Gastón Federico Alfaro

Nacionalidad: Argentina

Fecha de nacimiento: 07/04/1992

DNI: 36.235.183 Estado civil: Soltero Teléfono: 3516149115

E-mail: gastonfedericoalfaro@gmail.com

EDUCACIÓN

- **Ph.D. Doctorado**, Ciencia Animal. Auburn University, AL, USA. 2020-2021. Tesis: "Efectos de suplementos protegidos ruminalmente en programación fetal de ganado de carne".
- **MSc. Maestría**, Ciencia Animal. Auburn University, AL, USA. 2018-2019. Tesis: "Preacondicionamiento con metionina protegida ruminalmente para contrarrestar el estrés debido a transporte de larga duración en ganado de carne".
- **Ingeniero Agrónomo.** Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. 2010-2015.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Córdoba, Córdoba, Argentina Profesor Ayudante (DSE). Cátedra de Producción de Carne Bovina. Octubre 2022- presente. Tareas de investigación, extensión y docencia de grado y posgrado. Director de estación de testaje del Campo Escuela de la FCA. Director Carrera de Posgrado Especialización en Alimentación de Bovinos.
- Asesor en IFINA (Instituto de formación e investigación en nutrición animal). Octubre 2022 presente. Asesoría en educación, investigación y producción de bovinos de carne. Capacitaciones técnicas de grado y posgrado sincrónicas en idioma inglés y español. Tutorías en tesinas de especialización en nutrición animal.
- University of Nebraska-Lincoln, Department of Animal Sciences. Scottsbluff, NE, United States Investigador Postdoctoral Asociado. Febrero-junio 2022. Tareas de extensión e investigación en área de nutrición y manejo en feedlot. Organización operativa de feedlot: alimentación, trazabilidad con caravana electrónica, manejo de corrales. Registro de calidad de carne en planta de faena. Análisis estadísticos de datos de consumo residual obtenido con GrowSafe System® para la raza Angus de Estados Unidos (análogo a balanzas Hook en Argentina).
- Auburn University, Department of Animal Sciences. Auburn, AL, United States Ayudante alumno. Enero, 2018- diciembre, 2021. Dictado de clases de grado: nutrición animal aplicada, producción de carne, y nuevos sistemas ganaderos.
- Auburn University, Department of Animal Sciences. Auburn, AL, United States Asistente de investigación. Enero, 2018- diciembre, 2021. Desarrollo de investigación en programación fetal, estrés en transporte y festucosis. Planeamiento nutricional y reproductivo del rodeo de cría y recría (suplementación materna, creep feeding, manejo de pasturas). Impacto fisiológico y productivo del transporte y desbaste de hacienda.

Publicación de artículos científicos como primer autor. Articulación con investigadores internacionales.

- University of Florida, Department of Animal Sciences. Gainesville, FL, United States Pasante. Enero-julio 2017. Evaluación de utilización de colina protegida ruminalmente en vacas lecheras en transición y su posterior efecto en la progenie. Tareas operativas y tomas de datos relacionado a alimentación de vacas y terneros, manejo de guacheras, control lechero y calidad de dietas TMR.
- Enrique E. del Corral S.R.L. Córdoba, Córdoba, Argentina. Abril 2016- diciembre 2016. Consignatario e intermediario comercial en cadena de carne. Articulación interpersonal con productores, frigoríficos y transportistas. Evaluación de hacienda. Análisis contable de la empresa.

HABILIDADES

- Proactivo con capacidad de adaptación a diferentes escenarios (experiencia de 6 años viviendo y estudiando en Estados Unidos).
- Curso Asesor CREA completo (Año 2023)
- Experiencia en gestión y análisis de datos para mejorar la toma de decisiones en el negocio ganadero (ej: caravana electrónica y trazabilidad, consumo residual, gestión de mixers, lectura de comederos, elección de padres por DEP, planificación forrajera)
- Dirección y manejo de equipos de trabajo. Habilidades obtenidas tanto por la extensión como la docencia.
- Exposición orales y desarrollo de informes técnicos. Amplia experiencia en presentaciones en congresos nacionales e internacionales y publicaciones de numerosos artículos científicos en revistas internacionales.
- Desarrollo de planificaciones integrales para la empresa agropecuaria.
- Trabajo en equipo con orientación a resultados de corto, mediano y largo plazo.

COMPUTACIÓN

Uso y desarrollo de actividades en los siguientes paquetes informáticos

- Office: Word, Excel, PowerPoint, Office.
- Programas de formulación de dietas: MBG, NRC 2016.
- Programas estadísticos: SAS, R.
- Imágenes satelitales: Google Earth, QGIS.
- Programas de presentaciones de resultados: SigmaPlot, Adobe Acrobat
- Programas de comunicación: Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox
- Referencias bibliográficas: EndNote, Zotero.

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Dominio fluido oral y escrito. TOEFL iBT Score: 86/100. Córdoba, 14 de octubre de 2017.