



ACADÉMICO: Cristina Pérez Linares

ÁREA: Ciencias Agropecuarias

CAMPO: Producción animal

DISCIPLINA: Bienestar animal y calidad de la canal y carne

LGAC: Análisis y evaluación de los componentes técnicos y económicos de la producción animal

NIVEL SNI: 1

PÁGINA WEB (ORCID): [0000-0002-3320-7097](https://orcid.org/0000-0002-3320-7097)

CORREO ELECTRÓNICO: cristina.perez@uabc.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADEMICA

- **Licenciatura:** Ingeniero Agrónomo. Instituto de Ciencias Agrícolas. Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali, B.C., agosto de 1987 a diciembre de 1991.
- **Maestría:** Producción Animal con área mayor en Ciencia de la Carne. Facultad de Zootecnia. Universidad Autónoma de Chihuahua. Chihuahua, Chih. Enero de 1994 a Diciembre de 1995.
- **Doctorado:** Producción Animal con área mayor en Ciencia de la Carne. Facultad de Zootecnia. Universidad Autónoma de Chihuahua. Chihuahua, Chih. Enero de 1996 a diciembre de 1998.

❖ CUERPO ACADÉMICO

- **Sistemas de Producción Animal** (UABC-CA-8) Nivel Consolidado.

❖ PROYECTOS

- **2024.** Comparación de la respuesta productiva, comportamiento conductual, calidad de la canal y carne en machos Holstein vs cruza de Holstein x Limonusin engordados en dos diferentes épocas del año.
- **2023.** Valoración de indicadores de bienestar y respuesta productiva en ganado Holstein para producción de carne en confinamiento. Responsable del proyecto.
- **2022.** Evaluación del espacio vital sobre parámetros productivo, calidad de la canal y carne en machos Holstein en engorda. Responsable del proyecto.

❖ DISTINCIONES

- **Perfil deseable PROMEP:** Desde 2003 hasta la fecha.
- **Sistema Nacional de Investigadores Nivel I** desde 2014 a la fecha.

❖ PUBLICACIONES

- **Pérez- Linares, C.**, J.L. Bolado-Sarabia, F. Figueroa-Saavedra, A. Barreras-Serrano, E. Sánchez-López, A.R. Tamayo-Sosa, A.A. Godina, F.G. Ríos-Rincón, L.A. García, E. Gallegos. **2017**. Effect of immunocastration with Bopriva on carcass characteristics and meat quality of feedlot Holstein Bulls. **J. Meat Science**. **123:45-49**.
- Bolado Sarabia J.L., **C. Pérez Linares**, F. Figueroa Saavedra, A.R. Tamayo Sosa, A. Barreras Serrano, I.C. García Reynoso, F.G. Rios Rincón, M.Y. Rodriguez Poche, L.A. Garcia Vega, E. Gallegos, P. Castro Osuna. **2018**. Effect of immunocastration on behavior and blood parameters (cortisol and testosterone) of Holstein bulls. **Austral J. Veterinary Science**. **50:77-81**.
- Loredó Osti, J., E. Sánchez López, A. Barreras-Serrano, F. Figueroa Saavedra, **C. Pérez Linares**, M. Ruiz Albarrán, M.A. Domínguez-Muñoz. **2019**. An evaluation of environmental, intrinsic and pre and post-slaughter risk factors associated to dark cutting beef in a Federal Inspected Type slaughter plant. **J. Meat Sci**. **150:85-92**.
- **Pérez- Linares, C.**, J.A. Cervantes-Cazares, F. Figueroa-Saavedra, A.R. Tamayo-Sosa, A. Barreras-Serrano, I.C. García-Reynoso, F.G. Ríos-Rincón, L.A. García. **2020**. Comparación de la castración quirúrgica al nacimiento vs inmunocastración sobre el comportamiento conductual y parámetros sanguíneos en machos Holstein en engorda. **Rev. Inv. Vet. Perú**. **31(4):e17361**.
- **Pérez- Linares, C.**, J.A. Cervantes-Cazares, F. Figueroa-Saavedra, A.R. Tamayo-Sosa, A. Barreras-Serrano, I.C. García-Reynoso, F.G. Ríos-Rincón, L.A. García, P. Mendoza Peraza, A. León Villanueva. **2020**. Comparación de la castración quirúrgica al nacimiento vs inmunocastración sobre las características de la canal y carne en machos Holstein. **Rev. Mex Cienc Pecu**. **11(2):455-467**.
- Loredó-Osti, J., E. Sánchez-López, A. Barreras-Serrano, F. Figueroa-Saavedra, **C. Pérez-Linares**, M. Ruiz-Albarrán. **2021**. Evaluación de los componentes del manejo, antes, durante y después de la matanza y su asociación con la presencia de carne DFD en bovinos del noroeste de México. **Rex Mex Cienc Pecu**. **12(3):773-788**.
- **Pérez-Linares, C.**, A.D. Sosa- López, M.G. Torres-Cardona, F. Figueroa-Saavedra, A. Barreras-Serrano, E. Sánchez-López, L.A. García-Vega. **2023**. Aplicación del protocolo de auditoría Welfare Quality en bovinos Hostein para engorda bjo condiciones desérticas. *Rev.Inv.Vet.Perú*.34(1).e22973. <https://doi.org/10.15381/rivep.v34.i1.22973>
- Romo-Valdez A.M., **C. Pérez-Linares**, F.G. Ríos-Rincón, A. Barreras-Serrano, B.I. castro-Pérez, E. Sánchez-López, G.V. Cervantes-Cazarez. 2024. Influencia del espacio vital en corral de engorda en las variables de producción, rasgos de calidad de la canal y la carne en novillos Holstein. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*. 25(2):393-403. <https://doi.org/10.22319/rmcp.v15i2.6449>