

Línea de Investigación

Reproducción animal,

Biotechnologías

Reproductivas y

Microbiología

Reproductiva



DRA. MARÍA JOSÉ CONTRERAS RIVAS

Doctora en Ciencias,
mención Biología celular y molecular
aplicada.

Instituto de Ciencias Aplicadas.
Facultad de Ingeniería

PROYECTOS I+D+i+e+tt

Explora Agrosuper 2025. Investigadora principal. "Spermpower"

Tesis de doctorado asociado al sector productivo. ANID. Investigadora principal. Junto a empresa Innovaquímica

PUBLICACIONES

Contreras, M.J.; Núñez-Montero, K.; Bruna, P.; García, M.; Leal, K.; Barrientos, L.; Weber, H. Bacteria and Boar Semen Storage: Progress and Challenges. Antibiotics 2022, 11, 1796.

Contreras MJ, Núñez-Montero K, Bruna P, Zárate A, Pezo F, García M, Leal K and Barrientos L (2023) Mammals' sperm microbiome: current knowledge, challenges, and perspectives on metagenomics of seminal samples. Front. Microbiol. 14:1167763.

María José Contreras, María Elena Arias, Fernanda Fuentes, Erwin Muñoz, Naomi Bernecic, Sean Fair, Ricardo Felmer, Cellular and Molecular Consequences of Stallion Sperm Cryopreservation: Recent Approaches to Improve Sperm Survival, Journal of Equine Veterinary Science, Volume 126, 2023, 104499, ISSN 0737-0806.



Código INID 240006

