

<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>MACÍAS GARCÍA, BEATRIZ</b>
Categoría académica / Dedicación / Nivel contractual / Afiliación	Profesora Contratada Doctora Prioritariamente Investigadora, Tiempo completo, Universidad de Extremadura, Facultad de Veterinaria
Titulación académica (año de obtención) / Otras titulaciones	Licenciada en Veterinaria (2006) / Doctora en Veterinaria (2011)
21.	<p><b><u>Líneas de investigación</u></b>  Reproducción asistida en équidos.  Producción in vitro de embriones equinos (PIVE).  Mejora de la eficiencia de la PIVE en yeguas de edad avanzada.</p> <p><b><u>Proyectos de investigación más recientes</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mejora de la reserva ovárica en yeguas envejecidas mediante administración intragonadal de secretoma de células mesenquimales estromales de origen folicular (Ref. CNS2023-144173). Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Macías-García, B. (Universidad de Extremadura). 01/04/2024-31/03/2026. 199.928,3 €.</li> <li>2. Proyecto. IB20005, Mejora de la producción in vitro de embriones equinos mediante el uso de microvesículas extracelulares (mVE) procedentes de fluido folicular pre-ovulatorio homólogo. Call Proyectos de investigación en Centros Públicos de I+D+i de Extremadura. Beatriz Macias Garcia. (Universidad de Extremadura). 01/06/2021- 31/05/2024. 149.999,3 €. Investigador principal.</li> <li>3. Proyecto. ID2020-112723RB-I00, From the lab to the farm: use of extracellular vesicles from follicular fluid to improve equine embryo production in vitro. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. Beatriz Macias Garcia. (Universidad de Extremadura). 01/09/2021-31/08/2023. 169.400 €. Investigador principal.</li> <li>4. Proyecto. EQC2019-005421-P, Solicitud de una unidad avanzada de investigación en cardiología, hemodinámica y perfusión tisular en veterinaria. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. Beatriz Macías García.(Universidad de Extremadura). 01/01/2019-31/12/2020. 124.356 €.</li> <li>5. Proyecto. AGL2017-84681-R, OPTIMIZACION DE LA FECUNDACION IN VITRO EQUINA: CARACTERIZACION Y USO DEL FLUIDO OVIDUCTAL EN EL DISEÑO DE MEDIOS. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. Beatriz Macias Garcia. (Universidad de Extremadura). 01/01/2018-31/12/2020. 142.659 €. Investigador principal.</li> </ol> <p><b><u>Publicaciones más relevantes (hasta un máximo de 3)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Artículo científico. Fernández-Hernández, P; Valero-González, M; Fuentes-Romero, B; Iglesias-García, M; Ezquerro-Calvo, LJ; Martín-Cuervo, M; (7/7) Macías-García, B (AC). 2023. Resolution of two cases of ovarian abscesses in mares subjected to ovum pick up. Equine Veterinary Journal. Wiley-Blackwell. evj.14031, pp.1-8. ISSN 04251644.</li> <li>2. Artículo científico. Fernández-Hernández P.; L.J., García-Marín; M.J., Bragado; Domingo A.; González-Fernández L.; Macías-García B.2022. Selected Metabolites Found in Equine Oviductal Fluid do not Modify the Parameters Associated to Capacitation of the Frozen-thawed Equine Spermatozoa In Vitro. Journal of Equine Veterinary Science. 111.</li> <li>3. Artículo científico. Fernández-Hernández P.; Marinaro F.; M.J., Sánchez-Calabuig; L.J., García-Marín; M.J., Bragado; González-Fernández L.; Macías-García B.2021. The Proteome of Equine Oviductal Fluid Varies Before and After Ovulation: A Comparative Study. Frontiers in Veterinary Science. 8.</li> </ol>
Experiencia profesional	Veterinaria clínica privada. 6 meses, 2007.

Experiencia en docencia virtual y habilidades digitales	<p><b><u>Experiencia en docencia virtual</u></b>  4 años de experiencia en docencia virtual en el Grado en Veterinaria por la Universidad de Extremadura.  6 años de experiencia en docencia virtual en asignaturas de Másteres oficiales.</p> <p><b><u>Habilidades digitales</u></b>  Plataformas de videoconferencias: Zoom, Microsoft Teams  Herramientas digitales interactivas de apoyo a la docencia: Wooclap, Jove</p>
Dedicación en Asignaturas en Máster en Medicina deportiva equina	Reproducción y genómica del caballo atleta (Módulo básico) 2 horas

Beatriz Macías García, PROFESORA del Máster Universitario en Medicina Deportiva Equina por la Universidad de Córdoba DECLARA la exactitud y veracidad de los datos contenidos en este documento.

En Córdoba a 20 de febrero de 2024

Fdo. Beatriz Macías García