

Parte A.DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	11-03-2025
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Fco. Javier Diéguez Casalta		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	http://orcid.org/0000-0003-3642-481X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Santiago de Compostela		
Dpto./Centro	Anatomía, Producción Animal y Ciencias Clínicas Veterinarias/ Facultad de Veterinaria		
Dirección	Campus Universitario, s/n		
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	10-10-2008
Espec. cód. UNESCO	310999		
Palabras clave	Sanidad animal. Estadística. Producción Animal. Bienestar Animal		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Veterinaria	Universidad de Santiago de Compostela	2001
Diplomado Estadística en Ciencias de la Salud	Universidad Autónoma de Barcelona	2003
Doctor en Veterinaria	Universidad de Santiago de Compostela	2007
Master en Metodología de Investigación Sanitaria	Universidad Autónoma de Barcelona	2007

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de Investigación: 3

Tesis Doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 8

Citas totales: 185

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 15.75

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 37

Índice h: 9

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Licenciado en Veterinaria por la Universidad Santiago de Compostela (USC) en 2001 y doctor por la misma universidad en 2007. En 2003 obtuve la Diplomatura en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y en 2007 el máster en Metodología de la Investigación Sanitaria en el mismo centro.

Desde la finalización de la licenciatura, he trabajado como becario en Proyectos y Contratos de Investigación, con especial dedicación a las enfermedades infecciosas de animales domésticos, especialmente rumiantes.

En 2008, comencé mi carrera docente en el área de Producción Animal de la USC, impartiendo asignaturas como Producción Animal, Producción de Leche, Nutrición Animal, Cría y Salud Animal, Etnología y Bienestar Animal, y Economía Agraria. He sido coordinador de varias asignaturas y del Área de Producción Animal en los últimos tres años.

Actualmente, participo como Investigador Principal en el grupo de investigación de la USC denominado Producción, Calidad y Tecnología de la Leche y Otros Alimentos.

Mis principales intereses de investigación se centran en sanidad animal y bienestar animal, siendo residente del ECAWBM. Además, estoy en proceso de formación en gestión de fauna silvestre, con el objetivo de desarrollar líneas de investigación en estas especies, aplicando la experiencia adquirida en sanidad, diagnóstico y epidemiología de especies domésticas.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

1. Martínez S, Yus E, Sanjuán ML, Camino F, Eiras C, Arnaiz I, Diéguez FJ (2016). Bovine herpesvirus-1: within-herd seroprevalence and bulk tank milk antibody levels. *Scientific and Technical Reviews*, 35: 899-904.
2. Factor C, Yus E, Eiras C, Sanjuán ML, Cerviño M; Arnaiz I, Diéguez FJ. (2016). Genetic diversity of bovine viral diarrhoea viruses from the Galicia region of Spain. *Veterinary Record Open*, DOI: 10.1136/vetreco-2016-000196
3. Mato I, Pesqueira N, Factor C, Camino F, Sanjuán ML, Yus E, Diéguez FJ (2017). Effect of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* infection status on carcass weight and conformation and fat cover scores. *Spanish Journal Agricultural Research*, 15: e0502
4. Da Graça G, Diéguez FJ, Salgirli Y, Menache A (2017) Alternatives to animal use in veterinary education: a growing debate. *Veterinary Journal Ankara University*. 64: 235-239.
5. Orjales I, Mezo M, Miranda M, González-Warleta M, Rey-Crespo, Vassrst M, Thamsborg S, Diéguez FJ, Castro-Hermida J.A, López-Alonso, M. (2017). Helminth infections on organic dairy farms in Spain. *Veterinary Parasitology*, 243: 115-118.
6. Diéguez FJ, Cerviño M, Yus E. (2017). Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) genetic diversity in Spain. A review. *Spanish Journal Agricultural Research*, 17: e05R01.
7. Pesqueira N, Yus E, Factor C, Mato I, Sanjuán ML; Eiras C, Arnaiz I, Diéguez FJ. (2017). Short communication: Correlation between within-herd antibody-prevalence and bulk tank milk antibody levels to *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* using 2 commercial immunoassays. *Journal of Dairy Science*: 100: 7544-7548
8. Eiras C, Viña M, Fernández D, Martínez S, Diéguez FJ. (2017). Border disease-like symptoms in sheep caused by a BVDV-2 type-d. *Veterinary Record Case Reports*, DOI: 10.1136/vetreccr-2017-000478
9. Bugueiro A, Pedreira J, Diéguez FJ. (2018) Study on the major welfare problems of dairy cows from the Galicia region (NW Spain). *Journal of Animal Behaviour and Biometeorology*: 6, 84-89.
10. Bugueiro A, Fouz R, Camino F, Yus E, Diéguez FJ. (2018). Robot milking and relationship with culling rate in dairy cows. *Animal*. 1-7. doi:10.1017/S1751731118002896
11. Sánchez, M. J., Fouz, R., Yus, E., Camino, F., Diéguez, F. J. (2019). Effect of zootechnical factors on first lactation milk yield of Friesian cows from NW Spain. *ITEA*, 115, 52-61.
12. Barreiro-Vázquez, J. D., Miranda, M., Barreiro-Vilanova, M. I., Diéguez, F. J., Barreiro-Lois, A. (2019). Characterization of the normal portal and hepatic blood flow of adult holstein-friesian cows. *Animals*, 9, 386.
13. Eiras, C., Cervino, M., Yus, E., Arnaiz, I., Diéguez, F. J. (2019). Phylogenetic analysis and spatial distribution of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) in dairy cattle from Galicia (NW Spain). *Spanish Journal of Agricultural Research*, 17(3), e0503.
14. Saavedra, F. J., Yus, E., Diéguez, F. J. (2019). Microbial wash water quality on dairy farms from Galicia (NW Spain). *Water Supply*, 19(8), 2214-2221.
15. González-Martínez, Á., Martínez, M. F., Rosado, B., Luño, I., Santamarina, G., Suárez, M. L., ... Diéguez, F. J. (2019). Association between puppy classes and adulthood behavior of the dog. *Journal of Veterinary Behavior*, 32, 36-41.

16. Rodríguez-Bermúdez, R., Miranda, M., Fouz, R., Orjales, I., Diéguez, F. J., Minervino, A. H. H., López-Alonso, M. (2020). Breed performance in organic dairy farming in Northern Spain. *Reproduction in Domestic Animals*, 55(1), 93-104.
17. Moya, S., Tirado, F., Espluga, J., Ciaravino, G., Armengol, R., Diéguez, J., ... Allepuz, A. (2020). Dairy farmers' decision-making to implement biosecurity measures: A study of psychosocial factors. *Transboundary and emerging diseases*, 67(2), 698-710.
18. Villaamil, F. J., Arnaiz, I., Allepuz, A., Molins, M., Lazaro, M., Benavides, B., ... Dieguez, F. J. (2020). A survey of biosecurity measures and serological status for bovine viral diarrhoea virus and bovine herpesvirus 1 on dairy cattle farms in north-west and north-east Spain. *Veterinary Record Open*, 7(1), e000399.
19. Bugueiro, A., Fouz, R., Diéguez, F. J. (2020). Associations between On-farm Welfare, Milk Production, and Reproductive Performance in Dairy Herds in Northwestern Spain. *Journal of Applied Animal Welfare Science*, 1-10.
20. Villamil, F. J., Yus, E., Benavides, B., Casal, J., Moya, S. J., Allepuz, A., Diéguez, F. J. (2020). Risk factors associated with *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* introduction into dairy herds in Galicia, northwestern Spain. *Journal of Dairy Science*, 103(8), 7411-7415.
21. Benavides, B., Casal, J., Diéguez, J. F., Yus, E., Moya, S. J., Armengol, R., & Allepuz, A. (2020). Development of a quantitative risk assessment of bovine viral diarrhea virus and bovine herpesvirus-1 introduction in dairy cattle herds to improve biosecurity. *Journal of Dairy Science*, 103(7), 6454-6472.
22. Diéguez, F. J., Zau, Y., Viegas, I., Fragoso, S., Turner, P. V., da Graça-Pereira, G. (2020). An evaluation of Portuguese societal opinion towards the practice of bullfighting. *Animals*, 10(11), 2065.
23. Benavides, B., Casal, J., Diéguez, J., Yus, E., Moya, S. J., Allepuz, A. (2021). Quantitative risk assessment of introduction of BVDV and BoHV-1 through indirect contacts based on implemented biosecurity measures in dairy farms of Spain. *Preventive Veterinary Medicine*, 188, 105263.
24. Moya, S., Tirado, F., Diéguez, J., Allepuz, A. From biosecurity to security ecologies: An analysis between old dairy farming traditions and routines and veterinary recommendations in Spain. *Sociologia Ruralis*, 61(2), 372-397
25. Villaamil, F. J., Yus, E., Benavides, B., Allepuz, A., Moya, S. J., Casal, J., ... Diéguez, F. J. (2021). Factors Associated with the Introduction of *Mycobacterium avium* spp. *Paratuberculosis* (MAP) into Dairy Herds in Galicia (North-West Spain): The Perception of Experts. *Animals*, 11(1), 166.
26. Moya, S., Chan, K. W. R., Hinchliffe, S., Buller, H., Espluga, J., Benavides, B., ... & Allepuz, A. (2021). Influence on the implementation of biosecurity measures in dairy cattle farms: Communication between veterinarians and dairy farmers. *Preventive Veterinary Medicine*, 190, 105329.
27. Arnaiz, I., Cerviño, M., Martínez, S., Fouz, R., & Diéguez, F. J. (2021). Bovine viral diarrhea virus (BVDV) infection: Effect on reproductive performance and milk yield in dairy herds. *The Veterinary Journal*, 105747.
28. Muñiz de Miguel, S., Diéguez, F.J., da Silva-Monteiro, J. P., Ferreira-Mazón, B. P., & González-Martínez, Á. (2021). Study of Behavioural Traits in Can de Palleiro (Galician Shepherd Dog). *Animals*, 11, 3198.
29. Rodríguez-Bermúdez, R., Fouz, R., Rico, M., Camino, F., Souza, T. K., Miranda, M., & Diéguez, F. J. (2023). Factors Affecting Fatty Acid Composition of Holstein Cow's Milk. *Animals*, 13(4), 574.

30. Moya, S., Navea, J., Casal, J., Ciaravino, G., Yus, E., Diéguez, F. J., ... & Allepuz, A. (2023). Government veterinarians' perceptions of routine biosecurity focused on dairy cattle farms in north-western and north-eastern Spain. *Frontiers in Veterinary Science*, 10, 1043966.
31. González-Martínez, Á., Muñiz de Miguel, S., Graña, N., Costas, X., & Diéguez, F. J. (2023). Serotonin and Dopamine Blood Levels in ADHD-Like Dogs. *Animals*, 13(6), 1037.
32. Nodar, L., Arnaiz, I., Pedreira, J. J., Díez, J., Calvo, C., & Diéguez, J. F. (2023). Long-term acute infections during a bovine viral diarrhoea virus (BVDV) outbreak in dairy farm from Galicia (NW Spain). *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 262, 110634.

Libros

- Diéguez FJ, Maldonado J, Sanjuán ML, Vilar MJ, Yus E. (2017). Síndrome respiratorio bovino en terneros de cebo. Papel de los agentes bacterianos. ISBN: 0098763452672.
- Fariñas F, Pedreira J, Dieguez F.J. (2016). Inmunología y enfermedades infecciosas bovinas. ISBN: 978-84-16315-89-5
- Yus, E.; Diéguez, F.J.; Sanjuán. M.L.; Arnaiz, I.; Eiras, C.; Fouz R. y otros (2009). Cría e Recría de Novillas. Ed. Xunta de Galicia. ISBN: 978-84-453-4833-8.
- Diéguez FJ, FouzR, Eiras C, Menéndez S, Calvo C, Arnaiz I, Yus E (2009). Manuales de gestión sanitaria de la diarrea vírica bovina (BVD), rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR) y paratuberculosis bovina. ISBN: 978-84-612-7401-7.

C.3. Proyectos y Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1.- La bioseguridad en las granjas de bovino: caracterización de medidas de bioseguridad y aspectos sociológicos y psicológicos que influyen en su aplicación. 2016-2020.

Indicios de calidad: Plan Nacional. Investigador principal.

2.- Consolidación e estruturación -2016 GPC CI-1948. Producción, calidade e tecnoloxía do leite e outros alimentos (2016-PG0389). 2017-2018.

Indicios de calidad: Plan Autonómico. Miembro del equipo investigador.

3.- Gestión y Producción Sostenible de Biorrecursos (BioReDes) - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2018 (2018-PG099) Ref.ED431E 2018/09

Indicios de calidad: Plan Autonómico. Miembro del equipo investigador.

4.- Consolidación 2019 GPC GI-1948 Producción, Calidade e Tecnoloxía do Leite e Outros Alimentos - CTLEITE (2019-PG018) Ref.ED431B 2019/13

Indicios de calidad: Plan Autonómico. Miembro del equipo investigador.

5.- Salud y bienestar en ganado lechero: Implicaciones respecto a la separación del ternero y su lactancia. 2024

Indicios de calidad: USC. Miembro del equipo investigador.