

| | |
|--|---|
| NAME AND SURNAME | BARREY, ERIC |
| Academic category and dedication (full or partial) | Research Director, equivalent to Full professor in Spain |
| Academic degrees (year) | Doctor en Veterinaria (1987) |
| More recent research experience | <p><u>Research lines (up to 3)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de la locomoción equine • Fisiología del ejercicio equino • Genómica del caballo de rendimiento <p><u>Research projects (last 5 years)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Projets européens soumis en 2016 à l'appel COST: MITOMICS Transdisciplinary network for investigating non-coding RNA and their applications in therapeutics (coordinateur) • 2011-2016, GenEndurance (700 K€): étude des relations entre les performances en course d'endurance, le phénotype détaillé et la génétique chez le cheval Arabe. • 2014, Institut Français du Cheval et de l'Equitation - Haras Nationaux: nombreux projets annuels financés depuis 1990: derniers projets sur la myopathie d'exercice MyopaTrot (30 K€), Equinomics (40 K€). • AFLD (90 K€): Expérimentation sur les effets d'injections de GH sur le profil d'expression du transcriptome musculaire par puce d'expression sur le muscle et le sang du cheval. • AFM (50 K€): Conception et validation d'une puce d'analyse d'expression du transcriptome mitochondrial. • 2004-2006, ATIGE (240 K€): Exercice et génomique fonctionnelle du métabolisme musculaire normal et pathologique <p><u>Top research publications (up to 3)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • h-score = 25 : 63 publications dans des revues à comité de lecture, dont les 10 premières ont entre 45 et 251 citations. • Plus de 100 communications scientifiques dans des congrès nationaux et internationaux, 7 conférences internationales comme invité, organisation de 2 congrès scientifiques internationaux et édition des actes dans des journaux à comité de lecture. • Transfert : 15 chapitres d'ouvrage, 2 brevets, 2 logiciels commercialisés, 7 reportages TV. |
| Professional experience | 30 años de experiencia en diferentes campos profesionales relacionados con la Medicina Deportiva Equina: Análisis de la locomoción del caballo, Genómica de caballos de rendimiento. |
| Experience in virtual teaching and digital skills | <p><u>Experience in virtual teaching</u></p> <p>10 years of experience in virtual teaching in the Veterinary Degree at the University of Córdoba. 15 years of experience in virtual teaching in subjects of official Masters of the University of Cordoba.</p> <p><u>Digital skills</u></p> <p>Use of the virtual platform Moodle of the University of Cordoba: http://moodle.uco.es/m2324/ Videoconferencing platforms: Black board collaborator, Webex, Zoom, Microsoft Teams Interactive digital tools for teaching support: Genially, Wooclap, Jove</p> |
| Disciplines at the Master | Reproducción y genómica del caballo atleta (Módulo metodológico, perfil profesional) |

Eric Barrey, PROFESSOR of the Master's Degree in Equine Sports Medicine at the University of Córdoba DECLARES the accuracy and veracity of the data contained in this document.
In Paris, February 22, 2024

Signed. Eric Barrey