



Tesis defendidas y artículos publicados
PRODUCCION, ECONOMIA y GESTION GENETICA ANIMAL
Curso 2018-19

Título	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA CRIOPRESERVACIÓN DE ESPERMA OVINO MEDIANTE EL USO DE ANTIOXIDANTES, GRADIENTES Y VITRIFICACIÓN
Artículos publicados	<p>-Título: Storage temperature and sucrose concentrations affect ram sperm quality after vitrification. -Autores: Arando A., González A., Delgado J.V., Arrebola F.A., Perez-Marín C.C. -Revista (vol.,pág.,año): Animal Reproduction Science, 181 175-185 (2017). -Base de datos internacional o nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: JCR (2017). -Área temática en la base de datos de referencia: Agriculture, Dairy and Animal Science. -Índice de impacto de la revista en el año de publicación del artículo: 1.647. - Lugar que ocupa/Nº de revistas del área temática:14/60 (Q1).</p>
	<p>-Título: Vitrification induces critical subcellular damages in ram spermatozoa. -Autores: Arando A., Delgado J.V., Arrebola, F.A., León J.M., Alcalá C.J., Perez-Marín, C.C. -Revista (vol.,pág.,año): Cryobiology, 87 52-59 (2019). -Base de datos internacional o nacional en las que está indexada: JCR (2017). -Área temática en la base de datos de referencia: Biology. -Índice de impacto de la revista en el año de publicación del artículo: 2.050. - Lugar que ocupa/Nº de revistas del área temática: 30/85 (Q2).</p>
	<p>-Título: Effect of different olive oil-derived antioxidants (hydroxytyrosol and 3,4-dihydroxyphenylglycol) on the quality of frozen-thawed ram sperm. -Autores: Arando A., Delgado J.V., Bermudez-Oria A., León J.M., Fernández-Prior A., Nogales S., Pérez-Marín C.C. -Revista (vol.,pág.,año): Cryobiology, 86 33-39 (2019). -Base de datos internacional o nacional en las que está indexada: JCR (2017). -Área temática en la base de datos de referencia: Biology. -Índice de impacto de la revista en el año de publicación del artículo: 2.050. - Lugar que ocupa/Nº de revistas del área temática: 30/85 (Q2).</p>
	<p>Título: Effect of three commercial extenders on sperm motility and fertility in liquid ram sperm stored at 15°C or 5°C. -Autores: Arando A., Delgado J.V., León J.M., Nogales S., Navas-González F.J., Pizarro M.G., Pérez-Marín C.C. -Revista (vol.,pág.,año): Acta Veterinaria Hungarica, 67, 2 (2019). -Base de datos internacional o nacional en las que está indexada: JCR (2017). -Área temática en la base de datos de referencia: Veterinary Science. -Índice de impacto de la revista en el año de publicación del artículo: 1.042. - Lugar que ocupa/Nº de revistas del área temática: 63/140 (Q2).</p>
	<p>-Título: Effect of olive-derived antioxidants (3,4-dihydroxyphenylethanol and 3,4-dihydroxyphenylglycol) on sperm motility and fertility in liquid ram sperm stored at 15°C or 5°C. -Autores: Arando A., Delgado J.V., Bermudez-Oria A., León J.M., Fernández-Prior A., Nogales S., Pérez-Marín C.C. -Revista (vol.,pág.,año): (EN PREPARACIÓN). -Base de datos internacional o nacional en las que está indexada: JCR (2017). -Área temática en la base de datos de referencia: Agriculture, Dairy and Animal Science. -Índice de impacto de la revista en el año de publicación del artículo:1.654. - Lugar que ocupa/Nº de revistas del área temática: 13/60 (Q1).</p>
	<p>-Título: Evaluation of sperm quality and subpopulations in fractions obtained after single layer centrifugation in fresh normospermic ramsamples containing different sperm concentrations.-Autores: Arando A., Marín A., Delgado J.V., Pérez-Marín C.C.-Revista (vol.,pág.,año): (EN PREPARACIÓN).--Base de datos internacional o nacional en las que está indexada: JCR (2017).-Área temática en la base de datos de referencia: Veterinary Science.-Índice de impacto de la revista en el año de publicación del artículo: 1.042.- Lugar que ocupa/Nº de revistas del área temática: 63/140 (Q2).</p>



Título	NIVEL DE COMPETITIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA APICULTURA EN LA PAMPA (ARGENTINA)
Artículos publicados	<ul style="list-style-type: none">-Título: Influencia de la capacidad del apicultor en la viabilidad de unidades de producción apícola en La Palma Argentina-Autores: Bragulat T, Angón E, García A, Giorgis A, Barba C, Perea J.-Revista (vol.,pág.,año): Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, 9: 32-47--Base de datos internacional o nacional en las que está indexada: SCI JCR-Área temática en la base de datos de referencia: AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE-Índice de impacto de la revista en el año de publicación del artículo: 0,768- Lugar que ocupa/Nº de revistas del área temática: 39/60
Título	CARACTERÍSTICAS DE FERMENTACIÓN Y NUTRITIVAS DE ENSILAJES DE FORRAJES TROPICALES CON DIFERENTES NIVELES DE INCLUSIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES.
Artículos publicados	<ul style="list-style-type: none">- Título: Composición química y cinética de degradación ruminal in vitro del ensilado de pasto saboya (<i>Megathyrsus maximus</i>) con inclusión de residuos de frutas tropicales- Autores (p.o. de firma): Le& Bolívar Montenegro Vivas, Italo Espinoza, Adolfo Sanchez, Cecilio Barba, Antón García, Francisco Requena y Andrés Martínez- Revista (ano, vol., pag.): Revista Científica, FCV LUZ- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que esta indexada: JCR- Área temática en la Base de Datos de referencia: Veterinary Scienceíndice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 0,170 (Año 2017)- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 135/140
Título	SITUACIÓN ACTUAL Y OPTIMIZACIÓN DE LAS ACTUACIONES PREVENTIVAS Y LUCHA CONTRA TRICHOMONIASIS BOVINA CAMPYLOBACTERIOSIS GENITAL BOVINA EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA
Artículos publicados	<ul style="list-style-type: none">- Título. Spatial and temporal epidemiology of bovine trichomoniasis and bovine genital campylobacteriosis in La Pampa province (Argentina)- Autores (p.o. de firma): Molina. L. Perea. J. Meglia, G., Angón, E., García. A- Revista (ano vol. pag) Preventive Veterinary Medicine (2013, 110: 388— 394)- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC SS Y Humanidades) en las que esta indexada JCR- Área temática en la Base de Datos de referencia VETERINARY SCIENCES- índice de impacto (i) de la revista en el año de publicación del Artículo: 2.506- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática. 6/132 <ul style="list-style-type: none">- Título Time Series Analysis of Bovine Venereal Diseases in La Pampa. Argentina - Autores (p.o. de firma): Molina. L.L. Angón. E. García, A. Moralejo. R.H. Caballero — Villalobos. J., Perea, J.M. - Revista (ano vol. pag) - PLoS ONE (2018, 13. e0201739). - Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que esta indexada- JCR - Área temática en la Base de Datos de referencia MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo. 2.806 (2016 ultimo año disponible Índices de impacto) - Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática 15/64 (2016 ultimo año disponible) <ul style="list-style-type: none">- Título Incidence, prevalence and persistence of bovine venereal diseases in La Pampa (Argentina) estimations for the period 2007 — 2020- Autores (p.o. de firma) Molina L.L. García. A. Angón. E. Moraleja P. Caballero — Villalobos. J. Perea. J.- Revista (ano vol.,pag.) Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias (2018. aceptado el 8 de septiembre de 2018)- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC. SS Y Humanidades) en las que esta indexada JCR- Área temática en la Base de Datos de referencia • AGRICULTURE. MULTIDISCIPLINARY- índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo. 1.107 (2016 Último año disponible Índices de impacto)- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática 19/56 (2016 Ultimo año disponible)
Título	Organización Estructural de la Diversidad Genética y Caracterización Etofuncional en la Raza Asnal Andaluza.

**Primera publicación:**

Título: A model to infer the demographic structure evolution of endangered donkey populations.

Autores (por orden de firma): Navas, F.J.; Jordana, J.; León, J.M.; Barba, C.; Delgado, J.V.

Revista (año, volumen, paginación): animal 2017, 11, 2129-2138.

Base de Datos Internacional o Nacional en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2017.

Área temática en la Base de Datos de referencias: Agriculture, Dairy and Animal Science.

Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 1,870.

Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 10/60 (Q1/T1).

Segunda publicación:

Título: Non-parametric analysis of the noncognitive determinants of response type and response intensity, mood and learning in donkeys.

Autores (por orden de firma): Navas González, F.J.; Jordana Vidal, J.; León Jurado, J.M.; McLean, A.K.; Delgado Bermejo, J.V.

Revista (año, volumen, paginación): Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research. Submitted on 29th May, 2019.

Base de Datos Internacional o Nacional en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2017 datos año previo. Datos para 2018 no publicados.

Área temática en la Base de Datos de referencias: Veterinary sciences.

Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 1.554

Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 35/140 (Q1/T1).

Tercera publicación:

Título: Can Donkey Behavior and Cognition Be Used to Trace Back, Explain, or Forecast Moon Cycle and Weather Events?

Autores : Navas González, F.J.; Jordana Vidal, J.; Pizarro Inostroza, G.; Arando Arbulu, A.; Delgado Bermejo, J.V.

Revista (año, volumen, paginación): Animals 2018, 8, 215.

Base de Datos Internacional o Nacional en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2017 cuando el artículo fue enviado.

Datos para 2018 no publicados.

Área temática en la Base de Datos de referencias: Veterinary sciences.

Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 1,654

Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 29/140 (Q1/T1).

Cuarta publicación: Título: Measuring and modeling for the assessment of the genetic background behind cognitive processes in donkeys. Autores (por orden de firma): Navas, F.J.; Jordana, J.; León, J.M.; Arando, A.; Pizarro, G.; McLean, A.K.; Delgado, J.V. Revista (año, volumen, paginación): Research in Veterinary Science 2017, 113, 105-114. Base de Datos Internacional o Nacional en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2017. Área temática en la Base de Datos de referencias: Veterinary sciences. Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 1,616 Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 31/140 (Q1/T1).

Quinta publicación:

Título: Genetic parameter and breeding value estimation of donkeys' problem-focused coping styles.

Autores (por orden de firma): Navas González, F.J.; Jordana Vidal, J.; León Jurado, J.M.; Arando Arbulu, A.; McLean, A.K.; Delgado Bermejo, J.V.

Revista (año, volumen, paginación): Behavioural Processes 2018, 153, 66-76.

Base de Datos Internacional o Nacional en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2017 datos año previo. Datos para 2018 no publicados.

Área temática en la Base de Datos de referencias: Zoology.

Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 1,746

Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 40/163 (Q2/T1)



Sexta publicación:

Título: Dumb or smart asses? Donkey's cognitive capabilities (Equus asinus) share the heritability and variation patterns of human's cognitive capabilities (Homo sapiens).

Autores (por orden de firma): Navas González, F.J.; Jordana Vidal, J.; León Jurado, J.M.; McLean, A.K.; Delgado Bermejo, J.V.

Revista (año, volumen, página): Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research. Submitted on 10th February, 2019.

Base de Datos Internacional o Nacional en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2017 datos año previo. Datos para 2018 no publicados.

Área temática en la Base de Datos de referencia: Veterinary sciences.

Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 1.554

Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 35/140 (Q1/T1).

▪ Séptima publicación:

Título: Genetic parameter estimation and implementation of the genetic evaluation for gaits in a breeding program for assisted-therapy in donkeys.

Autores (por orden de firma): Navas González, F.J.; Jordana Vidal, J.; León Jurado, J.M.; McLean, A.K.; Pizarro Inostroza, G.; Delgado Bermejo, J.V.

Revista (año, volumen, página): Veterinary research communications 2018, 42, 101-110.

Base de Datos Internacional o Nacional en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2017.

Área temática en la Base de Datos de referencia: Veterinary sciences.

Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 1,933

Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 21/140 (Q1/T1).

Octava publicación: Título: Risk factor meta-analysis and Bayesian estimation of genetic parameters and breeding values for hypersensitivity to cutaneous habronematidosis in donkeys. Autores (por orden de firma): Navas González, F.J.; Jordana Vidal, J.; Camacho Vallejo, M.E.; León Jurado, J.M.; de la Haba Giraldo, M.R.; Barba Capote, C.; Delgado Bermejo, J.V. Revista (año, volumen, página): Veterinary Parasitology 2018, 252, 9-16. Base de Datos Internacional o Nacional en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2017. Área temática en la Base de Datos de referencia: Veterinary sciences. Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 2,422 Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 9/140 (D1/Q1/T1).

Novena publicación:

Título: Modeling for Inheritance of Endangered Equid Multiple Births and Fertility: Determining Risk Factors and Genetic Parameters in

Donkeys (Equus asinus).

Autores (por orden de firma): Navas González, F.J.; Jordana Vidal, J.; McLean, A.K.; León Jurado, J.M.; Barba, C.J.; Arando, A.; Delgado

Bermejo, J.V.

Revista (año, volumen, página): Research in Veterinary Science. Submitted on 5th June, 2019.

Base de Datos Internacional o Nacional en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2017. Datos para 2018 no publicados.

Área temática en la Base de Datos de referencia: Veterinary Sciences.

Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 1,616

Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 31/140 (Q1/T1).

Título

CARACTERIZACIÓN MORFOMETRICA Y MOLECULAR DEL GANADO DE DOBLE PROPÓSITO EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA ECUADOR.



Artículos publicados

- Título: Estudio biométrico del bovino criollo de Santa Elena (Ecuador)
- Autores (p.c. de firma): Ronald Roberto Cabezas Congo, Cecilia José Barba Capote, Ana María González Martínez, Orly Fernando Cevallos Falquez, José Manuel León Jurado, José Manuel Aguilar Reyes y Antón Rafael García Martínez
- Revista (año, vol. Pág.): Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias (En prensa)
- Base de Datos Internacional o Nacional (case de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que esta indexada:
- Área temática en la Base de Datos de referencia: Agriculture, Dairy and Animal
- Índice de impacto de la revista en el año de publicación del artículo: 0,768 (año 2017)
- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 39/60