

PROGRAMA



Congreso de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos

CÓRDOBA

22 y 23 de noviembre 2023

MIÉRCOLES Y JUEVES, EN HORARIO DE TARDE



MIÉRCOLES

22/11/2023

15:30 - 16:00

Inscripción y Recogida de Documentación

Aula B1 - Campus Rabanales

16:00 - 16:30

Inauguración del Congreso

Aula B1 - Campus Rabanales

16:30 - 17:30

Charla "Optimización del tiempo y Planificación en Investigación"

- Dr. Francisco Noé Arroyo López. Científico titular. Departamento de Biotecnología de Alimentos. Instituto de la Grasa (IG-CSIC). Sevilla
Aula B1 - Campus Rabanales

17:30 - 18:00

Café

18:00 - 19:30

Sesiones Paralelas

- Comunicaciones Orales

19:30 - 20:30

Charla "Emprendimiento y Comunicación en el sector alimentario"

- Alba Ramírez, Directora de Escuela Alimentaria
Aula B1 - Campus Rabanales

MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

(AULA B3 – CAMPUS DE RABANALES)

CO.01.- Evaluación de parámetros hematológicos con carácter pronóstico en perras con tumores mamarios.

Blanco Ayala, Laura; Pineda Martos, Carmen María; López Villalba, Ignacio.

CO.02.- Influencia del diluyente espermático en la respuesta inflamatoria del endometrio en équidos.

Herrera García, Rafaela; Vallejo Soto, Pilar; Manriquez, María; De Santiago, Álvaro; Hidalgo Prieto, Manuel; Dorado Martín, Jesús; Ortiz Jaraba, Isabel.

CO.03.- Análisis de la concentración de ADN libre circulante y de la expresión del gen p53 mediante biopsia líquida en tumores de mama caninos.

Fernández Martínez, María Dolores; Millán Ruíz, María Yolanda; Sánchez Céspedes, Raquel; Rivas Crespo, Aurora; Fernández Sarmiento, Jose Andrés; Rodríguez Ariza, Antonio; Guil Luna, Silvia.

CO.04.- Histomorfometría comparativa del endometrio de asnas y yeguas.

Vallejo-Soto, P.; Herrera-García, R.; Hidalgo, M.; Dorado, J.; Álvarez-Delgado, C.; Gómez-Laguna, J.; Ortiz, I.

CO.05.- Búsqueda de biomarcadores para el diagnóstico de enfermedades metabólicas en caballos.

Espinosa López, Elisa M^º; Ortiz-Guisado, Beatriz; Díez-Castro, Elisa; Durham, Andy; Aguilera-Tejero, Escolástico; Gómez-Baena, Guadalupe.

CIENCIAS BÁSICAS

(AULA B100 – CAMPUS DE RABANALES)

CO.06.- Caracterización de vesículas extracelulares (EVs) secretadas por células intestinales infectadas por *Salmonella*, y su capacidad de modulación de la respuesta inflamatoria de células adyacentes.

Suárez Cárdenas, José Manuel; Zaldívar López, Sara; Garrido Pavón, Juan José.

CO.07.- Proteínas accesorias del SARS-CoV-2 en el metabolismo y la disfunción mitocondrial.

Fernández Rodríguez, Raúl; García García, Tránsito; Garrido Pavón, Juan José.

CO.08.- Uso del modelo animal murino ApoE-/- y LDLR-/- para el estudio de la aterosclerosis humana.

López Martí, Ángela; Gutiérrez Mariscal, Francisco Miguel; Ayala Soldado, Nahúm; de la Cruz Ares, Silvia; Mora Medina, Rafael; Lora Benítez, Antonio; Molina López, Ana M^º; Moyano Salvago, M^º del Rosario.



PRODUCCIÓN ANIMAL

(AULA B2 – CAMPUS DE RABANALES)

CO.09.- Caracterización morfoestructural del podenco campanero de las rehalas de la Sierra Morena Cordobesa.

Poderoso Martínez, Carlos; Gonzalez Martinez, Ana; Rodero Serrano, Evangelina.

CO.10.- Estimación de las heredabilidades de las características físico-químicas de la leche de raza ovina manchega.

Heddi, Imen; Garzón, Ana; Arias, Ramón; Ramon, Manuel.

CO.11.- Impacto del estrés térmico en la fisiología reproductiva de las vacas lecheras.

Ruiz Virola, Manuel Jesús; Camacho Agüera, Julio; Agüera Buendía, Estrella I..

- Pósteres: Sanidad Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos.

Hall Aulario Averroes

SANIDAD ANIMAL

P.01.- Evaluación del efecto de un inmunoestimulante de la respuesta inmune humoral en cabras naturalmente infectadas con *Mycobacterium caprae*.

Agulló-Ros, Irene; Ortega, Javier; Bezos, Javier; Domínguez, Mercedes; Roy, Álvaro; Moreno, Inma; Romero, Beatriz; de Juan, Lucía; Domínguez, Lucas; Riscalde, M^a Ángeles.

P.02.- Estudio de las zoonosis parasitarias en animales de compañía de refugio.

Salvador Castaño, Ángela; Avilés Vico, Juan Manuel; Pacheco Vigo, Rubén; Heerman Asencio, Laura; Jiménez Ruiz, Elena; Rufino Moya, Pablo José; Zafra Leva, Rafael.

P.03.- PFTS: una enfermedad emergente en España.

Rodríguez-Ruiz, M.; Ruedas-Torres, I.; Álvarez-Delgado, C.; Barranco, I.; Carrasco, L.; Pallarés, F. J..

P.04.- Sarna sarcóptica en liebre Ibérica (*Lepus granatensis*) y conejo silvestre (*Oryctolagus cuniculus*) en Andalucía.

Castro Scholten, Sabrina; Iglesias, Natalia; Casáis, Rosa; Caballero Gómez, Javier; Cano Terriza, David; Jiménez Martín, Débora; Jiménez Ruíz, Saúl; Gómez-Guillamón, Félix; García Bocanegra, Ignacio.

P.05.- Papel del linco ibérico (*Lynx pardinus*) en la epidemiología de *Leishmania infantum*.

Barbero Moyano, Jesús; Caballero Gómez, Javier; Moisés González; Martínez, Remigio; Domínguez, Mercedes; Rejón, Salvador; Berriatua, Eduardo; Sánchez Sánchez, Marta; Paniagua, Jorge; Zorrilla, Irene; López, Guillermo; Crespo, Elena; Montoya Oliver, Juan I.; Salcedo, Javier; Riscalde, María de los Ángeles; García Bocanegra, Ignacio.

P.06.- Análisis de lesiones hepáticas y mediante inmunohistoquímica en ovejas experimentalmente infectadas y reinfectadas con *Fasciola hepatica* en estadios tempranos y tardíos.

Ruiz Campillo, María Teresa; Herrera Torres, Guillem; Barrero Torres, Diana María; Bautista Pérez, María José; Martínez Moreno, Francisco Javier; Buffoni, Leandro; Zafra, Rafael; Pérez, José.

P.07.- Estudio de la helmintofauna y comunidad helmíntica de la garduña (*Martes foina*) en el Andalucía.

López Martínez, Cristóbal; Zafra Leva, Rafael; Vázquez Rodríguez, Javier; Garrote García, Pedro José; Acosta García, Isabel; Rufino Moya, Pablo José.

P.08.- El uso de reptiles como bioindicadores de la contaminación ambiental.

Gutiérrez Ballesteros, Juan; Ayala Soldado, Nahúm; Lora Benítez, Antonio Jesús; Molina López, Ana María; Moyano Salvago, María del Rosario; Mora Medina, Rafael;

P.09.- Estudio de la helmintofauna de los tejones (*Meles meles*) en el norte de la provincia de Huelva.

Rufino-Moya, Pablo José; Granada de la Calle, Carmen Yuee; Vázquez Rodríguez, Javier; Garrote, Pedro José; Acosta García, Isabel; Martínez-Moreno, Álvaro; Zafra Leva, Rafael.

P.10.- Estudio de la paratuberculosis bovina en Andalucía.

Boyer Bustamante, Eva; Ruiz Villamor, Eduardo; Guil Alcalá, Pilar; Méndez Sánchez, Aniceto.

P.11.- Riesgo asociado al uso de cebos envenenados para la fauna silvestre y la salud pública.

Benítez Rodríguez, Tania; Fernández Verón, Isabel; Ayala Soldado, Nahúm; Mora Medina, Rafael; Lora Benítez, Antonio Jesús; Molina López, Ana M^a; Moyano Salvago, M^a del Rosario.

BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

P.12.- Identificación por qPCR de especies animales en productos cárnicos.

Hygounet, Lilou; López Lozano, Antonio.

P.13.- Bioconservación: fomentando la sostenibilidad y la seguridad alimentaria.

Ruiz Vázquez, Laura; Arbulu Ruiz, Sara; De la Cruz Ares, Silvia.

P.14.- Estudio en roedores del efecto del Bisfenol-A sobre la generación parental.

Gomez Bernier, Ángela; Ayala Soldado, Nahúm; Mora Medina, Rafael; Lora Benítez, Antonio Jesús; Molina López, Ana M^a; Moyano Salvago, M^a del Rosario.

P.15.- Efecto de la pasteurización sobre la capacidad bactericida de la leche de yegua pura raza española.

Arana Lozano, Alejandra; Satué Ambrójo, Katuska; Domingo Ortiz, Rosana; López-Mendoza, M^a Carmen.

P.16.- Estudio del efecto de los compuestos volátiles producidos por *Debaryomyces hansenii* en muestras de productos cárnicos curados.

Chacón Navarrete, Helena; García Álvarez de Toledo, Ignacio; Ruiz-Castilla, Francisco Javier; Ramos Ruiz, José.

P.17.- Estudio del efecto de la maduración de la aceituna sobre el rendimiento graso y la composición fenólica del aceite de oliva.

Hyseni, Adela; Miho, Hristofor; Priego Capote, Feliciano.

P.18.- Monitorización del proceso de salado de piezas cárnicas mediante el coeficiente de difusión aparente.

Remiro Yagüe, Víctor; Cambero Rodríguez, María Isabel; Romero de Ávila Hidalgo, María Dolores; Castejón Ferrer, David; Moreno Molera, David; Santos Arnaiz, Carlos; Segura Plaza, José Francisco; Fernández Valle, María Encarnación.

P.19.- Caracterización fenotípica y genotípica de la resistencia a antibióticos en cepas de *Listeria monocytogenes* presentes en carne de ave.

Panera Martínez, Sarah; Díez-Moura, María; Alonso-Calleja, Carlos; Capita, Rosa.

P.20.- Detección mediante PCR a tiempo real de distintas especies de atún congelado y en conserva, distribuidas en superficies comerciales de la Comunidad de Madrid.

Prado Ariza, Diego; Aranda Narváez, Javier; Sánchez Junco, Nuria; Zamora Benito, Alberto; Fernández Moreira, Daniel.

P.21.- Estudio mediante PCR a tiempo real, de la presencia de ADN de origen animal en productos destinados a la alimentación vegana, distribuidos en la Comunidad de Madrid.

peñas Jiménez, Silvia; Aranda Narváez, Javier; Sánchez Junco, Nuria; Zamora Benito, Alberto; Fernández Moreira, Daniel.

P.22.- Evaluación de la formación de biofilms de *Listeria monocytogenes* y su transferencia a jamón cocido.

Serrano Heredia, Salud María; Díaz Ortega, Lola; Sánchez Martín, Javier; Carrasco Jiménez, Elena; Valero Díaz, Antonio.

P.23.- Potencial bioprotector de BAL y potencial crecimiento de *Listeria monocytogenes* en diferentes condiciones de anaerobiosis en trucha ahumada.

Sánchez Martín, Javier; Rivera Ruiz, Arturo; Serrano Heredia, Salud María; Carrasco Jimenez, Elena; Valero Díaz, Antonio.

P.24.- Estudio del efecto de la digestión gastrointestinal simulada in vitro en lonchas de jamón cocido contaminadas con células de biofilm de *L. monocytogenes* bajo diferentes condiciones de conservación.

Serrano Heredia, Salud María; Díaz Ortega, Lola; Sánchez Martín, Javier; Carrasco Jiménez, Elena; Valero Díaz, Antonio.

P.25.- Composición mineral en pechuga de perdiz roja (*Alectoris rufa* L.): Comparativa entre ejemplares silvestres y de granja.

Sevillano Morales, Jesús; Sevillano Caño, Jesús.

P.26.- Mejora de los concursos gastronómicos mediante el uso de herramientas informáticas y estadísticas.

Moreno-Ortega, Alicia; Moreno-Rojas, Rafael; Notario Ríos, Beatriz.

P.27.- Evaluación sensorial de cultivos lácticos avanzados para el desarrollo aromático de quesos de pasta prensada.

López Ruiz, Ángel Luis; Ruiz Morales, Francisco de Asís; Ureña Cámara, Luis Pablo; Pedregosa Cabrero, Álvaro.

P.28.- Efecto de las ceras de hojas y aceitunas de olivo en la formación del apresorio de *Colletotrichum* spp.

Márquez Pérez, María Isabel; Rallo Morillo, Pilar; Muñoz Díez, Concepción; Prusky, Dov; Moral Moral, Juan.

P.29.- Evaluación de residuos agroalimentarios como fuente de microorganismos bioprotectores para su aplicación circular en productos vegetales: un ejemplo de fresa y tomate.

Rabasco Vilchez, Laura; Bolívar Carrillo, Araceli; Morcillo Martín, Ramón; Pérez Rodríguez, Fernando.

P.30.- Impacto nutricional del consumo de refrescos y snacks en universitarios cordobeses.

Moreno-Ortega, Alicia; Moreno-Rojas, Rafael; Toro Aguilera, Jesús.

P.31.- Caracterización de la resistencia a los antibióticos en enterobacterias aisladas de carne de ave.

Serna-Alonso, Llano; Gómez-Limia, Lucía; Alonso-Calleja, Carlos; Capita, Rosa.

P.32.- Concentración mínima inhibitoria (CMI) y concentración mínima bactericida (CMB) de cinco biocidas en *Salmonella* entérica.

Rodríguez Melcón, Cristina; Serna Alonso, Llano; Capita, Rosa; Alonso-Calleja, Carlos.

P.33.- Efecto de la reducción de lactosa en la composición y el perfil sensorial de los quesos de leche cruda de cabra Murciano-Granadina elaborados con coagulante vegetal.

López Ruiz, Ángel Luis; Galán Soldevilla, Hortensia; Ruiz Pérez-Cacho, Pilar; Ruiz Morales, Francisco de Asís.

P.34.- Análisis de preferencias en el maridaje de quesos de Cádiz y vinos de las DOP Jerez y manzanilla de Sanlúcar.

López Ruiz, Ángel Luis; Ruiz Morales, Francisco de Asís; Ureña Cámara, Luis Pablo; Colombo, Sergio; López Infante, María Isabel; Amaro López, Manuel Ángel; Leal Español, María Isabel.

P.35.- Mejora de los parámetros de lavado de jaulas de transporte en mataderos avícolas.

Arispón Ortiz, Francisco J.; Jordano Salinas, Rafael; Ruiz, María Julia; Medina Canalejo, Luis M.

P.36.- Gastronomía del salmorejo cordobés en los hogares y fuera de ellos.

Moreno-Ortega, Alicia; Rojas, Rafael; Navarro Montes, M^a Inmaculada.

P.37.- Control microbiológico de *Pseudomonas* spp. en leche cruda mediante cultivos bioprotectores e influencia tecnológica y sensorial en productos lácteos frescos y madurados.

López Ruiz, Ángel Luis; Ruiz Morales, Francisco de Asís; Ureña Cámara, Luis Pablo; Pedregosa Cabrero, Álvaro; Aguilar Jurado, Juan Carlos.

P.38.- Evaluación del grado de adherencia a la dieta mediterránea en alumnos de la universidad de Córdoba.

Moreno-Ortega, Alicia; Moreno Rojas, Rafael; Salido Gómez, Lucía.



JUEVES

23/11/2023

16:00 - 17:30

Charla "Habilidades Comunicación Oral"

- Carles Herrero. Coach Coactivo Profesional Certificado (CTI). Licenciado en periodismo

Aula B1 - Campus Rabanales

17:30 - 18:00

Café

18:00 - 20:00

Sesiones Paralelas

- Comunicaciones Orales

20:00 - 20:30

Entrega de Premios y Clausura del Congreso.

Aula B1 - Campus Rabanales

SANIDAD ANIMAL

(AULA B2 – CAMPUS DE RABANALES)

CO.12.- Caracterización celular y molecular de la inmunidad en la migración intestinal y hepática de *Fasciola hepatica*.

Herrera-Torres, G.; Barrero-Torres, D. M.; Ruiz-Campillo, M. T.; Bautista-Pérez, M. J.; Abril, N.; Huertas-Abril, P. V.; Martínez-Moreno, A.; Flores-Velázquez, L. M.; Pérez-Arévalo, J.; Molina-Hernández, V..

CO.13.- Seroepidemiología del aborto enzoótico ovino en pequeños rumiantes domésticos y rumiantes silvestres de Andalucía.

Jiménez-Martín, Débora; Cano-Terriza, David; Caballero-Gómez, Javier; Jiménez-Ruiz, Saúl; Paniagua, Jorge; Beato-Benítez, Adrián; Prieto, Paloma; Rejón, Salva; García-Bocanegra, Ignacio.

CO.14.- Caracterización de las lesiones pulmonares de una cepa de elevada virulencia del virus del PRRS emergente en España.

Fristikova, Karola; Sánchez Carvajal, Jose María; Larenas-Muñoz, Fernanda; Mateu, Enric; Rodríguez Gómez, Irene Magdalena; Gómez Laguna, Jaime.

CO.15.- Primera descripción de la enfermedad hemorrágica epizootica en ciervo rojo (*Cervus elaphus*) en España.

Leonor Muñoz-Fernández; Francisco Ruiz-Fons; Ignacio García-Bocanegra; Montserrat Agüero; Raúl Cuadrado-Matías; David Relimpio; Remigio Martínez; Sara Baz-Flores; Moisés González; David Cano-Terriza; José Antonio Ortiz; Christian Gortázar; María Ángeles Risalde.

CO.16.- Estudio de la Concentración Mínima Inhibitoria en *Listeria monocytogenes*.

Romero Salmoral, Antonio; Jurado Martos, Francisco; Luque Moreno, Inmaculada; Tarradas Iglesias, Carmen; Cardoso Toset, Fernando.

CO.17.- Vigilancia epidemiológica del SARS-CoV-2 en primates no humanos mantenidos en cautividad en España.

Beato-Benítez, Adrián; Cano-Terriza, David; Fernández-Bastit, Leira; Segalés, Joaquim; Vergara-Alert, Julia; Martínez-Navado, Eva; Craillshiem, Dietmar; Soriano, Pilar; Planas, Javier; Torro, Mario; García-Bocanegra, Ignacio.

BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

(AULA B100 – CAMPUS DE RABANALES)

CO.18.- Validación de una técnica alternativa automatizada para la detección de *Salmonella* spp. en productos alimenticios.

Schiappi, Laura; Fernández Moreira, Daniel; Zamora Benito, Alberto; Sánchez Junco, Nuria; Aranda Narváez, Javier.

CO.19.- Determinación de cadmio y níquel en pechuga de paloma torcaz (*Columba palumbus*), tórtola (*Streptopelia turtur*), y zorzal común (*Turdus philomelos*).

Sevillano-Morales, Jesús; Sevillano-Caño, Jesús; Cámara-Martos, Fernando.

CO.20.- Monitorización de la población de *Aspergillus* spp. en cultivo de higuera del Valle Del Jerte, Extremadura.

García López, María Teresa; Janfi, Zakaria; Romero, María Ángeles; Guerrero, Francisco Abel; M. Díez, Concepción; Moral, Juan.



CO.21.- Evaluación de la transconjugación del gen de resistencia tetM de bacterias aisladas de productos cárnicos a *Listeria monocytogenes*.

Díaz Martínez, Cristina; Bolívar, Araceli; Pérez Soler, Nerea; de la Cruz-Ares, Silvia; Pérez Rodríguez, Fernando.

CO.22.- Caracterización funcional del embutido artesanal como fuente de bacterias ácido lácticas con potencial tecnológico.

Bonilla Luque, Olga María; Possas, Aricia; Gómez-Bravo, Bonifacio; Valero, Antonio.

CO.23.- Estudio del enriquecimiento fenólico en alimentos macerados en Aceite de Oliva Virgen Extra.

Castillo Luna, Ana; Priego Capote, Feliciano.

CO.24.- Cambios en las características de la canal y de la carne de cerdo y su relación con la velocidad de crecimiento.

Jiménez-Gómez, Beatriz; Calvo, Luis; Escudero, Rosa; López-Bote, Clemente; Rodríguez, Ana Isabel; Segura, Jose.

- Pósteres: Área Ciencias Básicas, Producción Animal, Medicina y Cirugía Animal.

HALL AULARIO

MEDICINA Y CIRUGÍA ANIMAL

P.39.- Protocolo de entrenamiento para el manejo y cuidado de la boca en hipopótamo común (*Hippopotamus amphibius*).

Blasco-Macías, Marta; Guerra-Caro, Rafael; Menor-Campos, David J.

P.40.- Uso del clicker y el target en el entrenamiento clínico de hipopótamos pigmeos (*Choeropsis liberiensis*).

Blasco-Macías, Marta; Guerra-Caro, Rafael; Menor-Campos, David.

P.41.- Papel de las vesículas extracelulares en el desarrollo del síndrome metabólico equino.

Ortiz Guisado, Beatriz; Espinosa López, Elisa María; Díez de Castro, Elisa; Fuentes Almagro, Carlos; Durham, Andy; Aguilera Tejero, Escolástico; Gómez Baena, Guadalupe.

CIENCIAS BÁSICAS

P.42.- Estudio de alertas por residuos de metales pesados en alimentos: control por las autoridades sanitarias.

Carreras García, Ángel; Fernández, Ana I.; Molina, Ana M.; Ayala, Nahúm; Lora, Antonio; Mora, Rafael; Moyano, Rosario.

P.43.- Estudio de alertas por presencia de micotoxinas en alimentos: control por las autoridades sanitarias.

Sanz Sevilla, Marta; Molina, Ana M.; Fernández, Ana I.; Lora, Antonio; Ayala, Nahúm; Mora, Rafael; Moyano, Rosario.

P.44.- Innovación en la docencia encaminada hacia prácticas de laboratorio interdisciplinares y su adaptación al contexto industrial en los Grados de CyTA, Veterinaria y CCAA.

Valero Díaz, Antonio; Carrasco Jiménez, Elena; Pérez Rodríguez, Fernando; García Gimeno, Rosa María; Posada Izquierdo, Guiomar Denisse; Muñoz Gómez, María José; Siles López, Jose Ángel.

P.45.- Determinación y análisis por citometría de flujo del efecto de la exposición prolongada a terpenos vegetales sobre la resistencia a la gentamicina en *Listeria monocytogenes*.

Jiménez De Juan, David; Panera Martínez Sarah; Capita, Rosa; Alonso Calleja, Carlos.

PRODUCCIÓN ANIMAL

P.46.- Colección de herraduras de la Facultad de Veterinaria de Córdoba.

Pérez Doblas, Pablo.

P.47.- Modelización del crecimiento y de la relación longitud-peso del Chame (*Dormitator latifrons*) en estanques de tierra.

Díaz Ramirez, María de los Angeles; Gonzalez Martínez, Ana; García Martínez, Anton R..



ORGANIZAN:



COLABORAN:



www.congresovetcyta.es

