA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE OVINO LECHERO EN CASTILLA Y LEÓN Y EN EL PAÍS VASCO. Manso, T., Mantecón, A.R., Gallardo, B., Etaio, I., Pérez-Elortondo, F.J., Larrasoain, L., Barrón, L.J.R. y Lavín, P.

COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE YOGURES ELABORADOS CON LECHE DE CABRA DE DIFERENTES RAZAS DE GANADERÍAS DE MADRID. Herrera, T., Pérez-Baltar, A., Letón, P., Vicente, D. y Miguel, E.

UTILIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA NIRs PARA EL CONTROL DE LA TRAZABILIDAD DEL JAMÓN DUROC ENVASADO AL VACÍO TRATADO CON ALTAS PRESIONES HIDROSTÁTICAS. Ortiz, A., León, L., Ezquerro, S., Ramírez, M.R. y Tejerina, D.

EVOLUCIÓN DE PARÁMETROS ANALÍTICOS DURANTE EL PERÍODO DE ENGORDE EN MONTANERA DE CERDO IBÉRICO. Sanz, F., Vieira, C., Sánchez, C.I., Martínez M.B., Benito, A. y García, J.J.

CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL HUEVO DE GALLINA DE RAZA AUTÓCTONA UTRERANA EN LAS PRIMERAS SEMANAS DE PUESTA. González-Redondo, P., García Arias, Y. y Horcada, A.

CALIDAD DE LA CARNE DE MACHOS DE LA RAZA AVÍCOLA AUTÓCTONA "BRANCA", SUJETOS A DOS SISTEMAS ALIMENTARIOS DIFERENTES. Soares, M.L., Maia, C.M., Araújo, J.P., Preciosa, P., Lorenzo, J.M., Bermudez, R. y Cerqueira, J.L.

USO DE BIOMARCADORES AROMÁTICOS EN MODELOS DE MACHINE LEARNING PARA LA CLASIFICACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CORDEROS DE RAZA MALLORQUINA. García-Infante, M., Castro-Valdecantos, P., Delgado-Pertíñez, M. y Horcada, A.

EVOLUCIÓN DEL PESO DE LAS CANALES DE TERNEROS DE RAZA BARROSĀ EN EL PERÍODO DE 1998 A 2022. Mendes, M.C., Dantas, R., Ribeiro, V., Meira, M., Leite, J.V. y Brito, N.V.

VARIACIONES ESTACIONALES EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y EL PERFIL DE ACIDOS GRASOS DE LECHE DE VACAS LOCALES CRUZADAS TUNECINOS. Brahmi, E., Souli, A., Maroini, M., Salama, A.A.K. y Ayadi, M.

EFFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE LA GRASA ANIMAL POR DIFERENTES ACEITES DE OLIVA VIRGEN EXTRA MONOVARIETALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN LA CALIDAD DEL CHORIZO DE TERNERA. Pérez-Baltar, A., Herrera, T., Letón, P., Vicente, D., Sanjuan, I. y Miguel, E.

**LA EFICACIA DE LOS ADSORBENTES DE MICOTOXINAS PARA CONTROLAR MICOTOXINAS EN ESTUDIOS IN VITRO.** Kihal, A., Rodríguez-Prado, M. y Calsamiglia, S.

**Sesión:** **Manejo**

Sala: CIHEAM-Aula D

Hora: Miércoles 14 de junio, 12:30-14:30

Moderadora: B. Panea

**SUPLEMENTACIÓN CON  $\beta$ -CAROTENO Y SU EFECTO SOBRE LA COLORACIÓN DE LA GRASA EN EL CEBO DE VACAS AMPARADAS POR LA IGP VACA GALLEGА.** Moreno, T., Crecente, S., González, L., Montes, C., Calvo, C., García, C. y García-Abraldes, R.

**EFFECTO DE LA ALIMENTACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE DE TERNERA.** Benito, A., Vieira, C. y García, J.J.

**ACABADO DE NOVILLAS DE RAZA CACHENA CON DISTINTOS TIPOS DE DIETA.** Montes, C., Moreno, T., Crecente, S., Calvo, C., García, C. y García-Abraldes, R.

**MODIFICACIÓN DE LA OXIDACIÓN LIPÍDICA MEDIANTE LA ALIMENTACIÓN.** Benito, A., Vieira, C., Alarcón, M., Soriano, M.A. y García, J.J.

**PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y CALIDAD SENSORIAL DE CERDOS INMUNOCASTRADOS TEMPRANOS Y TARDÍOS.** Font-i-Furnols, M., Savić, R., Bozicković, I., Brun, A., Gispert, M., Panella-Riera, N., Radojković, D., Lizardo, R. y Soler, J.

**INCLUSIÓN DE ÁCIDO OLEICO SÓLIDO EN LA DIETA DE CERDO IBÉRICO SOBRE LA CALIDAD DEL LOMO SAJONIA.** Sarmiento-García, A., Viera, C., Rubio, B., García, J.J. y Martínez, B.

**USO COMBINADO DE ALGARROBA Y VITAMINA E EN PIENSO DE CORDERO, ¿MEJORA LA VIDA ÚTIL DE SU CARNE?** Botegal, D., Latorre, M.A., Álvarez Rodríguez, J. y Lobón, S.

**EFFECTO DE LA LACTACIÓN Y EL MANEJO SOBRE LA CALIDAD NUTRICIONAL DE LA LECHE DE YEGUA DE LA RAZA “CABALLO DE MONTE DEL PAÍS VASCO”.** Blanco-Doval, A., Bustamante, M.A., Barron, L.J.R. y Aldai, N.

**Sesión:** **Conservación**

Sala: CIHEAM-Aula D

Hora: Miércoles 14 de junio, 15:30-17:00

Moderador: A. Ortiz

**EFFECTO DEL ALMACENAMIENTO PREVIO DE CANALES DE LECHAZO SOBRE LA ESTABILIDAD DE LA CARNE ENVASADA EN ATMOSFERAS MODIFICADAS.** Viera, C., Martínez, B., Rubio, B., García, J.J. y Manso, M.T.

**EFFECTO DEL TIEMPO DE MADURACIÓN EN LA VALORACIÓN SENSORIAL DE LA CARNE DE VACAS DE DESCARTE DE RAZA RUBIA GALLEGА.** Crecente, S., García-Fontán, M.C., Alonso, R., Montes, C. y Moreno, T.

**EFFECTO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA CÁMARA DE MADURACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS MADURADAS EN SECO.** Panella-Riera, N., Brun, A., Zomeño, C., Comaposada, J., Masferrer, G., Nogué, I. y Font-i-Furnols, M.

**MADURACIÓN DE CARNE “DRY-AGED”: EFECTO DE LA RAZA BOVINA.** Regefalk, J., Palacio, F., Puente, T., Agirrezabala, Z. y Estrada, O.

**EVALUACIÓN DE LA MADURACIÓN PROLOGANDA “DRY-AGED” EN CONDICIONES REALES DE UN RESTAURANTE.** Palacio, F., Regefalk, J., Panea, B., Ripoll, G. y Estrada, O.

## **SECCIÓN: GENÉTICA**

---

**Sesión: Genes candidatos**

Sala: CIHEAM-Salón de Actos

Hora: Martes 13 de junio, 9:00-10:00

Moderador: A. Vallecillos

**ASOCIACIÓN GENÉTICA DE CARACTERES DE CANAL Y CARNE CON LA CAPACIDAD INMUNE EN PORCINO.** Jové-Juncà, T., Crespo-Piazuero, D., Hernández-Banqué, C., González, O., Reixach, J., Quintanilla, R. y Ballester, M.

**EL GEN DEL RECEPTOR DE LA LEPTINA AFECTA EL CRECIMIENTO Y COMPORTAMIENTO DE LOS LECHONES.** Suárez-Mesa, R., Ros-Freixedes, R., Díaz, M., Marsellés, J., Pena, R.N., Reixach, J. y Estany, J.

**RELACIÓN DEL NÚMERO DE COPIAS DE ADN MITOCONDRIAL CON CARACTERES PRODUCTIVOS Y DE CALIDAD DE LA CANAL Y DE LA CARNE EN CERDOS.** Molinero, E., Pena, R.N., Estany, J. y Ros-Freixedes, R.

**ASOCIACIÓN DE LOS GENES LEPR Y DGAT1 CON CARACTERES REPRODUCTIVOS EN OVEJAS DE RASA ARAGONESA.** Lakhssassi, K., Jiménez, M.A., Sarto, M.P., Alabart, J.L., Lahoz, B., Serrano, M. y Calvo, J.H.

**Sesión: Consanguinidad y parámetros genéticos**

Sala: Salón de actos

Hora: Martes 13 de junio, 12:00-14:30

Moderador: L. Gómez Raya

**AJUSTE DE ESTIMADORES DE HOMOCIGOSIS EN PEQUEÑAS POBLACIONES: EL CASO DEL GOCHU ASTURCELTA.** Arias, K.D., Gutiérrez, J.P., Álvarez, I. y Goyache, F.

**MEDIDAS DE CONSANGUINIDAD GENÓMICA EN UNA POBLACIÓN DE RATONES SELECCIONADOS DIVERGENTEMENTE PARA PESO AL NACIMIENTO.** Ojeda-Marín, C., Cervantes, I., Formoso-Rafferty, N. y Gutiérrez, J.P.

**ESTIMACIÓN DEL CENSO EFECTIVO POBLACIONAL A PARTIR DE DIFERENTES MEDIDAS GENÓMICAS DE PARENTESCO Y CONSANGUINIDAD.** López de la Torre, R., Fernández, J., Toro, M.Á., Caballero, A. y Villanueva, B.

**ESTIMACIÓN GENÉTICA DE 1060 VARIABLES ESPECTRALES MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIADOS DE DATOS CRUDOS.** Miranda-Alejo, J.C., Peris, C. y Goméz, E.A.

**COMPARACIÓN DE REGIONES DE HOMOCIGOSIDAD EN LA RAZA OVINA DE LECHE MANCHEGA OBTENIDAS POR CHIPS DE ALTA Y MEDIA DENSIDAD.** Rubio, A., Díaz, C., Carabaño, M.J., Ramón, M.

**COMPARACIÓN DE PROCEDIMIENTOS PARA LA ASIGNACIÓN DE FASES HAPLOTÍPICAS EN UN CRUCE DIALÉLICO ENTRE ESTIRPES DE CERDO IBÉRICO.** Srihi, H., López-Carbonell, D., Ibañez-Escríche, N., Casellas, J., Hernández, P., Rosas, J.P. y Varona, L.

**ANÁLISIS DE LAS TENDENCIAS GENÉTICAS EN LAS RAZAS BOVINAS PIRENAICA Y RUBIA GALLEGAA.** López-Carbonell, D., Srihi, H., Altarriba, J. y Varona, L.

**ESTIMADORES DE CONSANGUINIDAD EN LA RAZA AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA.** Meneses, C., Rubio, A., Ramón, M., Carabaño, M.J., Hernández-Pumar, A., González, C. y Díaz, C.

**CONSANGUINIDAD Y ROHS EN LA GALLINA CASTELLANA NEGRA POR NEXT GENERATION SEQUENCING.** García Gil, M., Peiró-Pastor, R., Rauw, W.M., Torres, O. y Gómez Raya, L.

**Sesión: Estimación de valores genéticos**

Sala: CIHEAM-Salón de Actos

Hora: Martes 13 de junio, 15:30-16:30

Moderador: J. López Paredes

PARÁMETROS GENÉTICOS DE LA EMISIÓN DE METANO: UNA PRIMERA APROXIMACIÓN EN LA OVEJA LATXA. Pineda-Quiroga, C., Granado-Tajada, I., Goiri, I., García-Rodríguez, A. y Ugarte, E.

EFFECTO DE LOS FACTORES DE ESCALA T Y Ω EN LAS EVALUACIONES GENÓMICAS SINGLE-STEP-BLUP DE LA RAZA OVINA ASSAF. Jiménez Hernando, M.A. y Serrano Noreña, M.

MODELOS RECUSIVOS Y MODELOS MULTICARACTER. Varona, L., Altarriba, J., López-Carbonell, D., Srihi, H. y González-Recio, O.

PRECISIÓN DE DIFERENTES ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING EN LA PREDICCIÓN DE LA EFICIENCIA ALIMENTARIA DE OVEJAS LECHERAS UTILIZANDO INFORMACIÓN EPIGENÉTICA. Fonseca, P.A.S., Suárez-Vega, A., Esteban-Blanco, C., Pelayo, R., Marina, H., Gutiérrez-Gil, B. y Arranz, J.J.

**Sesión: Análisis de microbiomas**

Sala: CIHEAM-Salón de Actos

Hora: Martes 13 de junio, 17:00-19:00

Moderadora: M. Martínez

EFFECTOS DEL GEN DEL RECEPTOR DE LA LEPTINA SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA MICROBIOTA ORAL E INTESTINAL EN CERDOS. Laghouaouta, H., Suárez-Mesa, R., Ros-Freixedes, R., Estellé, J., Pena, R.N. y Estany, J.

DATOS METAGENÓMICOS PARA LA PREDICCIÓN DE LA INGESTA. Marcos, C.N., González-Recio, O., Gutiérrez-Rivas, M., Elcoso, G. y Bach, A.

ESTUDIO LONGITUDINAL DEL CAMBIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL CON LA EDAD EN CONEJO. Biada, I., Santacreu, M.A., Blasco, A., Pena, R.N. e Ibáñez-Escríche, N.

IMPACTO DE LA MICROBIOTA VAGINAL SOBRE LA TASA DE PREÑEZ POR INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN TRES RAZAS OVINAS ESPAÑOLAS. Reinoso-Peláez, E.L., Puente-Sánchez, F., González, C., Serrano, M. y Saura, M.

BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES PARA ESTRÉS TÉRMICO A PARTIR DE LA INTEGRACIÓN DE DATOS ÓMICOS EN CERDAS IBÉRICAS REPRODUCTORAS. Muñoz, M., López-García, A., Palma-Granados, P., Gómez, G., Matos, G., Óvilo, C. y García-Casco, J.M.

DILUCIDANDO LA COMUNICACIÓN ENTRE MICROBIOTA Y HOSPEDADOR EN EL LECHON LACTANTE. Ferreres-Serafini, L., Martín-Orúe, S.M., Moreno-Muñoz, J.A. y Castillejos, L.

¿SON DIFERENTES LOS PERFILES MICROBIANOS Y DE DIVERSIDAD SEGÚN LA PLATAFORMA DE SECUENCIACIÓN? Biada, I., Santacreu, M.A., Blasco, A., D'Auria, G. e Ibáñez-Escríche, N.

EL MICROBIOMA DE LA PIEL: UN NUEVO ACTOR POTENCIAL EN LA DOMESTICACIÓN Y BIENESTAR DEL PULPO COMÚN. Costas-Imbernón, D., Sequeiro, T., Costas-Prado, C., Touriñán, P., García-Fernández, P., Tur, R., Chavarrías, D., Saura, M. y Rotllant, J.

**Sesión:** **Transcriptómica**

Sala: CIHEAM-Salón de Actos

Hora: Miércoles 14 de junio, 9:00-10:30

Moderadora: Y. Rajunio

**ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN ALÉLICA DIFERENCIAL EN EL TRANSCRIPTOMA PORCINO DEL MÚSCULO LONGISSIMUS DORSI MEDIANTE DATOS DE RNA-SEQ.** Passols, M., Vos de, J., Madsen, O., González-Prendes, R., Sebastià, C., Valdés-Hernández, J., Llobet-Cabau, F., Castelló, A., Sánchez, A. y Folch, J.M.

**INFLUENCIA DE LA ALIMENTACION BASADA EN ALPERUJO EN EL TRANSCRIPTOMA DE LA GRASA DORSAL DE CERDOS IBÉRICOS EN CRECIMIENTO.** Palma-Granados, P., García-Casco, J.M., Peiró-Pastor, R., López-García, A., Óvilo, C., González, E. y Muñoz, M.

**EFFECTO DE LA INOCULACIÓN INTRAMAMARIA DE UN LIPOPOLISACÁRIDO SOBRE LA VARIACIÓN TEMPORAL DEL TRANSCRIPTOMA DE LAS CÉLULAS SOMÁTICAS DE LA LECHE EN EL GANADO OVINO: RESULTADOS PRELIMINARES.** Pelayo, R., Fonseca, P.A.S, Marina, H., Gutiérrez-Gil, B., Arranz, J.J. y Suárez-Vega, A.

**INFLUENCIA FUNCIONAL DEL HÍGADO EN EL DESARROLLO PRENATAL EN CERDO IBÉRICO.** Vázquez-Ortego, P., López-García, A., Núñez, Y., García-Contreras, C., Vázquez-Gómez, M., Astiz, S., Heras-Molina, A., Isabel, B., González-Bulnes, A., Óvilo, C. y Muñoz, M.

**EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN PERINATAL CON ANTIOXIDANTES SOBRE EL TRANSCRIPTOMA DE LECHONES IBÉRICOS.** Laviano, H., Gomez, G., Garcia-Casco, J.M., Núñez, Y., Heras-Molina, A., Sanchez-Esquiliche, F., Gonzalez-Bulnes, A., Rey, A.I., Lopez-Bote, C., Muñoz, M. y Ovilo, C.

**ANÁLISIS DE RNA-SEQ PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES GENÉTICAS RELACIONADAS CON LOS NIVELES DE ENGRASAMIENTO PERIRRENAL EN CORDEROS LECHALES.** Alonso-García, M., Arranz, J.J., Fonseca, P.A.S, Pelayo, R., Suárez-Vega, A. y Gutiérrez-Gil, B.

**Sesión:** **Epigenética y GWAS**

Sala: CIHEAM-Salón de Actos

Hora: Miércoles 14 de junio, 12:30-14:00

Moderadora: N. Formoso-Rafferty

**ORDEÑANDO EL EPIGENOMA DEL VACUNO LECHERO: UNA RED DE CO-METILACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A ESTRÉS METABÓLICO EN TERNERAS.** López-Catalina, A., Reverter-Gomez, A., Porto-Neto, L.R., Alexandre, P.A., Nguyen, L.T. y González-Recio, O.

**(EPI)GENOTIPADO POR SECUENCIACIÓN A BAJA PROFUNDIDAD USANDO LECTURAS LARGAS DE NANOPORE BAJO UN ENFOQUE DE SELECCIÓN GENÓMICA Y EPIGENÓMICA.** González-Recio, O., López-Catalina, A., Peiró-Pastor, R., Nieto-Valle, A., Castro, M. y Fernández, A.

**ANÁLISIS GWAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE REGIONES GENÓMICAS ASOCIADAS A CARACTERES DE MORFOLOGÍA MAMARIA.** Vrcan, M., Alonso-García, M., Suárez-Vega, A., Marina, H., Pelayo, R., Fonseca, P.A.S, Arranz, J.J. y Gutiérrez-Gil, B.

**IDENTIFICACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA COMPOSICIÓN DE LAS FIBRAS MUSCULARES EN EL CABALLO PURA RAZA ESPAÑOL A PARTIR DE ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN GENÓMICA.** Álvarez Quiñónez, R.I., Macri, M., Martínez, A., López Rivero, J.L. y Vega-Pla, J.L.

**VALORACIÓN GENÉTICA PARA RESISTENCIA A PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBESPECIE PISCICIDA, EN DORADA (SPARUS AURATA L.).** Vallecillos, A., Martínez-Matínez, L., Chaves-Pozo, E., Arizcun M. y Armero, E.

**PERFIL LIPÍDICO DE TRES TEJIDOS EN PORCINO: DETERMINISMO GENÉTICO Y ASOCIACIÓN CON CARÁCTERES DE INMUNIDAD.** Hernández-Banqué, C., Junhui, L., Jové-Juncà, T., Folch, J.M., Reixach, J., Ballester, M. y Quintanilla, R.

**Sesión:** **Pósteres**

**Sala:** CIHEAM-Salón de Actos

**Hora:** Miércoles 14 de junio, 14:00-14:30

**ASOCIACIÓN ENTRE REGIONES DEL GENOMA CON VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE COPIAS Y LA MICROBIOTA INTESTINAL EN PORCINO.** Ramayo-Caldas, Y., Crespo-Piazuelo, D., Morata, J., Ramírez, L., González-Rodríguez, O., Sebastià, C., Castelló, A., Dalmau, A., Ramos-Onsins, B., Alexiou, A., Folch, J.M., Quintanilla, R y Ballester, M.

**INTERRELACIÓN ENTRE LA MICROBIOTA INTESTINAL, LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS Y LA GENÉTICA DEL CERDO.** Sebastià, C., Folch, J.M., Ballester, M., Estellé, J., Passols, M., Muñoz, M., García-Casco, J.M., Fernández, A.I., Castelló, A., Sánchez, A. y Crespo-Piazuelo, D.

**TENDENCIAS GENÉTICAS EN UN EXPERIMENTO DE SELECCIÓN POR EFICIENCIA ALIMENTARIA EN CONEJO.** Sánchez, J.P., Pascual, M. y Piles, M.

**DESARROLLO DEL PRIMER PANEL ESTANDARIZADO DE MICROSATÉLITES PARA GALLINA MURCIANA.** Martínez-Martínez, L., Vallecillos, A. y Armero, E.

**ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA DE LOMO DE CERDOS IBÉRICOS EXTREMOS PARA COMPOSICIÓN LIPÍDICA DE GRASA INTRAMUSCULAR.** Muñoz, M., García-Casco, J.M., Palma-Granados, P., García, F., Martínez Torres, J.M., González-Sánchez, E. y Tejeda, J.F.

**EFFECTOS MATERNOS EN EL PESO A LOS 90 DÍAS Y EDAD DE LA MADRE.** Ruzzon, A., López-Carbonell, D., Srihi, H., Altarriba, J. y Varona, L.

**ANÁLISIS GENÓMICO DE LA DEPRESIÓN CONSANGUÍNEA PARA TAMAÑO DE CAMADA EN DOS ESTIRPES DEL CERDO IBÉRICO.** Hervás-Rivero, C., Shiri, H., López-Carbonell, D., Casellas, J., Ibáñez-Escríche, N., Hernández, P., Negro, S. y Varona, L.

**Sesión:** **Selección**

**Sala:** CIHEAM-Salón de Actos

**Hora:** Miércoles 14 de junio, 15:30-17:00

**Moderador:** R. Ros-Freixedes

**IMPLEMENTACIÓN DE LA SELECCIÓN POR EFICIENCIA ALIMENTARIA Y MITIGACIÓN DE LAS EMISIONES EN EL PROGRAMA DE MEJORA DE VACUNO LECHERO INCORPORANDO DATOS DE METAGENOMA RUMINAL.** López-Paredes, J., Saborío-Montero, A., Martínez-Álvaro, M., Jiménez-Montero, J.A., Goiri, I., Atxaerandio, R., García-Rodríguez, A., Charfeddine, N. y González-Recio, O.

**EFFECTOS MUTACIONALES QUE CONTRIBUYEN A LA VARIANZA GENÉTICA A LO LARGO DEL TIEMPO EN LOS PROGRAMAS DE MEJORA DE POLLOS BROILERS.** Sosa-Madrid, B.S., Maniatis, G., Ibáñez-Escríche, N. y Kranis, A.

**IMPACTO DEL EFECTO SOCIAL SOBRE EL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO EN CERDOS ALIMENTADOS CON COMEDEROS AUTOMÁTICOS.** Nuñez, P., Gol, S., Reixach, J. e Ibáñez-Escríche, N.

ESTUDIO GENÉTICO DE LAS RELACIONES ENTRE LOS EFECTOS DIRECTOS Y DE INTERACCIÓN SOCIAL DE LA EFICIENCIA Y EL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIOS. Piles, M., Mora, M., Pascual, M. y Sánchez, J.P.

SELECCIÓN PARA DISMINUIR LA VARIABILIDAD AMBIENTAL DEL PESO AL NACIMIENTO EN CERDO IBÉRICO. Gutiérrez, J.P., Formoso-Rafferty, N., Sánchez-Esquiliche, F., Muñoz, M., García-Casco, J.M. y Cervantes, I.

RESULTADOS PRODUCTIVOS DE LAS TERNERAS GENOTIPADAS EN 2016 A TRAVÉS DE CONAFE. Jiménez-Montero, J.A. y López-Paredes, J.

## **SECCIÓN: NUTRICIÓN-ALIMENTACIÓN**

---

**Sesión:** Fermentación ruminal

Sala: CIHEAM-Aula B

Hora: Martes 13 de junio, 9:00-10:00

Moderador: C.N. Marcos

USO DE HARINA DE MEJILLONES (*Mytilus galloprovincialis*) EN LA ALIMENTACIÓN DEL OVINO: DIGESTIÓN RUMINAL. Shaklouf, M.M., Frutos, P., Barrio, E., Mendoza, A.G., Toral, P.G., González-Merino, P. y Hervás, G.

FERMENTACION IN VITRO DE DIETAS DE CEBO DE OVINO FORMULADAS CON SEMILLA DE CARDÓ (CYNARA CARDUNCULUS). Riajhi, M., González, J., Carro, M.D. y Arroyo, J.M.

EFFECTO DE LA SINCRONIZACIÓN ENERGÍA - NITRÓGENO EN LA FERMENTACIÓN RUMINAL IN VITRO DE UN SUSTRATO FIBROSO Y LA GENERACIÓN DE METANO. Arroyo, J.M., González, J. y Carro, M.D.

INCLUSIÓN DE ESPARCETA EN LA DIETA DEL GANADO VACUNO: EFECTOS SOBRE LOS PARÁMETROS DE FERMENTACIÓN IN VITRO. Koldashi, M., Joy, M., Blanco, M., Casasús, I., y Lobón, S.

**Sesión:** Materias primas alternativas

Sala: CIHEAM-Aula B

Hora: Martes 13 de junio, 12:00-14:30

Moderador: G. Fondevila

VALOR NUTRITIVO DE LA HARINA DE LARVA *Hermetia illucens* Y SU EFECTO SOBRE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS DE GALLINAS PONEDORAS. Martínez, Y., Hernández, M., González, I. y Orozco, J.

HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR: INCLUSIÓN DE LA CÁSCARA DE LIMÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE CODORNICES DE PUESTA. Sarmiento-García, A., Olgun, O. y Yıldız, A.

ACEITES RICOS EN ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MEDIA: IMPACTO SOBRE LA DIGESTIBILIDAD Y LA PRODUCCIÓN DE POLLOS DE CARNE DE 0 A 21 DÍAS. Saad, M., Barroeta, A.C. y Castillejos, L.

DESARROLLO DE LARVAS DE TENEBRIOS MOLITOR CON SUSTRATO A BASE DE TRIGO, CEBADA O MAÍZ. Plonquet, D., Fondevila, G. y Fondevila, M.

EFFECTOS DE LA UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS FIBROSOS EN PIENSOS PARA CERDOS DE CEBO. Ammendolea, N., Ovejero, I., Mateos, A., Cerisuelo, A., Piquer, L., Piquer, O., Calvet, S., Ibañez, M.A. y García-Rebollar, P.

CONTROL DEL CRECIMIENTO EN CERDO IBÉRICO DE CEBO ALIMENTADO CON ALBERJONES EN DISTINTOS PORCENTAJES. Gómez-Izquierdo, E., Gómez Raya, L., Martín-Diana, A.B., Gómez-Fernández, J., Barrios, A. y Rauw, W.M.

RENDIMIENTO DE CANAL Y PIEZAS NOBLES EN CERDO IBÉRICO CRUZADO DE CEBO ALIMENTADO CON ALBERJONES EN DISTINTOS PORCENTAJES. Gómez-Fernández, J., Gómez-Izquierdo, E., Gómez Raya, L., Martín-Diana, A.B., Barrios, A. y Rauw, W.M.

CAMBIOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL PROVOCADOS POR LA INCLUSIÓN DE DOS TIPOS DE ORUJO DE ACEITUNA EN ALIMENTACIÓN DE CERDOS. Belloumi, D., García-Rebollar, P., Francino, P., Calvet, S., Piquer, L., Piquer, O. y Cerisuelo, A.

INCLUSIÓN DE MORUS ALBA Y TITHONIA DIVERSIFOLIA EN DIETAS PARA TILAPIA ROJA (OREOCHROMIS SP.): CRECIMIENTO. López, D., Rodríguez-Romero, N. y Guerrero, C.

EFFECTOS DE LA PRESENTACIÓN DEL PIENSO, TAMAÑO MEDIO DE PARTICULA DE LA HARINA DE SOJA Y LA INCLUSIÓN DE FUENTES DE FIBRA EN EL PIENSO SOBRE LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y EL DESARROLLO DE LA PARTE PROXIMAL DEL TRACTO GASTROINTESTINAL EN BROILERS DE 0 A 42 DÍAS DE EDAD. Kardar, H., Aguirre, L., Talegón, G., Ben-Mabrouk, J., Corrales, N.L. y Mateos, G.G.

**Sesión:           Métodos alternativos**

Sala:           CIHEAM-Aula B

Hora:           Martes 13 de junio, 15:30-16:30

Moderador:    J.F. Pérez

POTENCIAL DEL NIR PARA ESTIMAR EL Ti E Yb EN HECES DE POLLOS. Tej, O., Albanell, E., Kaikat, I. y Manuelian, C.L.

USO DE LA DE BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA PARA LA PREDICCIÓN DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN VIVO DEL CERDO IBÉRICO . García-Contreras, C., Sánchez-Esquiliche, F., Lachica, M., Fernández-Figares, I., Gómez-Carballar, F., Matos, G., Lara, L. y Nieto, R.

PREDICCIÓN DE ENERGÍA METABOLIZABLE EN PIENSOS PARA BROILERS Y DE ENERGÍA DIGESTIBLE EN PIENSOS PARA CERDOS MEDIANTE ESPECTROSCOPÍA DE INFRARROJO CERCANO (NIRS). Cruz-Conesa, A., Pérez-Vendrell, A.M., Ferré, J. y Ruisánchez, I.

VARIABILIDAD DE LOS CEREALES EN SU VALOR ENERGÉTICO PARA BROILERS. Kaikat, I. y Pérez, J.F.

**Sesión:           Nutrición y metabolismo**

Sala:           CIHEAM-Aula B

Hora:           Martes 13 de junio, 17:00-18:30

Moderador:    M. Romero

CAMBIOS EN LA BIOHIDROGENACIÓN RUMINAL PRODUCIDOS POR LA INCLUSIÓN DE ESPARCETA EN EL PIENSO DE CEBO DE CORDEROS. Baila, C., Lobón, S., Bertolín, J.R., Alves, S.P., Bessa, R.J.B., Blanco, M., Casasús, I. y Joy, M.

RELACIÓN ENTRE LA EFICIENCIA Y LA RESILIENCIA EN OVEJAS LECHERAS SOMETIDAS A UN RETO NUTRICIONAL AGUDO: 1) PRODUCCIÓN DE LECHE. Barrio, E., Hervás, G., Gindri, M., Friggens, N.C., Della Badia, A., Toral, P.G. y Frutos, P.

RELACIÓN ENTRE LA EFICIENCIA Y LA RESILIENCIA EN OVEJAS LECHERAS SOMETIDAS A UN RETO NUTRICIONAL AGUDO: 2) PARÁMETROS SANGUÍNEOS. Barrio, E., Toral, P.G., Gindri, M., Friggens, N.C., Mendoza, A.G., Hervás, G. y Frutos, P.

**DIETAS INTEGRALES SIN FORRAJE Y SUPLEMENTACIÓN CON ACEITES ESENCIALES PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE DESTETE Y CEBO DE CORDEROS.** Ghallabi, N., Gonzalo, G., García, A., Catalán, O. y Belanche, A.

**DIFERENTES TIPOS Y DOSIS DE CALOSTRO PARA OPTIMIZAR LA SALUD, INMUNIDAD Y PARÁMETROS PRODUCTIVOS EN CORDEROS.** Belanche, A., Canto, F. y Calisici, O.

**¿CUÁNTO PODEMOS REDUCIR EL NIVEL DE PROTEÍNA BRUTA DEL PIENSO EN EL ENGORDE DE CORDEROS LIGEROS?** Soldevila, X., Espinal, J., Álvarez-Rodríguez, J. y Verdú, M.

**Sesión: Pósteres**

Sala: CIHEAM-Aula B

Hora: Martes 13 de junio, 18:30-19:00

**EFECHO DE UN INGREDIENTE VEGETAL PROCESADO EN EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO, PORCIONES COMESTIBLES, PESO DE LOS ÓRGANOS INMUNES Y MORFOMETRÍA INTESTINAL DE POLLOS DE ENGORDE.** Martínez, Y. y Sanchez, R.

**CALIDAD DE PELLET PARA AVES ADICIONADO CON ACEITES ESENCIALES.** Avila, F., Velázquez, C. y Gutiérrez, D.

**ORUJO DE ACEITUNA Y BAGAZO DE CERVEZA EN EL PIENSO DE CERDOS DE CEBO: RESULTADOS PRELIMINARES.** Piquer, L., Calvet, S., Cerisuelo, A., García-Rebollar, P., Fajardo, B., Belloumi, D., Cano, C., Piquer, O., Martínez, M. y Rosa, E.

**INCLUSIÓN DE MORUS ALBA Y TITHONIA DIVERSIFOLIA EN DIETAS PARA TILAPIA (OREOCHROMIS SP.): DIGESTIBILIDAD.** López, D., Rodríguez-Romero, N. y Guerrero, C.

**EFECHO DEL NIVEL DE SUBPRODUCTOS FIBROSOS EN LOS PIENSOS PARA CERDOS DE CEBO Y DEL ESTRÉS POR CALOR SOBRE INDICADORES FISIOLÓGICOS DEL BIENESTAR ANIMAL.** Castillo, V., Ibañez, M.A., Ovejero, I., Mateos, A., Cerisuelo, A., Piquer, L. y García-Rebollar, P.

**EL GEC ( $\gamma$ Glutamyl-S-Ethenyl-Cysteine) DEL ALBERJÓN: UN FACTOR BIOACTIVO DE INTERÉS PARA EL CONTROL DEL CRECIMIENTO EN CERDO IBÉRICO CRUZADO.** Gómez-Izquierdo, E., Gómez-Raya, L., Martín-Diana, A.B., Gómez-Fernández, J., García-Vaquero, A. y Rauw, W.M.

**EFECHO DE LA INCLUSIÓN DE DOS TIPOS DE ORUJO DE ACEITUNA EN LA DIETA SOBRE EL METABOLOMA FECAL DE CERDOS: RESULTADOS PRELIMINARES.** Belloumi, D., García-Rebollar, P., Roca, M., Calvet, S., Piquer, L., Piquer, O. y Cerisuelo, A.

**EL ACEITE DE PESCADO EN DIETAS PARA CERDAS IBÉRICAS MODIFICA LAS OXILIPINAS EN LECHE Y CALOSTRO Y AUMENTA LA CONCENTRACIÓN DE INMUNOGLOBULINAS G Y A EN CALOSTRO.** Llauradó-Calero, E., García-Gudiño, J., Hernández-García, F.I., Izquierdo, M., Lizardo, R., Torrallardona, D., Esteve-García, E. y Tous, N.

**EFECHO DEL ORIGEN DE LAS HABAS SOBRE EL VALOR NUTRICIONAL DE LA HARINA DE SOJA PARA AVES MEDIANTE METODOLOGÍA IN VITRO.** Fondevila, G., Aguirre, L., Luna, N., Gordo, A., Mateos, G.G. y Fondevila, M.

**VALORACIÓN NUTRITIVA IN VITRO DE LA GRANADA (Punica granatum L.).** De Evan, T., Marcos, C.N. y Carro, M.D.

**VALORACIÓN NUTRITIVA IN VITRO DE LA ALCACHOFA (Cynara scolymus L.).** De Evan, T., Marcos, C.N. y Carro, M.D.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA Y CONTENIDO ENERGÉTICO DE LA CAPOTA DE ALMENDRA NACIONAL.** Recalde, A., de Evan, T., Jiménez, R., López-Feria, S., Roldán, R.A. y Carro, M.D.

EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN DIETAS PARA OVINO EN EL MICROBIOMA RUMINAL. Marcos, C.N., de Evan, T., González-Recio, O., Gutiérrez-Rivas, M., González, C. y Carro, M.D.

CUANTIFICACIÓN DE LOS EFECTOS DEL pH SOBRE LA FERMENTACIÓN MICROBIANA RUMINAL Y EL METABOLISMO NITROGENADO MEDIANTE ESTUDIOS DE CULTIVO CONTINUO DE FLUJO DOBLE. Alamouti, A., Cerrato-Sánchez, M., Ferret, A., Calsamiglia, S. y Castillejos, L.

DIGESTIBILIDAD IN SITU EN RACIONES BALANCEADAS CON HARINA DE HOJA DE AGAVE PARA SU CONSUMO EN OVINOS. Escalante, M., Palma, J., Olmos, J., Reyes, S., Ávila, F. y Gutiérrez, D.

CONSERVACIÓN DE SILOS DE ALFALFA EN ECOLÓGICO. Llonch, L. y Terré, M.

ESTUDIO DEL EFECTO DEL USO DE ADITIVOS ANTIMETANOGÉNICOS EN LA DIETA DE CORDEROS DE ENGORDE SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL Y LA PRODUCCIÓN DE METANO. Romero-Huelva, M., Romero, P., Ramos Morales, E., Mrad, R., Hassan, M., Martín García, I., López-Gallego, F. y Yáñez-Ruiz, D.R.

EFFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE GRASA LÁCTEA INICIAL SOBRE LA INTENSIDAD DEL SÍNDROME DE BAJA GRASA EN LA LECHE EN OVEJAS. Della Badia, A., Harvatine, K.J., Hervás, G., Matamoros, C., Frutos, P. y Toral, P.G.

RELACIÓN ENTRE LA EFICIENCIA Y LA RESILIENCIA EN OVEJAS LECHERAS SOMETIDAS A UN RETO NUTRICIONAL AGUDO: 3) ÁCIDOS GRASOS DE LA LECHE. Toral, P.G., Barrio, E., Della Badia, A. Hervás, G. y Frutos, P.

EFFECTO DE LA VARIEDAD Y LOCALIZACIÓN EN LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE GUISANTE Y SOJA DESTINADAS A LA ALIMENTACIÓN ANIMAL. Joy, M., Lobón, S., Martínez, A., Rubiales, D., Abadias, J., Areta, A. y Blanco, M.

UN METAANÁLISIS EN RED PARA DETERMINAR LA EFICACIA DEL USO DE ACEITES ESENCIALES Y EXTRACTOS DE PLANTAS EN LA MODIFICACIÓN DE LA FERMENTACIÓN RUMINAL IN VIVO Y EN LA PRODUCTIVIDAD EN EL VACUNO LECHERO. Calsamiglia, S., Rodríguez-Prado, M., Fernández-Turren, G. y Castillejos, L.

**Sesión:** Nutrición y manejo

Sala: CIHEAM-Aula B

Hora: Miércoles 14 de junio, 9:00-10:30

Moderadora: M. Terré

INCLUSIÓN EN LA DIETA DE VACUNO LECHERO DE POSTBIÓTICOS SOBRE LA DIGESTIBILIDAD DE LOS NUTRIENTES Y EL RENDIMIENTO LECHERO. Vicente, F., Méndez-Miranda, M., González-Treviño, F.J. y Martínez-Fernández, A.

RESPUESTA DE LAS TERNERAS PREDESTETADAS A UN SUSTITUTO DE LECHE ENRIQUECIDO CON ANTIOXIDANTES EN CONDICIONES DE ESTRÉS POR CALOR. Serhan, S., González-Luna, S., Guamán, S.A., Elhadi, A., Ducrocq, L., Biesse, M., Joubert, J., Caja, G., Salama, A.A.K.

UN METAANÁLISIS EN RED PARA DETERMINAR LA EFICACIA DEL USO DE ACEITES ESENCIALES Y EXTRACTOS DE PLANTAS EN LA MODIFICACIÓN DE LA FERMENTACIÓN RUMINAL IN VIVO Y LA PRODUCTIVIDAD EN LOS TERNEROS DE CEBO. Calsamiglia, S., Rodríguez-Prado, M., Fernández-Turren, G. y Castillejos, L.

¿ES VIABLE PRESCINDIR DEL BICARBONATO SÓDICO DEL PIENSO EN EL CEBO DE TERNEROS FRISÓN SIN AFECTAR LA PRODUCTIVIDAD Y SALUD DEL RUMEN? Verdú, M., Soldevila, X., Villalba, D. y Cucurull, J.

**COMPARACIÓN DE TRES MÉTODOS DE MUESTREO DE LÍQUIDO RUMINAL EN TERNEROS DE ENGORDE.** Villalba, D., Cabezas, A., Soldevila, X. y Verdú, M.

**EVALUACIÓN DE LA BIODISPONIBILIDAD RELATIVA DE DOS PRODUCTOS DE COLINA PROTEGIDA EN EL RUMEN CON EL MÉTODO DEL ÁREA BAJO LA CURVA.** Kihal, A., Rodríguez-Prado, M., Marquès, C y Calsamiglia, S.

**Sesión:** **Metabolismo y precisión**

Sala: CIHEAM-Aula B

Hora: Miércoles 14 de junio, 12:30-14:30

Moderadora: C. García-Contreras

**PAUTAS DE COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO EN LECHONES RECIÉN DESTETADOS.**  
Huenul, E., González-Solé, F. y Pérez, J.F.

**AVANCE DE LA ALIMENTACIÓN DE PRECISIÓN EN BASE A LA DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LISINA DIGESTIBLE EN CERDOS DE CEBO.** Sacanell, V.L. y Pomar, J.

**ABSORCIÓN FRACCIONAL DE AMINOÁCIDOS EN EL SISTEMA PORTA DE CERDOS IBÉRICOS: COMPARACIÓN CON CERDO BLANCO.** Lachica, M., Rodríguez-López, J.M., González-Valero, L. y Fernández-Figares, I.

**VARIABLES HEMATOLÓGICAS, FUNCIÓN Y ESTRUCTURA HEPÁTICA DE AVES ALIMENTADAS CON FIBRA DE NOPAL COMO ADITIVO NATURAL.** Arredondo, C., Sánchez, L. y Avila, F.

**EFECHO DE UN EXTRACTO FITOGÉNICO SOBRE LA DIGESTIBILIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN EL CEBO DE CERDOS.** Fornós, M., Verdú, M., Soldevila, X., Balart, M., Solvas, X., Crespo, J.A., Fernández, S. y Rafael, J.

**EFECHO DEL APORTE DE ANTIOXIDANTES EN GESTACIÓN SOBRE EL PESO AL NACIMIENTO Y MEDIDAS MORFOMÉTRICAS DE LECHONES NEONATOS.** Gómez, G., Laviano, H., Sánchez-Esquiliche, F., Heras-Molina, A., Muñoz, M., Núñez, Y., Gonzalez-Bulnes, A., Rey, A.I., Óvilo, C., García-Casco, J.M. y López-Bote, C.

**LA INCLUSIÓN DE ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 EN LAS DIETAS DE TRANSICIÓN MODIFICA EL PERFIL DE OXILIPINAS EN SANGRE DE LECHONES POST-DESTETE.** Llauradó-Calero, E., Lizardo, R., Torrallardona, D., Esteve-García, E. y Tous, N.

**EFECHO DE LA INCLUSIÓN DE PAJA Y FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS SOBRE LA PRODUCTIVIDAD Y LA CAPACIDAD FERMENTATIVA DE POLLOS BROILERS DE 1-21 DÍAS DE EDAD.** Rybicka, A., del Pozo, R., Carro., D. y García, J.

**Sesión:** **Subproductos y aditivos**

Sala: CIHEAM-Aula B

Hora: Miércoles 14 de junio, 15:30-17:00

Moderadora: M. Joy

**INCLUSIÓN DE CAPOTA DE ALMENDRA EN EL PIENSO DE CORDEROS DE CEBO: EFECTOS EN LA PRODUCTIVIDAD Y DIGESTIBILIDAD DE LA DIETA.** Recalde, A., de Evan, T., Benítez, M., Barrero-Domínguez, B., García-Sánchez, A. y Carro, M.D.

**SUSTITUCIÓN PARCIAL DE MAÍZ POR PIELES DE ALMENDRAS, PISTACHOS O AVELLANAS EN DIETAS PARA EL OVINO: EFECTO SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL IN VITRO.** Musati, M, Hervás, G., Natalello, A., Toral, P.G., Luciano, G., Barrio, E., Priolo, A. y Frutos, P.

**EFECTO DEL NIVEL DE INCLUSIÓN DE POSOS DE CAFÉ SOBRE LA INGESTIÓN, DIGESTIBILIDAD APARENTE, ÁCIDOS GRASOS VOLÁTILES, EMISIONES DE METANO Y SÍNTESIS DE PROTEÍNA MICROBIANA EN OVEJAS DE RAZA LATXA.** Medjadbi, M., Goiri, I., Atxaerandio, R., Charef, S., Michelet, C., Ibarruri, J., Iñarra, B., San Martin, D. y García-Rodríguez, A.

**EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE HENO DE ALFALFA POR ENSILADO DE PLANTA DE SANDÍA SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL IN VITRO.** Pardo Domínguez, Z., Romero Huelva, M., Palma Hidalgo, J.M., Yáñez Ruiz, D.R. y Martín García, A.I.

**EMPLEO DE PROBIÓTICO A BASE DE LEVADURA EN CORDEROS SEGUREÑOS.** Hassan, M., Belanche, A., Romera, E., Rodríguez, B., Gauthier, M. y Yáñez-Ruiz, D.R.

**EFECTO DE LA UTILIZACIÓN DE PREBIÓTICOS, PROBIÓTICOS Y SIMBIÓTICOS SOBRE EL DESARROLLO TEMPRANO DE CAPRINO LECHERO.** Romero Huelva, M., Lara Fernández, M.C., Romera Recio, E., Belanche, A., Romero Márquez, P., Hassan, M., Ramos Morales, E., Yáñez Ruiz, D.R., Martín García, A.I.

## **SECCIÓN: REPRODUCCIÓN**

---

**Sesión:** Reproducción I

**Sala:** CITA-Salón de Actos

**Hora:** Martes 13 de junio, 9:00-10:00 y 12:00-13:00

**Moderadora:** A. Casao

**EFECTO DE LA EXPRESIÓN DE CELO EN LA TASA DE PREÑEZ EN VACAS DE CARNE.** Akesolo-Atutxa, O., López de Armentia, L., Noya, A., Ferrer, J., Casasús, I. y Sanz, A.

**RESPUESTA AL TEST DE TOLERANCIA A GLUCOSA EN CERDOS JÓVENES Y ADULTOS NACIDOS MEDIANTE TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA.** Cánovas, S., Heras, S., Romero-Aguirregomezcorta, J., Gadea, J. y Romar, R.

**USO DE ACETATO DE TRIPTORELINA (OVUGEL®) EN UN SISTEMA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL PORCINA A TIEMPO FIJO EN CONDICIONES COMERCIALES.** Crespo, S., Martínez-Soto, J.C. y Gadea, J.

**SUPLEMENTACIÓN DEL MEDIO DE CONGELACIÓN DE SEMEN DE CONEJO CON QUERCERTINA.** Miralles-Bover, H., Martínez-Rodrigo, L. y Viudes de Castro, M.P.

**EFECTO DE LA SUBNUTRICIÓN PREPARTO Y EL HIDROXITIROSOL EN EL EQUILIBRIO PRO- Y ANTI-OXIDANTE DE LA SANGRE DURANTE EL ÚLTIMO TERCIO DE GESTACIÓN.** Escalera-Moreno, N., Álvarez-Rodríguez, J., Villalba, D., Molina, E., Martín-Alonso, M.J., López de Armentia, L., Sanz, A. y Serrano-Pérez, B.

**LA SUBNUTRICIÓN PREPARTO Y EL HIDROXITIROSOL EN EL EQUILIBRIO PRO- Y ANTI-OXIDANTE DE LA SANGRE DURANTE LA ETAPA DE LACTACIÓN.** Escalera-Moreno, N., Álvarez-Rodríguez, J., Villalba, D., Molina, E., Martín-Alonso, M.J., López de Armentia, L., Sanz, A. y Serrano-Pérez, B.

**ANTIMICROBIANOS NATURALES COMO SUSTITUTOS DE LOS ANTIBIÓTICOS EN LAS DOSIS DE SEMEN PORCINO: ESTUDIO PRELIMINAR DE LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA.** Lacalle, E., Fernández-Alegre, E., De Prado, M., Martín, B., Martínez-Pastor, F. y Soriano-Úbeda, C.

**EFECTO DE LA CONDICIÓN CORPORAL EN LA FERTILIDAD DE LA CONEJA.** Hadadj, I., García, M.L. y Argente, M.J.

**Sesión: Reproducción II**

Sala: CITA-Salón de Actos

Hora: Martes 13 de junio, 13:00-14:00 y 15:30-16:30

Moderador: A. Toledano

**PERFIL DE ÁCIDOS ORGÁNICOS EN PLASMA DE CONEJA EN LA OVULACIÓN Y AL INICIO DE LA GESTACIÓN.** Hadjadj, I., García, M.L. y Argente, M.J.

**LA INCLUSIÓN DE LA FRACCIÓN POST-ESPERMÁTICA EN LAS DOSIS SEMINALES PORCINAS NO AFECTA EL METABOLISMO Y LA CALIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES TRAS SUS CONSERVACIÓN.** Luongo, C., Llamas-López, P.J., Garrappa, G., Rodríguez-Tobón, E., Grudzinska, P., García-Vázquez, F.A.

**ADICIÓN DE ANÁLOGOS DE ANTIOXIDANTES PRESENTES EN EL PLASMA SEMINAL AL MEDIO DE CONGELACIÓN DE SEMEN DE CONEJO.** Martínez-Rodrigo, L., Miralles-Bover, H., Talaván, A.M. y Viudes de Castro, M.P.

**ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE CARNEROS NO ESTIMULADOS EN PRESENCIA O NO DE MACHOS ESTIMULADOS CON LUZ ARTIFICIAL DURANTE LOS PRIMEROS 5 DÍAS DE UN EFECTO MACHO.** Palacios, C., Pérez-García, M.E., Abecia, J.A., Nieto, J. y Plaza, J.

**ACTIVIDAD SEXUAL DE CARNEROS ESTIMULADOS CON LUZ ARTIFICIAL Y DE MACHOS ESTIMULADOS POR ESTOS, DURANTE LOS PRIMEROS CINCO DÍAS DE UN EFECTO MACHO.** Pérez-García, M.E., Abecia, J.A., Nieto, J., Plaza, J. y Palacios, C.

**PRODUCCIÓN DE EMBRIONES PORCINOS KNOCK-OUT PARA GENES ASOCIADOS AL XENOTRANSPLANTE (GGTA, B4GAL, CMAH Y GHR) MEDIANTE ELECTROPORACIÓN DE OVOCITOS.** Piñeiro-Silva, C., Fernández-Martín, I., Navarro-Serna, S. y Gadea, J.

**GENERACION DE EMBRIONES PORCINOS EDITADOS PARA LA RESISTENCIA SIMULTÁNEA A LOS VIRUS DE PRRS E INFLUENZA PORCINA.** Piñeiro-Silva, C., Navarro-Serna, S. y Gadea, J.

**INFLUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS DEL GEN MTNR1A EN LA RESPUESTA AL EFECTO DESCAPACITANTE DE LA MELATONINA EN ESPERMATOZOIDES OVINOS.** Peña-Delgado, V., Carvajal-Serna, M., Miguel-Jiménez, S., Canto, F., Abecia, J.A., Pérez-Pe, R. y Casao, A.

**Sesión: Reproducción III**

Sala: CITA-Salón de Actos

Hora: Martes 13 de junio, 17:00-19:00

Moderadora: R. Roman

**INDUCCIÓN DE LA OVULACIÓN EN CONEJAS CON EL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO RECOMBINANTE DE CONEJO MICROENCAPSULADO CON QUITOSANO.** Quiroga, A.C., Gimeno-Martos, S., Velasco, B., Jordán, D., Lorenzo, P.L., Arias-Álvarez, M., Rebollar, P.G. y García-García, R.M.

**EFFECTO DE LA CATALASA Y LA SUPERÓXIDO DISMUTASA EN LA CALIDAD SEMINAL DE LA PERDIZ ROJA (*Alectoris rufa*) TRAS LA CONGELACIÓN-DESCONGELACIÓN.** Toledo-Díaz, A., Bernal, B., Gallarosa-García, I., Castaño, C., Velázquez, R., Torres, O., Santiago-Moreno, J., Esteso, M.C. y Gil, M.G.

**VESÍCULAS EXTRACELULARES OVIDUCTALES Y UTERINAS DE CERDAS GESTANTES TRAS SER INSEMINADAS CON FRACCIONES ACUMULATIVAS DEL EYACULADO.** Toledo, S., Luongo, C., García-Vázquez, F.A. y Matás, C.

**CASABEE: EL PRIMER SISTEMA DE ANÁLISIS ESPERMÁTICO ASISTIDO POR ORDENADOR DESARROLLADO ESPECÍFICAMENTE PARA INSECTOS.** Divason, J., Romero, A., Santolaria, P. y Yániz, J.

**EFECHO DEL MANTENIMIENTO IN VITRO DE ZÁNGANOS DE APIS MELLIFERA IBERÉSIS SOBRE SU CAPACIDAD EYACULADORA Y CALIDAD SEMINAL.** Yániz, J., Ribera, B., Silvestre, M.A. y Santolaria, P.

**SÍNDROME DE REPETICIÓN DE CELOS Y FACTORES DE RIESGO: ESTUDIO PRELIMINAR EN EL NORTE DE ESPAÑA.** Yáñez, U., Villar, S.L., Becerra, J.J., Herradón, P.G., Peña, A.I. y Quintela, L.A.

**EFECHO DE LA PRESENCIA DE OVEJAS EN CELO EN PRIMAVERA SOBRE LA CALIDAD SEMINAL DEL MORUECO Y SOBRE SU EFECTIVIDAD EN UN EFECTO MACHO.** Arrebola, F., Castillejo-Lacalle, I.E., Borjas-Múñoz, F., Querino-Santiago, F.J., Redondo-Cardador, F.C., y Abecia, J.A.

**IMPACTO DE LA TEMPERATURA DE EXPOSICIÓN A LA SOLUCIÓN DE EQUILIBRIO DURANTE LA VITRIFICACIÓN DE BLASTOCISTOS BOVINOS.** Diaz-Muñoz, J., Martínez-Rodero, I., García-Martínez, T. y Mogas, T.

**Sesión: Reproducción IV**

Sala: CITA-Salón de Actos

Hora: Miércoles 14 de junio, 9:00-10:30 y 12:30-13:30

Moderadora: R. García

**EFECHO DE LOS POLIMORFISMOS DEL GEN MNTR1A EN LA CALIDAD SEMINAL DEL MORUECO DURANTE LA ESTACIÓN REPRODUCTIVA.** Carvajal-Serna, M., Peña, V., Noya, A., Macías, A., Canto, F., Abecia, J.A., Pérez-Pe, R. y Casao, A.

**MANEJO Y RENDIMIENTO REPRODUCTIVO DE UNA COLONIA DE CERDOS KNOCK OUT PARA EL GEN TPC2 EN HETEROSIS.** Barceló, M.D., Navarro-Serna, S., Piñeiro-Silva, C., Fernández-Martín, I., Crespo, S., Briski, O., Parrington, J. y Gadea, J.

**FERTILIDAD DE LOS EMBRIONES VACUNOS PRODUCIDOS IN VITRO SEGÚN LA ÉPOCA DE AÑO.** Catalá, M.G., Algaba, G. y Paramio, M.T.

**USO DE DILUYENTE A BASE DE LECHE DESNATADA CONGELADO-DESCONGELADO: EFECTO SOBRE LA CALIDAD ESPERMÁTICA DEL SEMEN CRIOPRESERVADO DE CAPRINO.** Esteve, I.C., Martínez-Talaván, A., Durá, A., Gómez, E.A., Mocé, M.L. y Mocé, E.

**DESCELULARIZACIÓN DEL OVIDUCTO PORCINO POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN-AGITACIÓN.** Martínez-López, C.R., Izquierdo-Rico, M.J. y García-Vázquez, F.A.

**COMPARACIÓN DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE SWIM-UP Y CAPACITACIÓN EN LOS ESPERMATOZOIDES DE CONEJO .** Gimeno-Martos, S., Quiroga, A.C., Rebollar, P.G., Lorenzo, P.L., García-García, R.M. y Arias-Álvarez, M.

**EFFECTOS DE LA SUBNUTRICIÓN Y LA SUPLEMENTACIÓN CON HIDROXITIROSOL EN EL ÚLTIMO TERCIO DE GESTACIÓN SOBRE LA TASA DE PREÑEZ EN LA SIGUIENTE ÉPOCA REPRODUCTIVA DE LAS VACAS NODRIZAS.** López de Armentia, L., Noya, A., Akesolo-Atutxa, O., Ferrer, J., Casasús, I. y Sanz, A.

**LAS FRACCIONES DEL EYACULADO INFUyen EL DESARROLLO VASCULAR EN EL ÚTERO PORCINO: UN ESTUDIO PRELIMINAR.** Párraga-Ros, E., Toledo, S., Luongo, C., García-Vázquez, F.A., Seva, J., Matas, C.

**RELOCALIZACIÓN DE LA ACUAPORINA 3 EN ESPERMATOZOIDES DE MACHOS CABRÍOS TRAS LOS PROCESOS DE CONGELACIÓN-DESCONGELACIÓN.** Pequeño, B. Laborda, JA. Bóveda, P. Castaño, C. Toledano-Díaz, A. Martínez-Madrid, B. Soler, AJ. Santiago-Moreno, J.

**PARÁMETROS DE BIOQUÍMICA SANGUÍNEA EN BOVINOS ADULTOS DERIVADOS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES VITRIFICADOS PRODUCIDOS IN VITRO.** Romero-Aguirregomezcorta, J., Lopes, J.S., Coy, P., Canovas, S., Romar, R. y Gadea, J.

## **SECCIÓN: SISTEMAS GANADEROS. ECONOMÍA Y GESTIÓN**

---

**Sesión:** Gestión técnica y económica

**Sala:** CIHEAM-Aula C

**Hora:** Martes 13 de junio, 9:00-10:00

**Moderador:** J. García-Gudiño

**PARÁMETROS PREDICTORES DE LOS RESULTADOS ECONÓMICOS DE EXPLOTACIONES OVINAS DE CARNE.** Maza, M.T., Pardos, L. y Chekmam, L.

**INCIDENCIA DE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS EN LOS RESULTADOS ECONÓMICOS DE EXPLOTACIONES OVINAS DE CARNE.** Maza, M.T., Pardos, L. y Chekmam, L.

**EFFECTO DE LA RAZA EN LOS PARÁMETROS DE CRECIMIENTO DE POTROS EN PASTOREO.** Crecente, S.

**EVOLUCIÓN DEL CONTROL LECHERO EN LA ÚLTIMA DÉCADA EN TRES REGIONES DE PORTUGAL.** Cerqueira, J.L., Ferreira, A., Pinto, S., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra, J., Kowalczyk, A. y Araújo, J.P.

**Sesión:** Emisiones GEI sistemas ganaderos

**Sala:** CIHEAM-Aula C

**Hora:** Martes 13 de junio, 12:00-14:00

**Moderador:** D. Martín-Collado

**INFLUENCIA DE LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y DE MANEJO EN LAS PRINCIPALES FUENTES DE EMISIÓN DE GEI Y N EN SISTEMAS EUROPEOS DE PRODUCCIÓN DE LECHE.** Diaz de Otálora, X., Amon, B., Dragoni, F., Estellés, F. y Del Prado, A.

**HUELLA AMBIENTAL DE CARNE Y LECHE DE VACUNO APLICANDO LA PEF.** Terré, M., Ruiz-Colmenero, M., Bàllega, A., Andon, M., Antón, A., Targa, A., De Panell, G., Devant, M., Rosenbaum, R. y Núñez, M.

**HUELLA DE CARBONO DE LOS REBAÑOS DE OVINO: RESULTADOS PRELIMINARES DEL PROYECTO LIFE GREEN SHEEP.** Ruiz, R., Del Hierro, O., Bodas, R., Riaguas, L., Rezola, I., Sarriegi U., Garrastazu A. y Throude, S.

**ESTIMACIÓN DE LA EXCRECIÓN URINARIA DE NITRÓGENO EN GANADO VACUNO DE ENGORDE.** García, C. y Cantalapiedra-Hijar, G.

**PERCEPCIÓN DE LOS STAKEHOLDERS SOBRE EL PAPEL QUE JUEGA LA GANADERÍA EN EL CONTEXTO ACTUAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO.** Horrillo, A., Gaspar, P. y Escribano, M.

**CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA Y EL RESISTOMA EN DEYECCIONES Y PURINES DE VACUNO DE LECHE EN DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.** Nejjam, I. y Varsaki, A.

**VISIÓN PARTICIPATIVA DE LAS AYUDAS PÚBLICAS EN LA ADAPTACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES GANADERAS EXTENSIVAS AL CAMBIO CLIMÁTICO.** Escribano, M., Gaspar, P. y Horrillo, A.

**CARACTERIZACIÓN DEL PASTOREO ROTACIONAL Y HOLÍSTICO EN EL SISTEMA EXTENSIVO DE PRODUCCIÓN OVINA.** López-Gallego, F.

**Sesión: Resiliencia y sostenibilidad**

Sala: CIHEAM-Aula C

Hora: Martes 13 de junio, 17:00-19:00

Moderadora: N. Mandaluniz

SISTEMA DE OVINO LATXO DEL PAÍS VASCO Y NAVARRA: RETOS A LOS QUE SE ENFRENTA Y ATRIBUTOS QUE FAVORECEN SU RESILIENCIA. Lizarralde, J., Soriano, B., Benhamou-Prat, A., Ruiz, R., Martín-Collado, D. y Mandaluniz, N.

SISTEMAS OVINOS DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN PROTEGIDA “TORTA DEL CASAR”: UN ENFOQUE PARTICIPATIVO PARA ANALIZAR SU RESILIENCIA. Lizarralde, J., Soriano, B., Benhamou-Prat, A., Horrillo, A., Martín-Collado, D., Mandaluniz, N. y Gaspar, P.

EVALUACIÓN DE LA RESILIENCIA DE SISTEMAS GANADEROS DE PEQUEÑOS RUPIANTES DE RAZAS LOCALES EN ESPAÑA. Prat-Benhamou, A., Lizarralde, J., Mandaluniz, N., Soriano, B., Gaspar-García, P., Rodríguez de Ledesma-Vega, A., Mená-Guerrero, Y., Mancilla-Leyton, J.M. y Martín-Collado, D.

EL PASTOREO EN ZONAS FORESTALES DEL PARQUE NATURAL DE GUARA: UN ANÁLISIS PARTICIPATIVO UTILIZANDO EL MAPEO COGNITIVO DIFUSO. Lecegui, A., Olaizola, A.M., Kok, K. y Varela, E.

EUROSHEEP: IDENTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA MEJORAR LA NUTRICIÓN Y SALUD DEL OVINO. Beltrán de Heredia, I. y Ruiz, R.

EVOLUCIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS GANADEROS DE PASTOREO DEL PIRINEO ARAGONÉS. Muñoz-Ulecia, E., Bernués, A. y Martín-Collado, D.

EUROSHEEP: PRINCIPALES NECESIDADES DE ASESORAMIENTO DEL SECTOR OVINO EN ESPAÑA PARA LA MEJORA DE LA NUTRICIÓN, SALUD Y MANEJO DE LOS REBAÑOS. Beltrán de Heredia, I. y Ruiz, R.

VISIÓN DE LOS GANADEROS SOBRE LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO DE LAS EXPLOTACIONES DE OVINO PARA ADAPTARSE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MEDITERRANEO. Martín-Collado, D., Lobón, S., Joy, M., Casasús, I., Mohamed-Brahmi, A., Yagoubi, Y., Stark, F., Laurette, A., Abuoul Naga, A., Salah, E. y Tenza-Peral, A.

**Sesión: Consumidores**

Sala: CIHEAM-Aula C

Hora: Miércoles 14 de junio, 9:00-10:30

Moderador: M. Escribano

UN ESTUDIO TRANSCULTURAL SOBRE EL COMPROMISO DE LOS CONSUMIDORES DE ALIMENTOS CON LA SOSTENIBILIDAD. Lami, O., Mesías, F.J., Giray, H. y Martínez-Carrasco, F.

ANÁLISIS DE LAS PREFERENCIAS Y DISPOSICIÓN A PAGAR DE LOS CONSUMIDORES SOBRE LOS CANALES CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS. Sama-Berrocal, C., Aguado, C., Lami, O., Díaz-Caro, C., Mesías, F.J. y Crespo-Cebada, E.

OPORTUNIDADES Y BENEFICIOS DE LA VENTA DE CARNE DE VACUNO ARAGONESA A TRAVÉS DE CANALES CORTOS MÁS SOSTENIBLES: MÉTODO MEJOR-PEOR. Gracia, A. y Ballico, P.

UN ESTUDIO CUALITATIVO DE CARACTERIZACIÓN DE LOS CANALES CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS EN ESPAÑA. Sama-Berrocal, C., Díaz-Caro, C., Aguado, C., Mesías, F.J. y Crespo-Cebada, E.

**Sesión: Producción de aves, conejos y caracoles**

Sala: CIHEAM-Aula C

Hora: Miércoles 14 de junio, 12:30-13:30

Moderador: R. Ruiz

DESARROLLO DE PARÁMETROS PRODUCTIVOS RELEVANTES EN EXPLOTACIONES DE CEBO DE CARACOLES. Navarro, E., Miana, F.J. y Latorre, M.A.

EFFECTO DE LA SALIDA TEMPRANA AL EXTERIOR EN POLLOS DE ENGORDE DE CRECIMIENTO LENTO. Nieto, J., Plaza, J., Lara, J., Pérez-García, M.E., Abecia, J.A. y Palacios, C.

CUANTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA GALLINAZA EN GRANJAS DE POLLOS DE ENGORDE. Parera, J., Camats, H., Roca, R. y Ortiz, C.

IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL Y TOMA DE MUESTRAS PARA GENOTIPADO EN POLLITOS DE 1 DÍA. Mocé, E., Esteve, I.C., Pérez-Fuentes, S., Desponts, K., Martínez-Granel, M.M., Martínez-Talaván, A., Ruiz, A.B., Olmos, A., Mocé, M.L. y Gómez, E.A.

**Sesión: Pósteres**

Sala: CIHEAM-Aula C

Hora: Miércoles 14 de junio, 13:30-14:00

CONOCIMIENTO Y UTILIZACIÓN DE LOS CANALES CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN DE ALIMENTOS POR LOS CONSUMIDORES ESPAÑOLES. Aguado, C., Sama-Berrocal, C., Lami, O., Díaz-Caro, C., Mesías, F.J. y Crespo-Cebada, E.

ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PARÁMETROS HEMATOLÓGICOS EN CABRA MURCIANO-GRANADINA Y CABRA BLANCA CELTIBÉRICA. Almela, L., Poto, A., Galián, S. y Peinado, B.

ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD EN EL CONSUMO Y SU RELACIÓN CON LA EFICIENCIA ALIMENTARIA EN PORCINO. Fajardo, B., Marín, J., Ortíz, G.J., Ibáñez-Escríche, N., Martínez-Álvaro, M., Gol, S., Reixach, J. y Nuñez, P.

EL CENTRO DE TESTAJE DE LA BRUNA DELS PIRINEUS: VEINTE AÑOS DE SELECCIÓN DE MACHOS JÓVENES. Fina, M., Casellas, J., Orriols, M., Rodríguez-Gil, J.E. y Rigau, T.

ESTUDIO COMPARATIVO DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS DE DOS RAZAS CAPRINAS: MURCIANO GRANADINA Y BLANCA CELTIBÉRICA. Peinado, B., Poto, A., Galián, S. y Almela, L.

CRECIMIENTO DE TERNEROS DE RAZA MINHOTA EN DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN. Tinoco, D., Cerqueira, J.L., Kowalczyk, A., Camiña, M. y Aráujo, J.P.

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA MODULACIÓN CIRCadiana EN EL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO EN PORCINO. Nuñez, P., Villagrá, A., Gol, S., Reixach, J., y Ibáñez-Escríche, N.

**Sesión: Sistemas porcinos**

Sala: CIHEAM-Aula C

Hora: Miércoles 14 de junio, 15:30-17:00

Moderadora: P. Gaspar

REVALORIZACIÓN DE CERDAS IBÉRICAS REPRODUCTORAS NO PRODUCTIVAS A TRAVÉS DE RECURSOS NATURALES EN LA DEhesa. García-Gudiño, J., Izquierdo, M., Padial, R., Del Rosario, A.I. y Hernández-García, F.I.

EFFECTOS DE INCREMENTAR LOS DÍAS DE TRANSICIÓN EN CERDOS DE BAJO PESO AL DESTETE. Salgado-López, P., López, E., Aymerich, P., Gasa, J. y Solà-Oriol, D.

EVALUACIÓN DEL NIVEL DE PROTEÍNA Y EL USO DE ADITIVOS EN RACIONES DE PORCINO SOBRE LAS EMISIÓN DE GASES EN UN SIMULADOR ARTIFICIAL DE LA FOSA DE PURINES. Fuertes, E., Sarri, L., Carnicero, R., Perez-Calvo, A., Seradj, E., Calderon, R., Balcells, J. y de la Fuente, G.

## **SECCIÓN: GANADERÍA DE PRECISIÓN**

---

**Sesión: GP I**

Sala: CIHEAM-Sala 35

Hora: Martes 13 de junio, 9:00-10:00

Moderador: P. Llonch

INVESTIGACIÓN EN GANADERÍA DE PRECISIÓN Y DIGITALIZACIÓN ANIMAL: EVOLUCIÓN EN ESPAÑA Y PERSPECTIVAS DE FUTURO. Cambra-López, M., Llonch, P., Castillojos, L., Pomar, J., y Maroto-Molina, F.

TECNOLOGÍA INTELIGENTE PARA RESPONDER A LAS NECESIDADES DEL SECTOR VACUNO DE CARNE. Resconi, V., Romero, J.V., Abecia, J.A. y Schlageter, A.

PENETRACIÓN E IMPACTO DE LA GANADERÍA DE PRECISIÓN EN LAS GRANJAS DE VACAS LECHERAS EN ESPAÑA. Llonch, P., Estellés, F., Jiménez, J.A., Alday, S. y Maroto-Molina, F.

USO DE LA GANADERÍA DE PRECISIÓN PARA ESTIMACIÓN DE LA EMISIÓN DE AMONIACO EN INSTALACIONES GANADERAS DOTADAS CON VENTILACIÓN NATURAL. Rosa, E., Merino, P., Estellés, F. y Calvet, S.

**Sesión: GP II**

Sala: CIHEAM-Sala 35

Hora: Martes 13 de junio, 12:00-14:00

Moderador: F. Maroto

CARACTERIZACIÓN DEL USO DE PARCELAS DE PASTOREO CON COLLARES GPS PARA EL SEGUIMIENTO DEL GANADO. Padrón Tejera, E., Maroto Molina, F., Guerrero Ginel, J.E. y Pérez Marín, D.C.

SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE PASTOREO DE VACAS, OVEJAS Y CABRAS EN PASTOS MIXTOS DE MONTE MEDIANTE COLLARES GPS. Celaya, R., González Díaz, J.A. y García Prieto, U.

ALIMENTACIÓN DE PRECISIÓN EN BOVINO LECHERO. Terré, M., Prat, N. y Sabrià, D.

MONITORIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE YEGUAS PRE CON ACELERÓMETROS TRIAXIALES. García-García, M.J., Maroto-Molina, F., Pérez-Marín, C.C. y Pérez-Marín, D.C.

EFFECTO DE LA MELATONINA EXÓGENA SOBRE LA ACTIVIDAD LOCOMOTORA Y LA TEMPERATURA CORPORAL DE CORDEROS, MEDIDAS MEDIANTE ACTIGRAFÍA Y TERMOGRAFÍA. Abecia, J.A., Canto, F., Plaza, J., Nieto, J. y Palacios, C.

POTENCIALES INDICADORES PARA LA DETECCIÓN DE PARTOS DE VACAS EN EXTENSIVO CON COLLARES GPS. García-García, M.J., Maroto-Molina, F., Pérez-Marín, C.C. y Pérez-Marín, D.C.

EFFECTO DEL DESTETE SOBRE LOS RITMOS CIRCADIANOS DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN VACAS DE CARNE Y SUS CRÍAS. Plaza, J., Nieto, J., Abecia, J.A., Bjarnason, A. y Palacios, C.

GANADERÍA DE PRECISIÓN EN VACUNO DE LECHE: MOMENTO ÓPTIMO DE INSEMINACIÓN. ESTUDIO PRELIMINAR. Yáñez, U., Lopez, E., Antelo, C., Cavalcanti, I., Bécerra, J.J., Herradón, P.G., Peña, A.I. y Quintela, L.A.

**Sesión: GP III**

Sala: CIHEAM-Sala 35

Hora: Martes 13 de junio, 17:00-19:00

Moderadora: L. Castillejos

EL CONSUMO DE AGUA EN CERDAS COMO PREDICTOR DEL INICIO DEL PARTO Y LA SUPERVIVENCIA EN LECHONES. Mainau, E., Soldevila, X., Verdú, M., López-Vergé, S., Castells-Rufas, D. y Castillejos, L.

EFFECTO DE LA FRECUENCIA DE MUESTREO DE LA POSICIÓN EN LA DETERMINACIÓN DE LA DISTANCIA RECORRIDADA POR CERDOS IBÉRICOS EN PREMONTANERA. Sánchez-Esquiliche, F., Márquez, A., Calvente, F., Villagrá, A. y Estellés, F.

ESTUDIO DE LAS DISTANCIAS RECORRIDAS POR CERDOS IBÉRICOS EN PREMONTANERA. RESULTADOS PRELIMINARES. Sánchez-Esquiliche, F., Márquez, A., Calvente, F., Estellés, F. y Villagrá, A.

DE LAMBSCAN A LAMBTRACK, EVOLUCIÓN DEL PESAJE EN LA GANADERIA OVINA. Lavíña, A., Macias, A., Martin, E., Samperio, E., Rebollar, R. y Lidón, I.

TRANSPONDEDORES INYECTABLES PARA MEDIR LA TEMPERATURA CORPORAL EN ESTUDIOS DE FISIOLOGÍA REPRODUCTIVA EN OVINO: EFECTO DEL POLIMORFISMO DEL GEN MNTR1A. Canto, F., Pérez-Pe, R., Casao, A., Carvajal-Serna, M., Peña, V. y Abecia, J.A.

PROPUESTA DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA Y TRATAMIENTO DE DATOS ANÓMALOS DE UNA BÁSCULA DE AUTOPESAJE DE CORDEROS. Alabart, J.L., Galeote, A., Lahoz, B., Blasco, E., Folch, J., Fantova, E., Quinteiro, M., Jiménez-Hernando, M.A. y Calvo, J.H.

**Sesión: GP IV**

Sala: CIHEAM-Sala 35

Hora: Miércoles 14 de junio, 9:00-10:30

Moderadora: M. Cambra

LA ACTIGRAFÍA COMO HERRAMIENTA PARA MEDIR LA ACTIVIDAD LOCOMOTORA Y LAS PAUTAS DE PUESTA DE GALLINAS CAMPERAS. Abecia, J.A., Canto, F., Plaza, J., Nieto, J. y Palacios, C.

EMPLEO DE TRANSPONDEDORES INYECTABLES PARA LA IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL Y EL CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA EN POLLOS DE ENGORDE DE CRECIMIENTO LENTO. Nieto, J., Plaza, J., Lara, J., Pérez-García, M.E., Abecia, J.A. y Palacios, C.

USO DE ACELERÓMETROS PARA CUANTIFICAR EL NIVEL DE ACTIVIDAD DE CONEJOS EN CRECIMIENTO MEDIANTE LA PREDICCIÓN DE SU COMPORTAMIENTO. Piles, M., Sánchez, J.P., Riaboff, L., David, I. y Mora, M.

SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA MONITORIZAR LA ACTIVIDAD Y EL COMPORTAMIENTO DE CONEJOS ALOJADOS EN JAULAS COLECTIVAS. Sánchez, J.P., Muñoz, I., González, O., Pascual, M., Perugo, O., Alsina, P. y Piles M.

APPS: HERRAMIENTAS DE BOLSILLO PARA LA MEJORA DE LA SALUD Y EL BIENESTAR ANIMAL EN BROILERS. Estévez, I., Varvaró-Porter, A., Bagaria, M., Fàbrega, E. y Averós, X.

COMO PUEDE CONTRIBUIR LA GANADERÍA DE PRECISIÓN A LA TRANSICIÓN HACIA EL ALOJAMIENTO SIN JAULAS DE LA CUNICULTURA. Cambra-López, M., Blas, E., Marín-García, P., Zemzmi, J., Ródenas, L., Martínez-Paredes, E., López, M.C., Ramón-Moragues, A., Zhao, Y., Remus, A., y Pascual, J.J.

**Sesión:** **Presentación de la iniciativa de creación de la “Red de investigación en ganadería de precisión y digitalización animal”**

Sala: CIHEAM-Sala 35

Hora: Miércoles 14 de junio, 12:30-14:30

Moderador: F. Maroto



Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario  
[www.aida-itea.org](http://www.aida-itea.org)

#### COLABORADORES



CIHEAM  
Instituto Agronómico  
Mediterráneo de Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación Mixta  
Agroalimentario de Aragón  
Universidad Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación  
en Ciencias Ambientales  
de Aragón  
Universidad Zaragoza



cita  
CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS  
AGROALIMENTARIAS Y AMBIENTALES



CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

