



La ganadería en América Latina y el Caribe:
alternativas para la producción competitiva, sustentable
e incluyente de alimentos de origen animal

EDITORES

Rafael Núñez Domínguez
Rodolfo Ramírez Valverde
Salvador Fernández Rivera
Omar Araujo Febres
Miguel García Winder
Tito Efraín Díaz Muñoz

bba

La ganadería en América Latina y el Caribe:

alternativas para la producción competitiva, sustentable
e incluyente de alimentos de origen animal

Título de la obra:

La ganadería en América Latina y el Caribe:

alternativas para la producción competitiva, sustentable e incluyente de alimentos de origen animal

Editores:

Rafael Núñez Domínguez

Rodolfo Ramírez Valverde

Salvador Fernández Rivera

Omar Araujo Febres

Miguel García Winder

Tito Efraín Díaz Muñoz

1ª Edición, 2015

© **Biblioteca Básica de Agricultura:**

Fundación Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Colegio de Postgraduados

Universidad Autónoma Chapingo

Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)

Revisión de estilo: Rocío Lavaniegos González

Fotografía de portada: Shutterstock.com - Shutterstock@ Stock Fotos

ISBN: 978-607-715-305-4 Colegio de Postgraduados

© Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción, total o parcial de este libro ni el almacenamiento en un sistema informático, ni la transmisión de cualquier forma o cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia, registro u otros medios sin el permiso previo y por escrito de los titulares del *copyright*.

Es responsabilidad del autor el uso de las ilustraciones, el material gráfico y el contenido creado para esta publicación.

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores, y no reflejan necesariamente los puntos de vista del Colegio de Postgraduados, de la Editorial del Colegio de Postgraduados, de la Fundación Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, de la Universidad Autónoma Chapingo, de la ALPA, de la FAO, ni del IICA.

Impreso en México - Printed in Mexico

PRINTING ARTS MEXICO, S. de R. L. de C. V.

Calle 14 no. 2430, Zona Industrial

Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44940

Tel: (33) 3134-3460

Tiro: 1 000 ejemplares.

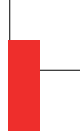
La ganadería en América Latina y el Caribe: alternativas para la producción competitiva, sustentable e incluyente de alimentos de origen animal

EDITORES

Rafael Núñez Domínguez
Rodolfo Ramírez Valverde
Salvador Fernández Rivera
Omar Araujo Febres
Miguel García Winder
Tito Efraín Díaz Muñoz



bba BIBLIOTECA BÁSICA
DE AGRICULTURA



En los próximos años habrá una demanda creciente de productos de origen animal en el mundo, principalmente en países en desarrollo, causada por un aumento en la población humana, urbanización y mejoras en la capacidad de compra de los habitantes. Estos productos deben ser nutritivos e inocuos para la salud humana, generarse en sistemas de producción que promuevan y valoren el bienestar animal, que operen en armonía con el ambiente y que sean conducentes a un desarrollo económico incluyente. La región de América Latina y el Caribe tiene un gran potencial para contribuir a satisfacer una proporción importante de la demanda regional y global de productos de origen animal. Por ello, la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), con el apoyo del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) y el Colegio de Postgraduados (COLPOS), convocaron a investigadores, académicos y técnicos de sus países socios, a presentar alternativas técnicas para una producción pecuaria competitiva, sustentable e incluyente.

En esta publicación se presentan las perspectivas y desafíos para la ganadería en la región, y la situación del sector pecuario de cada país, así como diagnósticos sobre el potencial para satisfacer la demanda de productos de origen animal. Participaron especialistas de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, Uruguay y Venezuela.

Otros temas incluidos en este volumen son:

- Salud humana y consumo de productos de origen animal
- Ganadería familiar y seguridad alimentaria
- Sistemas de producción resilientes, sustentables y climáticamente inteligentes
- Uso sostenible de recursos genéticos pecuarios locales
- Genómica y tecnología en los sistemas ganaderos



bba BIBLIOTECA BÁSICA
DE AGRICULTURA

ISBN 978-607-715-305-4



9 786077 153054