

Nombre: Tejedor Hernández, Teresa

Relación: PDI. Profesora Titular de Universidad

Centro: Facultad de Veterinaria

Dpto: Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal

Área: Área de Genética. Instituto de investigación: Instituto de investigaciones sanitarias de Aragón (IIS)

Grupo de Investigación Dislipemias Primarias (B14_17R, Biomédicas)

reconocido por el Gobierno de Aragón. CIBER Cardiovascular (CIBERCV), del Instituto de Salud Carlos III

Datos de contacto

Email: ttejedor@unizar.es

Extensión: 841542

Teléfono Exterior: 976761542

Fax: 976761612

Perfil gestión

Cargo: Miembro del Equipo de Dirección sin Cargo Académico del Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal

Perfil académico

Asignaturas impartidas:

Trabajo fin de Grado

Genética

Proyectos

- **ANÁLISIS DE RESULTADOS, ESTUDIOS ESTADÍSTICOS E INTERPRETACIÓN DE DATOS DENTRO DEL PROYECTO ALTERNATIVAS EN EL APROVECHAMIENTO Y CONTROL DEL POTENCIAL DE LAS BALSAS DE PURINES.** 01/01/22 - 15/10/23
- **CENIT 2009 - DESARROLLO DE SOFTWARE DE CORRELACIÓN PHENOTIPO/GENOTIPO.** 01/01/09 - 31/12/10

- GRUPO EMERGENTE A23 GENETICA Y PATOLOGIA VETERINARIA DE ESPECIES SILVESTRES (GENPATVET). 01/01/06 - 31/12/07
- RZ2004-00011-00-00. EVALUACION ZOOGENETICA DE LA SITUACION DE LA PERDIZ ROJA ESPAÑOLA: PRESENCIA DE HIBRIDACION Y ESTADO ACTUAL DE LAS POBLACIONES. 20/09/05 - 19/09/08
- PROFIT CIT-010000-2005-43 . CRUGCHIP: DNA-CHIP PARA LA DETECCIÓN DE POLIMORFISMOS RELACIONADOS CON REACCIONES ADVERSAS A FÁRMACOS. 01/01/05 - 31/12/05
- INIA RZ01-009. CONTINUACION DE LA CARACTERIZACION GENETICA Y EVALUACION DE LA PERDIZ ROJA ESPAÑOLA COMO RECURSO ZOOGENETICO: EXPLOTACION. 01/12/01 - 30/11/04
- P014/2000.NUEVAS TECNOLOGIAS GENETICAS PARA LA OPTIMIZACION Y MEJORA DE LAPRODUCCION EN LA RAZA OVINA RASA ARAGONESA. 01/01/01 - 31/12/03
- CICYT AGF99-0920 PROTECCION GENETICA Y TOXICOLOGIA DE LA PERDIZ ROJA ESPAÑOLA METODOLOGIAS APLICADAS AL CONTROL DE REPOBLACIONES Y A LA CONSERV. 30/12/99 - 30/12/01
- P66/97.MEJORA BIOTECNOLOGICA DE LA REPRODUCCION EN LA RAZA OVINA RASA ARAGONESA: ERRADICACION DE PORTADORES DE ANOMALIAS CROMOSOMICAS, CREACION. 26/02/98 - 26/02/01
- AGF97-1072 ESTUDIO DEL MAPA GENICO BOVINO. APLICACION DE NUEVAS METODOLOGIAS (RADIACION DE CLONES, PRINS Y FISH) EN LA IDENTIFICACION DE ETLS. 01/09/97 - 01/09/98

Dirección de tesis

- **Caracterización fenotípica y segregación familiar de hipercolesterolemia primaria no dependiente del receptor LDL.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente "Cum Laude". 20/05/15
- **Asociación entre defectos del tegmen tympani y canal semicircular superior y su implicación clínica.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente "Cum Laude". 13/02/15
- **Prevención del síndrome de Frey en las parotidectomías mediante la realización de colgajo del sistema musculoaponeurótico superficial: estudio retrospectivo.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente cum laude. 20/09/13
- **Mapa de mutaciones del receptor LDL y desarrollo de un sistema de diagnóstico de la hipercolesterolemia familiar.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente "Cum Laude". 15/01/04

Dirección de proyectos fin de grado

- **Análisis de la viabilidad del lince ibérico mediante el software "VORTEX".** Universidad de Zaragoza. Notable. 21/09/23
- **Caracterización y situación actual del Perro Pastor Vasco.** Universidad de Zaragoza. Notable. 21/12/22
- **Conservación del visón europeo.** Universidad de Zaragoza. Notable. 07/10/22
- **El "Plan Lobo" francés como posible modelo de la gestión de las poblaciones de lobos.** Universidad de Zaragoza. Notable. 13/07/22
- **Análisis de la viabilidad poblacional del Demonio de Tasmania (*Sarcophilus hariisii*).** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 16/12/21
- **Reglamentos y recomendaciones de cría canina en diferentes razas: ejemplos nacionales e internacionales.** Universidad de Zaragoza. Notable. 13/07/21
- **Análisis de la viabilidad de población del Leopardo (*Panthera pardus*) en Sri Lanka mediante el software Vortex.** Universidad de Zaragoza. Matrícula de honor. 08/07/21

- **La domesticación del perro: un enfoque genético y etológico.** Universidad de Zaragoza. Notable. 08/07/20
- **Estudio retrospectivo de registros reproductivos en una explotación de Rasa Aragonesa.** Universidad de Zaragoza. Notable. 04/10/19
- **Abiotrofia cerebelosa o degeneración cortical cerebelar en perros.** Universidad de Zaragoza. Matrícula de honor. 03/10/19
- **"El conflicto entre el lobo y la ganadería".** Universidad de Zaragoza. Notable. 05/10/18
- **El lobo y su interacción con la ganadería.** Universidad de Zaragoza. Notable. 04/10/17
- **Resistencia múltiple a drogas en perros: el gen MDR1.** Universidad de Zaragoza. Notable. 07/07/17
- **Grado de satisfacción de la implantación de la mutación FecXR (gen Santa Eulalia) en el esquema de ANGRA.** Universidad de Zaragoza. Sobresaliente. 19/12/16
- **Estudio de los factores que intervienen en la fertilidad en Inseminación Artificial cervical ovina con semen refrigerado.** Universidad de Zaragoza. Matrícula de honor. 06/07/16

Artículos

- Lacasta, Delia; Cuadra, María; Gómez, Alex; Ortín, Aurora; Ruiz de Arcaute, Marta; Ramos, Juan José; Villanueva-Saz, Sergio; Tejedor, M. Teresa; Ruiz, Héctor; Verde, Maite; Reina, Ramsés; Navarro, Teresa; Quilez, Pablo; Rodríguez-Largo, Ana; Windsor, Peter Andrew. [Comparative study of three different routes of experimental inoculation of the orf virus](#). SMALL RUMINANT RESEARCH. 2024. DOI: 10.1016/j.smallrumres.2024.107248
- Gómez, Álex; Lacasta, Delia; Tejedor, María Teresa ; Ruiz de Arcaute, Marta; Ramos, Juan José; Ruiz, Héctor; Ortín, Aurora; Villanueva-Saz, Sergio; Reina, Ramsés; Quílez, Pablo; Navarro, Teresa; Verde, Maite; Borobia, Marta; Windsor,

Peter Andrew. **Use of a local anaesthetic and antiseptic wound formulation for the treatment of lambs naturally infected with Orf virus.** VETERINARY MICROBIOLOGY. 2024. DOI: 10.1016/j.vetmic.2024.110037

- Matovelle, C.; Quílez, J.; Tejedor, M. T.; Beltrán, A.; Chueca, P.; Monteagudo, L.V. **Subtype distribution of Blastocystis spp. in patients with gastrointestinal symptoms in northern Spain.** MICROORGANISMS. 2024. DOI: 10.3390/microorganisms12061084
- Aznar, Beatriz; Grandia, Juan; Tejedor, M.Teresa; Falceto, M.Victoria. **Effect of vitamin C and iron supplementation in pregnant hyper-prolific sows.** LIVESTOCK SCIENCE. 2024. DOI: 10.1016/j.livsci.2024.105404
- Benito, Alfredo A.; Anía, Silvia; Ramo, María de los Ángeles; Baselga, Cristina; Quílez, Joaquín; Tejedor, María Teresa; Monteagudo, Luis Vicente. **Molecular diagnosis of footrot and contagious ovine digital dermatitis in small ruminants in the Iberian Peninsula.** ANIMALS. 2024. DOI: 10.3390/ani14030481
- Meléndez, Alba; Tejedor, María Teresa; Mitjana, Olga; Falceto, María Victoria; Garza-Moreno, Laura. **Perception about the Major Health Challenges in Different Swine Production Stages in Spain.** VETERINARY SCIENCES. 2024. DOI: 10.3390/vetsci11020084
- Borobia Frías, Marta; Ruiz de Arcaute Rivero, Marta; Ortín Pérez, Aurora; Tejedor Hernández, Teresa; Reina, Ramsés; Bertrán, Helena; Gimeno, Jorge; Zinkunegi, Míriam; Ríos, Marina; Windsor, Peter Andrew. **O-171 Evaluation of the effect of a topical wound anaesthesia formulation used for the treatment of contagious ecthyma in lambs infected experimentally.** ANIMAL SCIENCE PROCEEDINGS. 2023
- Goig, Marta; Godino, Javier; Tejedor, Maria Teresa; Burgio, Federica. **Correlation of temperature-sensing microchip and rectal temperature measurements in cats.** FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 2023. DOI: 10.3389/fvets.2023.1319722

- Ortín Pérez, Aurora; Villanueva Saz, Sergio; Ríos, Marina; Fernández Casanovas, Antonio; Tejedor Hernández, Teresa; Ruiz de Arcaute Rivero, Marta; Borobia Frías, Marta; Ruiz Pérez, Hector; Lacasta Lozano, Delia; Windsor, Peter Andrew. **O-172 Evaluation of the effect of a topical anaesthetic/antiseptic formulation for the treatment of contagious ecthyma in lambs on the concentration of serum amyloid A.** ANIMAL SCIENCE PROCEEDINGS. 2023. **DOI:** 10.1016/j.anscip.2023.01.248
- Carnicer, David; Robotham, Katie; Al muhairi, Hesa; Tejedor, M. Teresa; Mendoza, Luis; Coudry, Virginie. **Increased radiopharmaceutical uptake in skeletal muscle in 26 flat racing and endurance horses (2017–2021)**. EQUINE VETERINARY EDUCATION. 2023. **DOI:** 10.1111/eve.13920
- Falceto, M. V.; Suárez-Usbeck, A.; Tejedor, M. T.; Ausejo, R.; Garrido, A. M.; Mitjana, O. **GnRH agonists: updating fixed-time artificial insemination protocols in sows**. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS. 2023. **DOI:** 10.1111/rda.14326
- Lacasta, Delia; Ríos, Marina; Ruiz de Arcaute, Marta; Ortín, Aurora; Ramos, Juan José; Villanueva-Saz, Sergio; Tejedor, María Teresa; Ruiz, Héctor; Borobia, Marta; Reina, Ramsés; Gómez, Alex; Navarro, Teresa; Windsor, Peter Andrew. **Use of a local anaesthetic/antiseptic formulation for the treatment of lambs experimentally infected with orf virus**. ANIMALS. 2023. **DOI:** 10.3390/ani13182962
- Ramo, María de los Angeles; Benito, Alfredo A.; Quílez, Joaquín; Monteagudo, Luis V.; Baselga, Cristina; Tejedor, María Teresa. **Coxiella burnetii and Co-Infections with Other Major Pathogens Causing Abortion in Small Ruminant Flocks in the Iberian Peninsula**. ANIMALS. 2022. **DOI:** 10.3390/ani12243454
- Vela, A.; Suárez Usbeck, A.; Lafoz, L.; Mitjana, O.; Tejedor, M. T.; Martín, S.; López, M.; Falceto, M.V. **Determination of puberty in gilts: contrast of diagnostic methods**. PORCINE HEALTH MANAGEMENT. 2022. **DOI:** 10.1186/s40813-022-00271-0

- Matovelle, Cristina; Tejedor, María Teresa; Monteagudo, Luis Vicente; Beltrán, Antonio; Quílez, Joaquín. **Prevalence and Associated Factors of Blastocystis sp. Infection in Patients with Gastrointestinal Symptoms in Spain: A Case-Control Study.** TROPICAL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE. 2022. **DOI:** 10.3390/tropicalmed7090226
- Ausejo, R.; Martínez, J. M.; Mendoza, N.; Bolarin, A.; Tejedor, M. T.; Falceto, M. V. **Nuclear DNA fragmentation in boar spermatozoa: measurement methods and reproductive performance implications.** FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 2022. **DOI:** 10.3389/fvets.2022.929858
- Whyte, A.; San Román - Llorens, F.; Whyte, J.; Monteagudo, L.V.; Tejedor, M.T. **Prevalence of common oral conditions in dogs and cats attending a veterinary teaching hospital in Spain.** REVUE VETERINAIRE CLINIQUE. 2022. **DOI:** 10.1016/j.anicom.2021.12.003
- Mitjana, Olga; Ausejo, Raquel; Mendoza, Noelia; Miguel, Joaquin; Tejedor, Maria Teresa; Garrido, Ana Maria; Falceto, Maria Victoria. **Photoperiod and Melatonin Supplementation: Variable Effects on the Quality of Chilled Dog Semen.** FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE. 2022. **DOI:** 10.3389/fvets.2022.956630
- Whyte, Ana; Whyte, Jaime; Monteagudo, Luis V.; García-Barrios, Alberto; Tejedor, M. Teresa. **Periodontal and Dental Status in Packs of Spanish Dogs.** ANIMALS. 2021. **DOI:** 10.3390/ani11041082
- Whyte, Ana; Tejedor, María Teresa; Whyte, Jaime; Monteagudo, Luis Vicente; Bonastre, Cristina. **Blood Parameters and Feline Tooth Resorption: A Retrospective Case Control Study from a Spanish University Hospital.** ANIMALS. 2021. **DOI:** 10.3390/ani11072125
- Díaz, A.; Tejedor, M.T.; Padrosa, A.; Quílez, J. **Prevalence of Trichinella spiralis and Trichinella britovi in wild boars in the northeast of Spain.** EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH. 2021. **DOI:** 10.1007/s10344-021-01458-6

- Lacasta, Delia; Reina, Ramses; Ruiz de Arcaute, Marta; Ferrer, Luis Miguel; Benito, Alfredo Angel; Tejedor, Maria Teresa; Echeverria, Irache; Ruiz, Hector; Martinez Cardenas, Silvia; Windsor, Peter Andrew. **Effect of a Topical Formulation on Infective Viral Load in Lambs Naturally Infected with Orf Virus.** VETERINARY MEDICINE. 2021. **DOI:** 10.2147/VMRR.S306355
- Lamiquiz-Moneo, I.; Civeira, F.; Mateo-Gallego, R.; Laclaustra, M.; Moreno-Franco, B.; Tejedor, M.T.; Palacios, L.; Martín, C.; Cenarro, A. Rendimiento diagnóstico de la secuenciación de genes de hipercolesterolemia familiar en sujetos con hipercolesterolemia primaria. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2021. **DOI:** 10.1016/j.recesp.2020.05.034
- Ausejo, R.; Martínez, J.M.; Soler-Llorens, P.; Bolarín, A.; Tejedor, T.; Falceto, M.V. Seasonal changes of nuclear DNA fragmentation in boar spermatozoa in Spain. ANIMALS. 2021. **DOI:** 10.3390/ani11020465
- Ortín Pérez, Aurora; Borobia Frías, Marta; Ramos Antón, Juan José; Lacasta Lozano, Delia; Ferrer Mayayo, Luis Miguel; Tejedor Hernández, Teresa; Ruiz Pérez, Héctor; Jiménez, Calasanz; Windsor, Peter Andrew. Effect of a topical wound anaesthesia formulation on the cortisol and the acute phase responses of lambs undergoing tail docking. GENETIC RESOURCES. 2021. **DOI:** 10.46265/genresj.QLD1720
- Lamiquiz-Moneo, Itziar; Civeira, Fernando; Mateo-Gallego, Rocío; Laclaustra, Martín; Moreno-Franco, Belén; Tejedor, María Teresa; Palacios, Lourdes; Martín, César; Cenarro, Ana. Diagnostic yield of sequencing familial hypercholesterolemia genes in individuals with primary hypercholesterolemia. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (ENGLISH EDITION). 2021. **DOI:** 10.1016/j.rec.2020.06.003
- Miguel J.; Mitjana O.; Tejedor M.T.; Martínez A.; Falceto M.V. Supplementing colostrum from multiparous sows: Effects on performance and health in piglets from gilts in farm conditions. ANIMALS. 2021. **DOI:** 10.3390/ani11092563

- Suárez-Usbeck A.; Mitjana O.; Tejedor M.T.; Bonastre C.; Sistac J.; Ubiergo A.; Falceto M.V. **Single fixed-time post-cervical insemination in gilts with buserelin.** ANIMALS. 2021. DOI: 10.3390/ani11061567
- Mitjana, O.; Bonastre, C.; Tejedor, M.T.; Garza, L.; Latorre, M.Á.; Moreno, B.; Falceto, M.V. **Immuno-castration of female and male pigs with anti-gonadotrophin releasing hormone vaccine: Morphometric, histopathological and functional studies of the reproductive system.** ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 2020. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2020.106599
- Grandía, Juan; Monteagudo, Luis Vicente; Sánchez-Abad, Paloma; Tejedor, María Teresa. **Dietary fatty acid content and thickness of plantar pads in gilts.** CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 2020. DOI: 10.1139/cjas-2018-0017
- Ferrer, Luis Miguel; Lacasta, Delia; Ortín, Aurora; Ramos, Juan José; Tejedor, María Teresa; Borobia, Marta; Pérez, María; Castells, Enrique; Ruiz de Arcaute, Marta; Ruiz, Héctor; Windsor, Peter Andrew. **Impact of a topical anaesthesia wound management formulation on pain, inflammation and reduction of secondary infections after tail docking in lambs.** ANIMALS. 2020. DOI: 10.3390/ani10081255
- Catalan, C.; Tejedor, M.T.; Pico, L.; Mitjana, O.; Bonastre, C.; Falceto, M.V. **Efecto del limado de los dientes de aguja en lechones sobre el rendimiento al destete.** CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES. 2020. DOI: 10.29393/CHJAAS36-19ELCC60019
- Whyte, Jaime; Cisneros, Ana Isabel; Fraile, Jesús José; Whyte, Ana; Crovetto, Rafael; Monteagudo, Luis Vicente; Crovetto, Miguel Angel; Tejedor, María Teresa. **Interaction effect of tegmen tympani and superior semicircular canal statuses on the thickness of the roof of the glenoid fossa: a cross-sectional descriptive study.** SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY. 2020. DOI: 10.1007/s00276-019-02358-w

- Ruiz, H.; Ferrer, L.M.; Ramos, J.J.; Baselga, C.; Alzuguren, O.; Tejedor, M.T.; de Miguel, R.; Lacasta, D. **The relevance of caseous lymphadenitis as a cause of culling in adult sheep.** ANIMALS. 2020. DOI: 10.3390/ani10111962
- Whyte, Ana; Lacasta, Sara; Whyte, Jaime; Monteagudo, Luis Vicente; Tejedor, María Teresa. **Tooth resorption in Spanish domestic cats: Preliminary data.** TOPICS IN COMPANION ANIMAL MEDICINE. 2020. DOI: 10.1016/j.tcam.2019.100369
- Macías, Ángel; Martín, Elena; Laviña, Adolfo; Ferrer, Luis Miguel; Lidón, Iván; Rebollar, Rubén; Tejedor, María Teresa. **Cervical artificial insemination in sheep: sperm volume and concentration using an antiretrograde flow device.** ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 2020. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2020.106551
- Suárez-Usbeck, Andrés; Mitjana, Olga; Tejedor, María Teresa; Bonastre, C.; Moll, D.; Coll, J.; Ballester, C.; Falceto, María Victoria. **Post-cervical compared with cervical insemination in gilts: Reproductive variable assessments.** ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 2019. DOI: 10.1016/j.anireprosci.2019.106207
- Mitjana, O.; Bonastre, C.; Tejedor, M.T.; Garza, L.; Esteban, J.; Falceto, M.V. **Simultaneous effect of sex and dose on efficacy of clove oil, tricaine methanesulfonate, 2-phenoxyethanol and propofol as anaesthetics in guppies, Poecilia reticulata (Peters).** AQUACULTURE RESEARCH. 2018. DOI: 10.1111/are.13668
- Lamiquiz-Moneo, I.; Pérez-Ruiz, M.R.; Jarauta, E.; Tejedor, M.T.; Bea, A.M.; Mateo-Gallego, R.; Pérez-Calahorra, S.; Baila-Rueda, L.; Marco-Benedí, V.; de Castro-Orós, I.; Cenarro, A.; Civeira, F. **Variantes de un solo nucleótido asociadas con la hipercolesterolemia poligénica en familias diagnosticadas de hipercolesterolemia familiar.** REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2018. DOI: 10.1016/j.recesp.2017.07.030
- San José, Carlos; Cárcel, María José; Tejedor, María Teresa; Monteagudo, Luis Vicente **Microsatellite DNA markers applied to the classification of the**

Podenco Valenciano canine breed. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 2018. **DOI:** 10.1080/1828051X.2017.1350119

- Khanji, M.S.A.; Llorente, C.; Falceto, M.V.; Bonastre, C.; Mitjana, O.; Tejedor, M.T. **Using body measurements to estimate body weight in gilts.** CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 2018. **DOI:** 10.1139/cjas-2016-0232
- Whyte, A.; Gracia, A.; Bonastre, C.; Tejedor, M.T.; Whyte, J.; Monteagudo, L.V.; Simón, C. **Oral Disease and Microbiota in Free-Roaming Cats.** TOPICS IN COMPANION ANIMAL MEDICINE. 2017. **DOI:** 10.1053/j.tcam.2017.07.003
- Macías, A.; Ferrer, L. M.; Ramos, J. J.; Lidón, I.; Rebollar, R.; Lacasta, D.; Tejedor, M. T. **Technical Note: A new device for cervical insemination of sheep - design and field test1.** JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 2017. **DOI:** 10.2527/JAS2017.1951
- Whyte, J.; Tejedor, M.T.; Monteagudo, L.V.; Whyte, A.; Cisneros, A.I.; Crovetto, R.; Fraile, J.J.; Crovetto, M.A. **Influence of Sex and Age on Posterior Semicircular Canal Thickness.** AUDIOLOGY AND NEURO-OOTOLOGY. 2017. **DOI:** 10.1159/000477557
- Whyte, J.; Tejedor, M. T.; Fraile, J. J.; Cisneros, A.; Crovetto, R.; Monteagudo, L. V.; Whyte, A.; Crovetto, M. A. **Association between tegmen tympani status and superior semicircular canal pattern.** OTOLOGY & NEUROTOLOGY. 2016. **DOI:** 10.1097/MAO.0000000000000918
- Cenarro, A; Etxebarria, A; Castro-Orós, I ; Stef , M; Bea, A.M; Palacios, L.; Mateo-Gallego, R.; Benito-Vicente, A.; Ostolaza, H; Tejedor, T; Martín, C; Civeira, F. **The p.Leu167del mutation in APOE gene causes autosomal dominant hypercholesterolemia by down-regulation of LDL receptor expression in hepatocytes.** JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2016. **DOI:** 10.1210/jc.2015-3874#sthash.bmU9p73O.dpuf
- Bonastre, C.; Mitjana, O.; Tejedor, M.T.; Calavia, M.; Yuste, A.G.; Úbeda, J.L.; Falceto, M.V. **Acute physiological responses to castration-related pain in piglets: the effect of two local anesthetics with or without meloxicam.** ANIMAL. 2016. **DOI:** 10.1017/S1751731116000586

- Jarauta, E.; Pérez-Ruiz, M. R.; Pérez-Calahorra, S.; Mateo-Gallego, R.; Cenarro, A.; Cofán, M.; Ros, E.; Civeira, F.; Tejedor, M. T. **Lipid phenotype and heritage pattern in families with genetic hypercholesterolemia not related to LDLR, APOB, PCSK9, or APOE.** JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY. 2016. **DOI:** 10.1016/j.jacl.2016.09.011
- Baila-Rueda, L.; Pérez-Ruiz, M. R.; Jarauta, E.; Tejedor, M. T.; Mateo-Gallego, R.; Lamiquiz-Moneo, I.; de Castro-Orós, I.; Cenarro, A.; Civeira, F. **Cosegregation of serum cholesterol with cholesterol intestinal absorption markers in families with primary hypercholesterolemia without mutations in LDLR, APOB, PCSK9 and APOE genes.** ATHEROSCLEROSIS. 2016. **DOI:** 10.1016/j.atherosclerosis.2016.01.005
- Lafont, M.; Whyte, A.; Whyte, J.; Saura, E.; Tejedor, M.T. **Frey síndrome: factors influencing the time to event.** INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. 2015. **DOI:** 10.1016/j.ijom.2015.02.010
- Monteagudo, L. V.;Tejedor, M. T.;Ramos, J. J.;Lacasta, D.;Ferrer, L. M. **Ovine congenital myotonia associated with a mutation in the muscle chloride channel gene.** VETERINARY JOURNAL. 2015. **DOI:** 10.1016/j.tvjl.2015.01.014
- Monteagudo, L. V.; Tejedor, M. T.; Uixerá, A.; Mitjana, O.; Falceto, M. V.; Bonastre, C. **Inherited pathology and pet trading.** VETERINARY RECORD. 2015. **DOI:** 10.1136/vr.h1498
- Monteagudo, L. V.; Tejedor, M. T. **The bc allele of TYRP1 is causative for the recessive brown (liver) colour in German Shepherd dogs.** ANIMAL GENETICS. 2015. **DOI:** 10.1111/age.12337
- Ceccobelli, S.;Di Lorenzo, P.;Lancioni, H.;Monteagudo Ibáñez, L. V.;Tejedor, M. T.;Castellini, C.;Landi, V.;Martínez Martínez, A.;Delgado Bermejo, J. V.;Vega Pla, J. L.;Leon Jurado, J. M.;García, N.;Attard, G.;Grimal, A.;Stojanovic, S.;Kume, K.;Panella, F.;Weigend, S.;Lasagna, E. **Genetic diversity and phylogeographic structure of sixteen Mediterranean chicken breeds assessed**

with microsatellites and mitochondrial DNA. LIVESTOCK SCIENCE. 2015. **DOI:** 10.1016/j.livsci.2015.03.003

- Tejedor, M. Teresa; Garcia-Sobreviela, Maria Pilar; Ledesma, Marta; Arbones-Mainar, Jose M. **Apo E polymorphism associates with body fatness independently of plasma lipids in middle age men -the aragon workers health study.** PLOS ONE. 2014. **DOI:** 10.1371/journal.pone.0108605
- Monteagudo,Luis V.; Ferrer,Luis M. ; Catalan-Insa,Elena ; Savva, Demetris ; McGuffin, J. ; Tejedor, Maria T. **In silico identification and three-dimensional modelling of the missense mutation in ADAMTS2 in a sheep flock with dermatosparaxis.** VETERINARY DERMATOLOGY. 2014. **DOI:** 10.1111/vde.12178
- de Castro-Orós, Isabel; Cenarro, Ana; Tejedor, M. Teresa; Baila-Rueda, Lucía; Mateo-Gallego, Rocío; Lamiquiz-Moneo, Itziar; Pocoví, Miguel; Civeira, Fernando. **Common genetic variants contribute to primary hypertriglyceridemia without differences between familial combined hyperlipidemia and isolated hypertriglyceridemia.** CIRCULATION-CARDIOVASCULAR GENETICS. 2014. **DOI:** 10.1161/CIRCGENETICS.114.000522
- Monteagudo, Lv; Avellanet, R ; Azón, R ;Tejedor, Mt. **Mitochondrial DNA analysis in two heritage European breeds confirms Mesoamerican origin and low genetic variability of domestic turkey.** ANIMAL GENETICS. 2013. **DOI:** 10.1111/age.12080
- Monteagudo, Lv; Obón, Ja; Whyte, A; Tejedor, Mt; Whyte, J; Cisneros, A. **Anatomical and genetic study of an ancient animal tooth showing brachydont and hypsodont mixed taxonomical characteristics.** FOLIA MORPHOLOGICA. 2013. **DOI:** 10.5603/FM.2013.0028
- Cenarro, A.; García-Otín, A.; Tejedor, M.; Solanas, M.; Jarauta, E.; Junquera, C.; Ros, E.; Mozas, P.; Puzo, J.; Pocoví, M. ; Civeira, F. **A presumptive new locus for autosomal dominant hypercholesterolemia mapping to 8q24.22.** CLINICAL GENETICS. 2011. **DOI:** 10.1111/j.1399-0004.2010.01485.x

- Khaliq, I.;Tejedor, M. T.;Monteagudo, L. V.;Riaz, M. ;Khan, A. A. **Mitochondrial DNA diversity in *Francolinus pondicerianus interpositus* (grey francolin, Galliformes) from Pakistan.** HEREDITAS. 2011. **DOI:** 10.1111/j.1601-5223.2010.02206.x
- Tejedor,M. T.;Cenarro,A.;Tejedor,D.;Stef,M.;Palacios,L.;de Castro,I.;García-Otín,A. L.;Monteagudo,L. V.;Civeira,F.;Pocovi,M. **New contributions to the study of common double mutants in the human LDL receptor gene.** NATURWISSENSCHAFTEN. 2011. **DOI:** 10.1007/s00114-011-0845-5
- Alfonso, P.;Pampín, S.;García-Rodríguez, B.;Tejedor, T.;Domínguez, C.;Rodríguez-Rey, J. C.;Giraldo, P. ;Pocoví, M. **Characterization of the c.(-203)A>G variant in the glucocerebrosidase gene and its association with phenotype in Gaucher disease.** CLINICA CHIMICA ACTA. 2011. **DOI:** 10.1016/j.cca.2010.11.013
- Alfonso, P.;Pampin, S.;Garcia-Rodriguez, B.;Tejedor, M. T.;Rodriguez-Rey, J. C.;Dominguez, C.;Giraldo, P. ;Pocoví, M. **Characterization of the c.(-203)A>G variant in the glucocerebrosidase gene and its assotiation with gaucher disease phenotype.** HAEMATOLOGICA. 2010
- Tejedor, M.T.; Ferrer, L.M.; Monteagudo, L.V.; Ramos, J.J.; Lacasta, D.; Climent, S. **Ovine Heritable Arthrogryposis Multiplex Congenita with Probable Lethal Autosomal Recessive Mutation.** JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY. 2010. **DOI:** 10.1016/j.jcpa.2009.12.015
- Tejedor, M. T.; Cenarro, A.; Tejedor, D.; Stef, M.; Mateo-Gallego, R.; de Castro, I.; García-Otin, A. L.; Monteagudo, L. V.; Civeira, F.; Pocovi, M. **Haplotype analyses, mechanism and evolution of common double mutants in the human LDL receptor gene.** MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS. 2010. **DOI:** 10.1007/s00438-010-0541-8
- Monteagudo, Lv; Ponz, R; Tejedor , Mt; Laviña, A; Sierra, I. **A 17 bp deletion in the Bone Morphogenetic Protein 15 (BMP15) gene is associated to increased prolificacy in the Rasa Aragonesa sheep breed.** ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 2009. **DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2008.01.005

- Monteagudo, L. V.;Ferrer,L. M.;Tejedor,M. T.;Ramos,J. J. **Absence of Mutations in the Second Exon of the Steroid 5 Alpha-Reductase Type 2 Gene in Two Highly Inbred Lambs Affected by Hypospadias.** SMALL RUMINANT RESEARCH. 2009
- Whyte, Ana; Monteagudo, Luis V.; Díaz-Otero, Angel; Eugenia Lebrero, M.; Teresa Tejedor, M.; Victoria Falceto, M.; Whyte, Jaime; Gallego, Margarita. **Malformations of the Epididymis, Incomplete Regression of the Mesonephric Tubules and Hyperplasia of Leydig Cells in Canine Persistence of Mullerian Duct Syndrome.** ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE. 2009. **DOI:** 10.1016/j.anireprosci.2008.11.008
- Monteagudo, L.V.; Ferrer, L.M.; Tejedor, M.T.; Ramos, J.J. **Absence of mutations in the second exon of the steroid 5\u03b1-reductase type 2 gene in two highly inbred lambs affected by hypospadias.** SMALL RUMINANT RESEARCH. 2009. **DOI:** 10.1016/j.smallrumres.2009.04.005
- Ferrer, L. M.;Monteagudo, L. V.;García de Jalón, J.A.;Tejedor, M. T.;Ramos, J. J. ;Lacasta, D. **A case of ovine female XY sex reversal syndrome not related to anomalies in the sex-determining region y (SRY).** CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 2009. **DOI:** 10.1159/000253308
- Tejedor, Mt; Monteagudo, Lv,; Arruga, Mv. **Microsatellite markers for the analysis of genetic variability and relatedness in red-legged partridge (Alectoris rufa) farms in Spain.** RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 2008. **DOI:** 10.1016/j.rvsc.2007.08.004
- Tejedor, M. T.;Monteagudo,L. V.;Mautner,S.;Hadjisterkotis,E.;Arruga,M. V. **Introgression of Alectoris Chukar Genes into a Spanish Wild Alectoris Rufa Population.** JOURNAL OF HEREDITY. 2007
- Tejedor, M. Teresa; Monteagudo, Luis V.; Mautner, Selma; Hadjisterkotis, Eleftherios; Arruga, M. Victoria. **Introgression of Alectoris chukar Genes into a Spanish Wild Alectoris rufa Population.** JOURNAL OF HEREDITY. 2007. **DOI:** 10.1093/jhered/esm001

- Arruga, M. V.; Hadjisterkotis, E.; Monteagudo, L. V.; Tejedor, M. T. **A comparative genetic study of two groups of chukar partridges (*Alectoris chukar*) from Cyprus and Argentina, using microsatellite analysis.** EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH. 2007. **DOI:** 10.1007/s10344-006-0061-3
- Herrera, M; Monteagudo, Lv; Tejedor , Mt; Arruga, Mv; Sierra, I. **Multihorned character in goats associated with an eyelid deformity.** VETERINARY RECORD. 2007. **DOI:** 10.1136/vr.161.5.176-a
- Ponz, R.; Tejedor, M.T.; Monteagudo, L.V.; Arruga, M.V. **Scrapie resistance alleles are not associated with lower prolificacy in Rasa Aragonesa sheep.** RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 2006. **DOI:** 10.1016/j.rvsc.2005.10.001
- Tejedor, M. T.; Monteagudo, L. V.; Arruga M. V. **DNA Single Strand conformation Polymorphisms (SSCP's) studies on Spanish Red-legged Partridges.** WILDLIFE BIOLOGY IN PRACTICE. 2006. **DOI:** 10.2461/wbp.2006.2.2
- Tejedor, D; Castillo, S; Mozas, P; Jimenez, E; Lopez, M; Tejedor, M.T; Artieda, M; Alonso, R; Mata, P; Simon, L; Martinez, A; Pocovi, M. **Comparison of DNA array platform vs DNA sequencing as genetic diagnosis tools for familial hypercholesterolemia.** CLINICAL CHEMISTRY. 2006. **DOI:** 10.1373/clinchem.2006.073957
- Ponz, R.;Tejedor, M. T.;Monteagudo, L. V.;Arruga, M. V. **Scrapie resistance alleles are not associated with lower prolificacy in Rasa Aragonesa sheep.** RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 2005
- Tejedor, M. T.;Monteagudo, L. V.;Hadjisterkotis, E.;Arruga, M. V. **Genetic Variability and Population Structure in Cypriot Chukar Partridges (*Alectorischakar Cypriotes*) as Determined by Microsatellite Analysis.** EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH. 2005
- Tejedor, M. T.; Monteagudo, L. V.; Hadjisterkotis, E.; Arruga, M. V. **Genetic variability and population structure in Cypriot chukar partridges**

(*Alectorischukar cypriotes*) as determined by microsatellite analysis.
EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH.
2005. DOI: 10.1007/s10344-005-0103-2

- Azor, P. J.; Monteagudo, L. V.; Luque, M.; Tejedor, M. T.; Rodero, E.; Sierra, I.; Herrera, M.; Rodero, A.; Arruga, M. V. **Phylogenetic relationships among Spanish goats breeds.** ANIMAL GENETICS. 2005. DOI: 10.1111/j.1365-2052.2005.01327.x
- Tejedor, D; Castillo, S; Mozas, P; Jimenez, E; Lopez, M; Tejedor, M.T; Artieda, M; Alonso, R; Mata, P; Simon, L; Martinez, A; Pocovi, M. **Reliable Low-Density Dna Array Based on Allele-Specific Probes for Detection of 118 Mutations Causing Familial Hypercholesterolemia.** CLINICAL CHEMISTRY. 2005. DOI: 10.1373/clinchem.2004.045203
- Vage, Dag Inge; Fleet, Malcolm R.; Ponz, Ricardo; Olsen, Ranveig T.; Monteagudo, Luis V.; Tejedor, Maria Teresa; Arruga, Maria Victoria; Gagliardi, Rosa; Postiglioni, Alicia; Nattrass, Greg S.; Klungland, Helge. **Mapping and Characterization of the Dominant Black Colour Locus in Sheep.** PIGMENT CELL RESEARCH. 2003. DOI: 10.1046/j.1600-0749.2003.00090.x
- Monteagudo, L. ;Lujan, L. ;Tejedor, T. ;Climent, S. ;Aycin, C. ;Navarro, A. ;Arruga, M. **Fetal anasarca (Hydrops foetalis) associated with lymphoid tissue agenesis possibly due to an autosomal recessive gene defect in sheep.** THERIOGENOLOGY. 2002
- Recalde, Delia; Cenarro, Ana; García-Otín, A.L.; Tejedor, Teresa; Civeira, Fernando; Pocoví, Miguel. **Análisis de las regiones reguladoras de la expresión de apo A-I en sujetos con hipoalfalipoproteinemia.** CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS. 2002. DOI: 10.1016/S0214-9168(02)78853-0
- Monteagudo, L; Luján, L; Tejedor, T; Climent, S; Ac\u0131\u0301n, C; Navarro, A; Arruga, M.V. **Fetal anasarca (hydrops foetalis) associated with lymphoid tissue agenesis possibly due to an autosomal recessive gene defect in sheep.** THERIOGENOLOGY. 2002. DOI: 10.1016/S0093-691X(02)00945-7

- Arruga Mv;Monteagudo Lv;Tejedor Mt;Barrao R;Ponz R. **Analysis of microsatellites and paternity testing in Rasa Aragonesa sheep.** RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 2001
- Arruga, M.V.; Monteagudo, L.V.; Tejedor, M.T.; Barrao, R.; Ponz, R. **Analysis of microsatellites and paternity testing in Rasa Aragonesa sheep.** RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 2001. **DOI:** 10.1053/rvsc.2001.0473
- Saz, J.; Arruga, M. V.; Tejedor, M. T; Villarroel, M.; Savva, D. **Genetic differentiation in Alectoris rufa and A. graeca from Spain.** HUNGARIAN AGRICULTURAL RESEARCH. 1999
- Ferreira, E.;Monteagudo, L. V.;Tejedor, M. T.;Arruga, M. V. **Population genetics and paternity in Rasa Aragonesa sheep using DNA fingerprinting.** RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 1999
- Heriz, A.; Arruga, M. V.; Monteagudo, L. V.; Tejedor, M. T. **Assiggment of the BM203 DNA segment to U16 bovine synteny group by PCR.** MAMMALIAN GENOME. 1995. **DOI:** 10.1007/BF00350897
- Arruga, M. V.;Monteagudo, L. V.;Tejedor, M. T. **Assignment of two markers carried by human chromosome 1 to different cattle synteny groups: FH to U1 and PEPC to U17 (chromosome 8).** CYTOGENETICS AND CELL GENETICS. 1992
- Arruga, M.V.; Monteagudo, L.V.; Tejedor, M.T. **Assignment of two markers carried by human chromosome 1 to different cattle synteny groups: FH to U1 and PEPC to U17 (chromosome 8).** CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. 1992. **DOI:** 10.1159/000133197
- Monteagudo, L. V.;Tejedor, M. T.;Arruga, M. V.;Mazhar, K.;Pinder, S. J.;Savva, D.;Skidmore, C. J. **Confirmation of Assignment of the Bovine K-Casein Locus by Pcr.** RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. 1992
- Monteagudo, L. V.;Tejedor, M. T.;Arruga, M. V. **Preliminary Studies on the Gene Map of Cattle.** GENETICS SELECTION EVOLUTION. 1991

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2019

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Transferencia CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2019

3 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2013

4 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2007

5 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/1998