

CURRICULUM VITAE



Datos generales

Nombre: Alberto Barreras Serrano

Nacionalidad: Mexicano

Correo Electrónico: abarreras@uabc.edu.mx

Escolaridad

- Doctor en Ciencias. Instituto de Recursos Genéticos y Productividad / Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Diciembre de 2008.
Tesis Doctoral: Polimorfismo de los genes receptores de estrógeno (ESR) y prolactina (PRLR) y su asociación con prolificidad y productividad de la cerda.
- Maestría en Ciencias en Producción Animal. Área mayor Mejoramiento Genético Animal. Departamento de Zootecnia. Universidad Autónoma Chapingo. Diciembre 1993.
Tesis de Maestría: Aspectos genéticos y fenotípicos de la forma de la curva de lactancia en cabras.
- Ingeniero Agrónomo Especialista en Zootecnia. Departamento de Zootecnia. Universidad Autónoma Chapingo. Agosto de 1985.
Tesis de Licenciatura: Predicción de lactancias completas en base a lactancias parciales y curvas de producción, en ganado Holstein.

Desempeño Profesional

Investigador Ordinario de Carrera, Titular C de Tiempo Completo, Definitivo, Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias de la UABC, ingreso Septiembre 1991.

Reconocimiento al Perfil Deseable (PRODEP) vigente

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I

Docencia (Posgrado):

Diseños de Estudios y Experimentos, Análisis de Regresión, Análisis de Datos Categóricos, Mejoramiento Genético Animal Aplicado, Análisis Genético Utilizando el Paquete Estadístico SAS, Análisis Computacional en la Investigación Veterinaria, Investigaciones dirigidas (maestría y doctorado).

Docencia (Licenciatura):

Genética.

Actividades de Investigación

LGAC del CA: Producción de Proteína de Origen Animal. Además, Combinación de información cuantitativa y molecular para la predicción genética de los animales. Desarrollo y aplicación de metodologías estadísticas en el área de las ciencias veterinarias.

Publicaciones: (en la siguiente liga se encuentran)

https://scholar.google.es/citations?view_op=new_articles&hl=es&imgq=Alberto+Barreras+Serrano#

Libros:

- Análisis Estadístico de Experimentos Pecuarios. Manual de Procedimientos, Herrera Haro, J.G., A. Barreras Serrano., Colegio de Postgraduados. 2da. Edición. 2005. ISBN968-839-300-2
- Mejoramiento Genético Animal. Un Enfoque Aplicado, Herrera, J.G., C. Lemus F., A. Barreras S, Colegio de Postgraduados. 2003. ISBN968-839-387-8
- Transferencia de Embriones No-Quirúrgica en el Ganado Bovino, Leyva, C., A. Barreras, M. Varizanga, Universidad Autónoma de Baja California. 1999. ISBN970-9051-00-8

Grupos de Investigación

- Cuerpo Académico en Producción de Proteína de Origen Animal. Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias (Coordinador).
- Cuerpo Académico en Producción Animal, Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias (Colaborador).