



**INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS
DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS**



RESUMEN CURRICULAR

Académico:	Ph.D. Cristina Pérez Linares
Formación:	Producción Animal
LGAC:	Salud Animal e Inocuidad
Nivel SNI	I
Página web (Research gate/SCOPUS)	https://scholar.google.es/citations?user=U_ynjj4AAAAJ&hl=es&oi=ao
Correo electrónico	cristina.perez@uabc.edu.mx

Formación Académica:

- Ingeniero agrónomo con orientación en industrias agropecuarias por el Instituto de Ciencias Agrícolas, Universidad Autónoma de Baja California.
- Maestría en Sistemas de Producción Animal con área mayor en Ciencia de la Carne en la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua.
- Doctorado en Sistemas de Producción Animal con área mayor en Ciencia de la Carne y área menor en bioquímica en la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Cuerpo Académico: Sistemas de Producción Animal UABC-CA-8-Nivel consolidado.

Proyectos:

1. **Comparación de la castración quirúrgica versus aplicación de un anti GNRH sobre el comportamiento conductual y calidad de la canal y carne en machos Holstein. 2018.** Responsable del proyecto aprobado con fondos internos de la U.A.B.C.
2. **Evaluación del bienestar animal en cerdos en engorda utilizando el protocolo Welfare Quality. 2019.** Asociado al proyecto aprobado con fondos internos de la U.A.B.C.
3. **Valoración de indicadores de bienestar animal y respuesta productiva en ganado Holstein para producción de carne en confinamiento. 2020.** Responsable del proyecto con fondos internos de la U.A.B.C.

Publicaciones:

1. C. Pérez- Linares, F. Figueroa-Saavedra, A. Estrada-Angulo, E. Sánchez-López, A. Barreras-Serrano, J.L. Bolado-Sarabia, F.G. Ríos-Rincón. **2015. Indicadores de bienestar animal durante el aturdimiento de bovinos sacrificados en establecimientos Tipo Inspección Federal del noroeste de México.** Arch. Med. Vet. 47:375-380.
2. C. Pérez-Linares. A. Barreras-Serrano, E. Sánchez-López E., B.A. Herrera-Slim, F. Figueroa-Saavedra. **2015. The effect of changing the pre-slaughter handling on bovine cattle DFD meat.** Rev MVZ Cordoba 20(3):4688-4697.
3. M.S. Rubio, S. Alfaro, A.M. Sifuentes, G.M. Parra, D. Braña, D. Méndez, C. Pérez, F. Riós, A. Sánchez, G. Torrescano, F. Figueroa. **2015. Meat Tenderness genetic and genomic variation sources in comercial beef cattle.** J. of Food Quality. 1-7.
4. E. Sánchez-López, C. Pérez-Linares. A. Barreras-Serrano, F. Figueroa-Saavedra, B.A. Herrera-Slim. **2016. Quantifying the diferencial effect that the electrical stimulation of bovine carcasses has on pH and color.** Veterinarski Archiv. 86(1):149-158.
5. L. Avendaño-Reyes, F.J. Meraz-Murillo, C. Pérez-Linares, F. Figueroa-Saavedra, A. Correa, F.D. Alvarez-Valenzuela, J.E. Guerra-Liera, G. López-Rincón, U. Macías-Cruz. **2016. Evaluation of the efficacy of Grofactor, a beta-adrenergic agonist based on zilpaterol hydrochloride, using feedlot finishing Bulls.** J. Anim. Sci. 94:2954-2961.
6. F.J. Meraz Murillo, L. Avendaño Reyes, C. Pérez Linares, F. Figueroa Saavedra, V. Torres Rodríguez, J.E. Guerra Liera, M. Mellado y U. Macías Cruz. **2016. Feedlot performance, carcass characteristics and meat quality of Zebu heifers seupplemented with B-abrenergic agonists.** Animal Production Science.A-H.<http://dx.doi.org/10.1071/AN15369>
7. C. Pérez- Linares, 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.
8. Sanchez-López, E., A. Barreras-Serrano, J.L. Bolado Sarabia, F. Figueroa Saavedra, A.R. Tamayo Sosa, C. Pérez Linares. **2018. Comparing the economic results between feedlot noncastrated vs immunocastrated Holstein bulls.** Archivos de Zootecnia. 67(258):154-159.

9. Bolado Sarabia J.L., C. Pérez Linares, F. Figueroa Saavedra, A.R. Tamayo Sosa, A. Barreras Serrano, E. Sanchez Lopez, I.C. García Reynoso, F.G. Ríos Rincón, M.Y. Rodríguez Poche, L.A. García 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.
10. Romo-Valdez, A., C. Pérez-Linares, F. Figueroa-Saavedra, J.Portillo-Loera, F.G. Ríos-Rincón. **2019. Respuesta conductual de bovinos productores de carne en finalización intensive enc lima desértico cálido.** Abanico Veterinario. 9(1):1-18.
11. Loredó-Osti, J., E. Sánchez-López, A. Barreras-Serrano, F. Figueroa-Saavedra, C. Pérez-Linares, M. Ruiz, M.A. Domínguez. **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.
12. Pérez-Linares, C., J.A. Cervantes, F. Figueroa-Saavedra, A.R.Tamayo-Sosa, I.C. García, J.L. Bolado-Sarabia, F.G. Ríos-Rincón, L.A. García. **2020. Comparación de la castración quirúrgica al Nacimiento versus inmunocastración sobre el comportamiento conductual y parámetros sanguíneos (testosterona y cortisol) en machos Holstein en engorda.** Rev Inv Vet Perú. 31(4):e17361.

Distinciones:

- Miembro del SNI desde el 2014.
- Reconocimiento Perfil PRODEP desde el 2003.