



## CV: Agustín Falomir Lockhart

### 1) Experticia:

a) **Títulos:** Lic. en Biotecnología y Biología Molecular; Dr. en Ciencias Exactas, Área Cs. Biológicas.

b) **Cargo en el IGEVET:** becario postdoctoral

c) **línea de trabajo:** Genética de Animales Domésticos

2) **Cargo/s Docente/s:** Ayudante Diplomado (en Facultad de Cs. Exactas)

3) **Cargo/s en Gestión.**

3) **Trabajos Publicados aclarar si es con referato: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, revista, volumen, páginas, doi si lo tuviera.**

Total: 4

Falomir-Lockhart AH, Ortega Masague MF, Rudd Garces G, Zappa ME, Peral García P, Holgado FD, Rogberg Muñoz A, Giovambattista G (2019). Polledness in Argentinean Creole Cattle, five centuries surviving. *Animal Genetics*. 50: 381-385. DOI: [10.1111/age.12803](https://doi.org/10.1111/age.12803). Con referato.

Falomir-Lockhart AH, Villegas-Castagnasso EE, Giovambattista G, Rogberg-Muñoz A. (2018). Computational prediction of nsSNPs effects on protein function and structure, a prioritization approach for further in vitro studies applied to bovine GSTP1. *Free Radical Biology and Medicine*. 129: 486-491. DOI: [10.1016/j.freeradbiomed.2018.10.403](https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.10.403). Con referato.

**4) Trabajos presentados en Reuniones Científicas: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de presentación. Título, Nombre de la reunión científica, ciudad y país donde se realizó.**

Total: 9

Álvarez Cecco P, A Falomir-Lockhart, JA Pereira Rico, A Loza Vega, O Arce Cabrera, ME Fernández, A Rogberg Muñoz, G Giovambattista (2019). Rsb and Fst analysis revealed selection swiftness in hypoxia-inducible factor genomic region on bolivian highland creole cattle. XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Mendoza, Argentina

Falomir-Lockhart A, J Crespi, P Alvarez, E Villegas Castagnasso, G Giovambattista, A Rogberg Muñoz (2018). Computational prediction of nsSNPs effects on bovine GSTP1: an integrated protein function and structure approach to SNPs prioritization. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. La Plata, Argentina.

Ortega Masague MF, A Falomir-Lockhart, ME Zappa, P Peral García, FD Holagado, G Giovambattista (2017). Mapeo de la Región Genómica Asociada a la Presencia/Ausencia de Cuernos en Bovinos Criollos Argentino. XLVI Congreso Argentino de Genética. Catamarca, Argentina.

Falomir Lockhart AH, DE Goszczynski, EE Villegas Castagnasso, G Giovambattista, A Rogberg Muñoz (2016). Identificación de Polimorfismos en el Gen GSTP1 Bovino (Candidato para el Color de Carne) que Determinan Posibles Cambios Estructurales en la Proteína. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Montevideo, Uruguay.

Goyeneche Giupponi MA, AH Falomir Lockhart, MH Carinoa, A Espasandín, A Rogberg Muñoz (2016). Estudio del Efecto de la Proporción de Genoma wagyu Sobre Mediciones Asociadas a Calidad de Carne en Novillos Cruza wagyu x británico. XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Montevideo, Uruguay.

**5) Libros o capítulos de libro: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, páginas, editorial, país, ISBN y doi si lo tuviera.**

Total: 1

**6) Proyectos en los que participa: número de proyectos en los que ha participado. Se deberá detallar en los que se encuentran en vigencia: título, código y organismo que otorgó el financiamiento, indicando su rol y la programación del mismo.**

Participación actual: 1

En total: 4

Las "Ómicas" al servicio de la producción animal y la seguridad alimentaria en el horizonte 2030 (PUE 22920160100004CO). CONICET. Desde 04/2017 hasta 04/2022.  
Rol: Becario .

**7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).**

**8) Otros Datos de Interés (dos renglones).**