

Curso	Título de tesis	Artículos publicados	Director 1	Director 2	Director 3
2018-19	Nuevas estrategias para la criopreservación de esperma ovino mediante el uso de antioxidantes, gradientes y vitrificación.	González Ariza, A., Navas González, F. J., Arando Arbulu, A., León Jurado, J. M., Barba Capote, C. J., & Camacho Vallejo, M. E. (2019). Non-parametrical canonical analysis of quality-related characteristics of eggs of different varieties of native hens compared to laying lineage. <i>Animals</i> , 9(4), 153. González, F. J. N., Vidal, J. J., Jurado, J. M. L., Arbulu, A. A., McLean, A. K., & Bermejo, J. V. D. (2018). Genetic parameter and breeding value estimation of donkeys' problem-focused coping styles. <i>Behavioural processes</i> , 153, 66-76. González Ariza, A., Arando Arbulu, A., Navas González, F. J., Ruíz Morales, F. D. A., León Jurado, J. M., Barba Capote, C. J., & Camacho Vallejo, M. E. (2019). Sensory preference and professional profile affinity definition of endangered native breed eggs compared to commercial laying lineages' eggs. <i>Animals</i> , 9(11), 920. Navas González, F. J., Jordana Vidal, J., Pizarro Inostroza, G., Arando Arbulu, A., & Delgado Bermejo, J. V. (2018). Can donkey behavior and cognition be used to trace back, explain, or forecast moon cycle and weather events?. <i>Animals</i> , 8(11), 215. Iglesias Pastrana, C., Navas González, F. J., Marín Navas, C., Arando Arbulu, A., González Ariza, A., León Jurado, J. M., ... & Camacho Vallejo, M. E. (2019). Sexual dimorphism for coping styles complements traditional methods for sex determination in a multivariety endangered hen breed. <i>Animals</i> , 9(12), 1165. González, F. J. N., Vidal, J. J., McLean, A. K., Jurado, J. M. L., Capote, C. J. B., Arbulu, A. A., & Bermejo, J. V. D. (2018). Modelling for the Inheritance of Endangered Equid Multiple Births and Fertility: Determining Risk Factors and Genetic Parameters in Donkeys (<i>Equus asinus</i>).	PDRNGS_I nv_13	Otro PD	-
2018-19	CARACTERIZACIÓN MORFOMETRICA Y MOLECULAR DEL GANADO DE DOBLE PROPÓSITO EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA ECUADOR.	Cabezas-Congo, R. R., Barba-Capote, C. J., González-Martínez, A. M., Cevallos-Falquez, O. F., León-Jurado, J. M., Aguilar-Reyes, J. M., & García-Martínez, A. R. (2019). Estudio biométrico del bovino criollo de Santa Elena (Ecuador). <i>Revista Mexicana de ciencias pecuarias</i> , 10(4), 819-836. https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i4.4850	PDRNGS_I nv_23	PDRNGS _Inv_3	-

PRODUCCION, ECONOMIA y GESTION GENETICA ANIMAL**Tesis defendidas 2018-2024****Producción por tesis**

2018-19	Situación actual y optimización de las actuaciones preventivas y lucha contra trichomoniasis bovina campylobacteriosis genital bovina en la provincia de La Pampa	López-Flores, N. M., Meza-Herrera, C. A., Pérez-Marín, C. C., Blache, D., Arellano-Rodríguez, G., Zúñiga-García, S., Navarrete-Molina, C., García De La Peña, C., Rosales-Nieto, C. A., & Véliz-Deras, F. G. (2020). Precision Betacarotene Supplementation Enhanced Ovarian Function and the LH Release Pattern in Yearling Crossbred Anestrous Goats. <i>Rios-Flores, J. L., & Navarrete-Molina, C.</i> (2017). Huella hídrica y productividad económica del agua en Nogal Pecanero (<i>Carya illinoiensis</i>) al sur oeste de Coahuila, México. <i>Estudios de economía aplicada</i> , 35(3), 697-716. Lopez-Flores, N. M., Meza-Herrera, C. A., Perez-Marín, C., Blache, D., Arellano-Rodríguez, G., Zuñiga-Garcia, S., Navarrete-Molina, C., Peña, C. G. D. la, Rosales-Nieto, C. A., & Veliz-Deras, F. G. (2020). Precision Betacarotene Supplementation Enhanced Ovarian Function and the LH Release Pattern in Yearling Crossbred Anestrous Goats. <i>Animals (Basel)</i> , 10(4), 659-. https://doi.org/10.3390/ani10040659 Rios-Flores, J. L., & Navarrete-Molina, C. (2019). Huella hídrica y productividad económica del agua en Nogal Pecanero (<i>Carya illinoiensis</i>) al sur oeste de Coahuila, México. <i>Estudios de Economía Aplicada</i> , 35(3), 697–716. https://doi.org/10.25115/eea.v35i3.2503 José Luis Ríos Flores, Becky Elizabeth Ríos Arredondo, Jesús Enrique Cantú Brito, Hebríán Efraín Ríos Arredondo, Sigifredo Armendáriz Erives, José Antonio Chávez Rivero, Cayetano Navarrete Molina, & Rafael Castro Franco. (2018). Análisis de la eficiencia física, económica y social del agua en espárrago (<i>Asparagus officinalis L.</i>) y uva (<i>Vitis vinifera</i>) de mesa del DR-037 Altar-PitiquitoCaborca, Sonora, Mexico 2014. <i>Revista de La Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo</i> , 50(1). Ríos Flores, J. L., Ríos Arredondo, B. E., Cantú Brito, J. E., Ríos Arredondo, H. E., Armendáriz Erives, S., Chávez Rivero, J. A., Navarrete Molina, C., & Castro Franco, R. (2018). Análisis de la eficiencia física, económica y social del agua en espárrago (<i>Asparagus officinalis L.</i>) y uva (<i>Vitis vinifera</i>) de mesa del DR-037 Altar-Pitiquito-Caborca, Sonora, Mexico 2014. <i>Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo</i> , 50(1), 101–122.	PDRNGS_I nv_39	PDRNGS _Inv_21	-
2018-19	CARACTERÍSTICAS DE FERMENTACIÓN Y NUTRITIVAS DE ENSILAJES DE FORRAJES TROPICALES CON DIFERENTES NIVELES DE INCLUSIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES.	Espinoza, I. F., Barrera, A. E., & Vivas León, PhD. M. (2022). Composición química y cinética de degradación ruminal del ensilado de pasto elefante con inclusión de cáscara de maracuyá. <i>Ingeniería e Innovación</i> , 10(1). https://doi.org/10.21897/23460466.2927 Sánchez Laíño, A. R., Torres Navarrete, E., Espinoza Guerra, I., Montenegro Vivas, L., Barba Capote, C., & García Martínez, A. (2019). Valoración nutricional in situ de dietas con harina de maracuyá (<i>Passiflora edulis</i>) en sustitución del maíz (<i>Zea mays</i>). <i>Revista de Investigaciones Veterinarias Del Perú</i> , 30(1), 149–157. https://doi.org/10.15381/rivep.v30i1.14438 Guerra, I. E., Villacís, M. M., Barrera-Alvarez, A., Vivas, L. M., Laíño, A. S., Romero, M. R., & Martínez, A. G. (2017). Composición bromatológica y degradabilidad ruminal in situ de residuos agroindustriales de maracuyá (<i>Passiflora edulis</i>) y plátano (<i>Musa paradisiaca</i>). <i>Ciencia y tecnología (Quevedo, Ecuador)</i> , 10(2), 63-67. https://doi.org/10.18779/cyt.v10i2.209	PDRNGS_I nv_3	PDRNGS _Inv_21	Otro PD

PRODUCCION, ECONOMIA y GESTION GENETICA ANIMAL

Tesis defendidas 2018-2024

Producción por tesis

2018-19	<p>Organización Estructural de la Diversidad Genética y Caracterización Etofuncional en la Raza Asnal Andaluza.</p>	<p>Iglesias Pastrana, C., Navas González, F. J., Delgado Bermejo, J. V., & Ciani, E. (2023). Lunar cycle, climate, and onset of parturition in domestic dromedary camels: implications of species-specific metabolic economy and social ecology.</p> <p>Fernández Moya, S., Iglesias Pastrana, C., Marín Navas, C., Ruiz Aguilera, M. J., Delgado-Bermejo, J. V., & Navas González, F. J. (2021). The Winner Takes it All: Risk Factors and Bayesian Modelling of the Probability of Success in Escaping from Big Cat Predation.</p> <p>González Ariza, A., Arando Arbulu, A., Navas González, F. J., Nogales Baena, S., Delgado-Bermejo, J. V., & Camacho Vallejo, M. E. (2021). The Study of Growth and Performance in Local Chicken Breeds and Varieties: A Review of Methods and Scientific Transference.</p> <p>González Ariza, A., Navas González, F. J., Arando Arbulu, A., León Jurado, J. M., Barba Capote, C., & Camacho Vallejo, M. E. (2019). Non-Parametrical Canonical Analysis of Quality-Related Characteristics of Eggs of Different Varieties of Native Hens Compared to Laying Lineage.</p> <p>González Ariza, A., Arando Arbulu, A., Navas González, F. J., Delgado-Bermejo, J. V., & Camacho Vallejo, M. E. (2021). Discriminant Canonical Analysis as a Validation Tool for Multivariety Native Breed Egg Commercial Quality Classification.</p>	PDRNGS_I nv_13	Otro PD	-
2018-19	<p>Nivel de competitividad y eficiencia de la apicultura en La Pampa (Argentina)</p>	<p>Giorgis, A., Castaldo, A., Pariani, A., Dubarry, J. R., Ferrán, A. M., Souto, J. T. B., & Arteaga, P. G. L. (2015). Análisis comparativo económico y tributario de dos modelos de cría en la región del Caldenal Pampeano/Economic and tributes comparative analyses of two beef cattle breed models in the Caldenal area of La Pampa. Ciencia Veterinaria, 17(1), 73-88.</p>	PDRNGS_I nv_39	PDRNGS _Inv_21	-
2018-19	<p>Estudio de la incorporación del pico productivo y la persistencia de la curva de lactación como criterio de selección en el programa de mejora de la cabra Murciano-Granadina.</p>	<p>Miranda-Alejo, J. C., León-Jurado, J. M., Pieramati, C., Gómez Carpio, M. M., Valdés-Hernández, J., & Barba-Capote, C. J. (2019). Use of Spline function for the characterisation on peak yield, peak day and persistency in lactation curves in Murciano-Granadina goats. Italian Journal of Animal Science, 18(1), 888–897. https://doi.org/10.1080/1828051X.2019.1593057</p> <p>Miranda Alejo, J. C., León Jurado, J. M., Pieramati, C., Gómez Carpio, M. M., Valdés Hernández, J., & Barba Capote, C. J. (2020). Tendencias genéticas y fenotípicas para pico productivo, rendimiento lechero y persistencia de lactación en la raza Murciano-Granadina. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, 11(2), 380–392. https://doi.org/10.22319/rmcp.v11i2.5152</p>	PDRNGS_I nv_3	PDRNGS _Inv_26	-
2019-20	<p>EL CEBO DE CORDEROS SIN PAJA COMO ALTERNATIVA AL CEBO TRADICIONAL: ESTUDIO TÉCNICO Y ECNÓMICO</p>	<p>Lopez, B., Lupi, T. M., León, J. M., Lopez, F., Agudo, B., & Delgado, J. V. (2018). Characterization of the commercial growth curves of Spanish Merino, Fleischschaf, and crossbred lambs in an associative economy context. Small ruminant research, 164, 8-14.</p> <p>Rodríguez Medina, P. L., Delgado Bermejo, J. V., Agudo Freije, B., & López, M. M. (2020). Comparación de herramientas quimiométricas de clasificación para la identificación de grasa perirrenal en corderos. Archivos de zootecnia, 69(265), 38-45.</p>	PDRNGS_I nv_13	Otro PD	-

PRODUCCION, ECONOMIA y GESTION GENETICA ANIMAL

Tesis defendidas 2018-2024

Producción por tesis

2019-20	ESTUDIO DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE LA LECHE PROCEDENTES DEL METABOLISMO MICROBIANO RUMINAL	Cabello-Salinas, A., Gómez-Cortés, P., Núñez-Sánchez, N., & Martínez-Marín, A. (2017). Relacion de la racion consumida con los acidos grasos impares y ramificados de la leche en cabras. Revista científica (Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. División de Investigación), 27(3), 142-.	PDRNGS_I nv_30	Otro PD	-
2019-20	CARACTERIZACIÓN DE DISTINTAS POBLACIONES DE PAVO COMÚN	<p>Canales Vergara, A. M., Landi, V., Delgado Bermejo, J. V., Martínez, A., Cervantes Acosta, P., Pons Barro, Á., Bigi, D., Sponenberg, P., Helal, M., Hossein Banabazi, M., & Camacho Vallejo, M. E. (2019). Tracing Worldwide Turkey Genetic Diversity Using D-loop Sequence Mitochondrial DNA Analysis. <i>Animals</i> (Basel), 9(11), 897-. https://doi.org/10.3390/ani9110897</p> <p>Canales Vergara, A. M., Landi, V., Delgado Bermejo, J. V., Martínez, A. M., Cervantes Acosta, P., Pons Barros, A., Bigi, D., Sponenberg, P., Helal, M., Banabazi, M. H., & Camacho Vallejo, M. E. (2020). Design and development of a multiplex microsatellite panel for the genetic characterisation and diversity assessment of domestic turkey (<i>Meleagris gallopavo gallopavo</i>). <i>Italian Journal of Animal Science</i>, 19(1), 392–398. https://doi.org/10.1080/1828051X.2020.1745695</p> <p>Vergara, A. M. C., Martínez, A. M., Bermejo, J. V. D., Macri, M., Nájera, P. R. A., Duchi, N. A. D., & Vargas, P. A. T. (2021). A Matrilineal Study on the Origin and Genetic Relations of the Ecuadorian Pillareño Creole Pig Population through D-Loop Mitochondrial DNA Analysis. <i>Animals</i> (Basel), 11(11), 3322-. https://doi.org/10.3390/ani1113322</p>	PDRNGS_I nv_7	Otro PD	-
2019-20	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD HIGIÉNICO-SANITARIA Y TECNOLÓGICA DE LA LECHE DE RAZA MANCHEGA COMO INSTRUMENTO PARA LA MEJORA DE LA VIABILIDAD SOCIO-ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE OVINO LECHERO	<p>Jiménez Sobrino, L., Poveda Colado, J. M., Garzón Sigler, A. I., Martínez Marín, A. L., Núñez Sánchez, N., Asensio, J. R., Pérez-Guzmán Palomares, M. D., & Arias Sánchez, R. (2018). Composition and colour indices of sheep's bulk-tank milk are influenced by production practices. <i>Italian Journal of Animal Science</i>, 17(2), 477–488. https://doi.org/10.1080/1828051X.2017.1383860</p> <p>Lorena Jiménez Sobrino, Ana Garzón Sigler, María Dolores Pérez Guzmán Palomares, Antón García Martínez, & Ramón Arias Sánchez. (2019). CALIDAD MICROBIOLÓGICA DIFERENCIAL DE LA LECHE DE OVEJA PROCEDENTE DE TANQUE. <i>Revista Científica</i> (Universidad Del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. División de Investigación), 28(1).</p> <p>Jiménez-Sobrino, L., Garzón-Sigler, A., Palomares, M. D. P.-G., García-Martínez, A., & Arias-Sánchez, R. (2018). CALIDAD MICROBIOLOGICA DIFERENCIAL DE LA LECHE DE OVEJA PROCEDENTE DE TANQUE. <i>Revista científica</i> (Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. División de Investigación), 28(1), 11-.</p>	PDRNGS_I nv_21	Otro PD	Otro PD

PRODUCCION, ECONOMIA y GESTION GENETICA ANIMAL**Tesis defendidas 2018-2024****Producción por tesis**

2019-20	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, PRODUCTIVA Y GENÉTICA DE LA GALLINA CRIOLLA DEL ECUADOR	Toalombo Vargas, P. A., León, J. M., Fiallos Ortega, L. R., Martínez, A., Villafuerte Gavilanes, A. A., Delgado, J. V., & Landi, V. (2019). Deciphering the Patterns of Genetic Admixture and Diversity in the Ecuadorian Creole Chicken. <i>Animals</i> (Basel), 9(9), 670-. https://doi.org/10.3390/ani9090670 Vergara, A. M. C., Martínez, A. M., Bermejo, J. V. D., Macri, M., Nájera, P. R. A., Duchi, N. A. D., & Vargas, P. A. T. (2021). A Matrilineal Study on the Origin and Genetic Relations of the Ecuadorian Pillareño Creole Pig Population through D-Loop Mitochondrial DNA Analysis. <i>Animals</i> (Basel), 11(11), 3322-. https://doi.org/10.3390/ani11113322 Maldonado Arias, D. F., Toalombo Vargas, P. A., Vaca Cárdenes, M. L., & Buenaño Nuñez, R. (2021). Saccharomyces cerevisiae (Levadura de cerveza) sobre parámetros zootécnicos y morfometría anatómica del paquete visceral en pollos broiler. <i>Dominio de las Ciencias</i> , 7(4), 187-187.	PDRNGS_I nv_26	Otro PD	-
2020-21	Caracterización y eficiencia de agroecosistemas para una producción de cerdos Ibéricos más sustentable	García-Gudiño, J., Blanco-Penedo, I., Font-i-Furnols, M., Angón, E., & Perea, J. M. (2021). Analysis of the Sustainability of Fattening Systems for Iberian Traditional Pig Production through a Technical and Environmental Approach. <i>Animals</i> (Basel), 11(2), 411-. https://doi.org/10.3390/ani11020411 Pérez, M. A., Hernández García, F. I., Garrido, N., Izquierdo Cebrián, M., Montero, A., García Gudiño, J., & Rosario González, A. I. del. (2018). Adaptation of immunocastration treatment to montanera system for male Iberian pigs: effects on reproductive organs and carcass traits. <i>Archivos de Zootecnia</i> , 1, 97–100. https://doi.org/10.21071/az.v67iSupplement.3215 Matías, J., García Gudiño, J., García, A., Hernández García, F. I., Izquierdo Cebrián, M., & González, D. (2018). Use of rice husk in Iberian pigs during the pre-montanera period for welfare diets. Preliminary results. <i>Archivos de Zootecnia</i> , 1, 37–40. https://doi.org/10.21071/az.v67iSupplement.3202 Blanco-Penedo, I., García-Gudiño, J., Angón, E., Perea, J. M., Escribano, A. J., & Font-i-Furnols, M. (2021). Exploring Sustainable Food Choices Factors and Purchasing Behavior in the Sustainable Development Goals Era in Spain. <i>Sustainability</i> , 13(13), 7397-. https://doi.org/10.3390/su13137397	PDRNGS_I nv_39	Otro PD	Otro PD

PRODUCCION, ECONOMIA y GESTION GENETICA ANIMAL**Tesis defendidas 2018-2024****Producción por tesis**

2020-21	ALIMENTACIÓN DE LA VIEJA COLORADA (<i>Mesoheros festae</i>) CON DIETAS CON TORTA DE PALMISTE (<i>Elaeis guineensis</i>) EN LA ETAPA DE CRÍA, JUVENIL Y ENGORDE	- Título: BROMATOLOGICAL COMPOSITION OF PALM KERNEL MEAL ACCORDING TO ITS ORIGIN AND PRODUCTION PERIODS POTENTIAL USE OF PALM KERNEL MEAL IN ANIMAL FEED - Autores (p.o. de firma): EDISON MAZÓN PAREDES; MARCELINO HERRERA RODRÍGUEZ; CARLOS MAZÓN PAREDES; ANTÓN GARCÍA MARTÍNEZ; MANUEL DELGADO PERTIÑEZ and JOSÉ LUIS GUZMÁN GUERRERO. - Revista (año vol.,pág.): Journal of Oil Palm Research (2020, 32 (4), 639-646) - Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: - Área temática en la Base de Datos de referencia: Ciencias Agrícolas y Biológicas. - Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 1.564 - Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 22 - Título: Digestibilidad aparente de dietas con torta de palmiste sobre el rendimiento productivo de la especie nativa <i>Cichlasoma festae</i> en la etapa de cría - Autores (p.o. de firma): Edison Mazón, Marcelino Herrera, Marlene Mazón, Antón García, Manuel Delgado, José Luis Guzmán. - Revista (año vol.,pág.): Revista Ecuatoriana de Investigaciones Agropecuarias (2017, 2 (2), 28-35) - Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: - Área temática en la Base de Datos de referencia: Ciencias agrícolas y ganaderas. - Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: - Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 631 - Título: Productive performance of the Guayas cichlid (<i>Mesoheros festae</i>) fed palm meal based diets during the juvenile stage - Autores (p.o. de firma): Edison Mazón Paredes, Marcelino Herrera Rodríguez, Marlene Mazón Paredes, Antón García Martínez, Carlos Mazón Paredes, José Luis Guzmán Guerrero. - Revista (año vol.,pág.): HIDROBIOLÓGICA (2020, 30 (3), 251-258) - Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: - Área temática en la Base de Datos de referencia: Ciencias Agrícolas y Biológicas. - Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 0.346 - Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 16 - Título: Rendimiento productivo de la especie nativa vieja colorada (<i>cichlasoma festae</i>) en la etapa de engorde alimentada con dietas a base de torta de palmiste - Autores (p.o. de firma): Edison Mazón, Antón García, José Luis Guzmán, Carlos Mazón, Marcelino Herrera. - Revista (año vol.,pág.): Revista de la Universidad del Zulia (2017, 8 (20), 11-28)	Otro PD	Otro PD	-
---------	--	--	---------	---------	---

		- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: - Área temática en la Base de Datos de referencia: Ciencias Veterinarias. - Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 0.13 - Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 12		
2020-21	Nuevos alimentos para el cebo de terneros: efectos sobre los resultados productivos, las características de la canal y la calidad de la carne	- Título: Effects of A Concentrate Rich in Agro-Industrial by-Products on Productivity Results, Carcass Characteristics and Meat Quality Traits offinishing Heifers.- Autores (p.o. de firma): María José Moreno Díaz, Valeriano Domenech García, Carmen Avilés Ramírez, Francisco Peña Blanco, Francisco Requena Domenech and Andrés Luis Martínez Marín- Revista (año vol.,pág.): Animals, 2020, vol. 10, no 8, p. 1311.- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: Journal of Citation Reports (Web of Science)- 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: 2,323- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 10/63	PDRNGS_I nv_30	Otro PD -

PRODUCCION, ECONOMIA y GESTION GENETICA ANIMAL

Tesis defendidas 2018-2024

Producción por tesis

2020-21	Caracterización genética del complejo de las caseínas en la raza Murciano Granadina	<p>Pizarro Inostroza, M. G., Landi, V., Navas González, F. J., León Jurado, J. M., Martínez Martínez, A., Fernández Álvarez, J., & Delgado Bermejo, J. V. (2019). Does the acknowledgement of αS1-casein genotype affect the estimation of genetic parameters and prediction of breeding values for milk yield and composition quality-related traits in Murciano-Granadina?. <i>Animals</i>, 9(9), 679.</p> <p>Pizarro Inostroza, M. G., Landi, V., Navas González, F. J., León Jurado, J. M., Delgado Bermejo, J. V., Fernández Álvarez, J., & Martínez Martínez, M. D. A. (2020). Integrating casein complex SNPs additive, dominance and epistatic effects on genetic parameters and breeding values estimation for murciano-granadina goat milk yield and components. <i>Genes</i>, 11(3), 309.</p> <p>Pizarro Inostroza, M. G., Landi, V., Navas González, F. J., León Jurado, J. M., Martínez Martínez, M. D. A., Fernández Álvarez, J., & Delgado Bermejo, J. V. (2020). Non-parametric association analysis of additive and dominance effects of casein complex SNPs on milk content and quality in Murciano-Granadina goats. <i>Journal of Animal Breeding and Genetics</i>, 137(4), 407-422.</p> <p>Pizarro Inostroza, M. G., Navas González, F. J., Landi, V., León Jurado, J. M., Delgado Bermejo, J. V., Fernández Álvarez, J., & Martínez Martínez, M. D. A. (2020). Software-automatized individual lactation model fitting, peak and persistence and Bayesian criteria comparison for milk yield genetic studies in Murciano-Granadina goats. <i>Mathematics</i>, 8(9), 1505.</p> <p>Pizarro Inostroza, M. G., Navas González, F. J., Landi, V., León Jurado, J. M., Delgado Bermejo, J. V., Fernández Álvarez, J., & Martínez Martínez, M. D. A. (2020). Goat milk nutritional quality software-automatized individual curve model fitting, shape parameters calculation and Bayesian flexibility criteria comparison. <i>Animals</i>, 10(9), 1693.</p> <p>Inostroza, M. G. P., González, F. J. N., Landi, V., Jurado, J. M. L., Bermejo, J. V. D., Fernández Álvarez, J., & Martínez Martínez, M. D. A. (2020). Bayesian analysis of the association between casein complex haplotype variants and milk yield, composition, and curve shape parameters in Murciano-Granadina goats. <i>Animals</i>, 10(10), 1845.</p>	PDRNGS_I_nv_31	Otro PD	Otro PD
2020-21	Ensilaje de rastrojo de maíz asociado con diferentes niveles de Urea y Melaza para la alimentación de rumiantes. Caracterización y posicionamiento estratégico.	<ul style="list-style-type: none"> - Título: Cinética de degradación ruminal in situ de ensilado de rastrojo de maíz (<i>Zea mays</i>) con niveles crecientes de urea - Autores (p.o. de firma): Sánchez-Laiño, A.; Pereira-Muñoz, J.; Montenegro-Vivas, L.; Espinoza-Guerra, I.; Avellaneda-Cevallos, J.; Barba-Capote, C. - Revista (año vol.,pág.): Archivos de zootecnia 69 (267): 320-326. 2020 - Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: SJR - Área temática en la Base de Datos de referencia: Agricultural and Biological Sciences (Animal Science and Zoology) - Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 0,297 (2019) Q3 - Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 297/459 	PDRNGS_I_nv_39	Otro PD	PDRNGS_I_nv_3

PRODUCCION, ECONOMIA y GESTION GENETICA ANIMAL**Tesis defendidas 2018-2024****Producción por tesis**

2020-21	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS VARIEDADES DE LA RAZA AVIAR UTRERANA	- Título: Characterisation of biological growth curves of different varieties of an endangered native hen breed kept under free range conditions.- Autores (p.o. de firma): González Ariza A., S. Nogales Baena, T. M. Lupi, A. Arando Arbulu, F. J. Navas González, J. M. León Jurado, J. V. Delgado Bermejo, and M. E. Camacho Vallejo.- Revista (año vol.,pág.): Italian Journal of Animal Science 2021, 20, 806-813-- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2019 datos año previo. Datos para 2021 no publicados.- 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: 1.805.- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 14/63 (Q1).- Título: Non-Parametrical Canonical Analysis of Quality-Related Characteristics of Eggs of Different Varieties of Native Hens Compared to Laying Lineage.- Autores (p.o. de firma): González Ariza A., F. J. Navas González, A. Arando Arbulu, J. M. León Jurado, C. J. Barba Capote, and M. E. Camacho Vallejo.- Revista (año vol.,pág.): Animals 2019, 9, 153.- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2019.- Área temática en la Base de Datos de referencia: Veterinary Science.- Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 2.323.- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 14/141 (D1/Q1).- Título: Hen breed and variety factors as a source of variability for the chemical composition of eggs.- Autores (p.o. de firma): González Ariza A., F. J. Navas González, A. Arando Arbulu, J. V. Delgado Bermejo, and M. E. Camacho Vallejo.- Revista (año vol.,pág.): Journal of Food Composition and Analysis 2021, 95, 103673.- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2019 datos año previo. Datos para 2021 no publicados.- Área temática en la Base de Datos de referencia: Food Science and Technology.- Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 3.721.- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 30/139 (Q1).- Título: Sensory Preference and Professional Profile Affinity Definition of Endangered Native Breed Eggs Compared to Commercial Laying Lineages' Eggs.- Autores (p.o. de firma): González Ariza A., A. Arando Arbulu, F. J. Navas González, J. M. León Jurado, C. J. Barba Capote, and M. E. Camacho Vallejo.- Revista (año vol.,pág.): Animals 2019, 9, 920.- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2019.- Área temática en la Base de Datos de referencia: Veterinary Science.- Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 2.323.- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 14/141 (D1/Q1).- Título: Discriminant Canonical Analysis as a Validation Tool for Multivariety Native Breed Egg Commercial Quality Classification.- Autores (p.o. de firma): González Ariza A., A. Arando Arbulu, F. J. Navas González, J. V. Delgado Bermejo, and M. E. Camacho Vallejo.- Revista (año vol.,pág.): Foods 2021, 10, 632.- Base de Datos Internacional o Nacional (caso de CC.JJ., CC.SS. Y Humanidades) en las que está indexada: Journal of Citation Reports (JCR), 2019 datos año previo. Datos para 2021 no publicados.- Área temática en la Base de Datos de referencia: Food Science and Technology.- Índice de impacto de la revista en el año de publicación del Artículo: 4.092.- Lugar que ocupa/Nº de revistas del Área temática: 27/139 (Q1).	PDRNGS_I nv_7	Otro PD	-
---------	---	---	------------------	---------	---