

COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN:

visiones desde
las agrocencias



Cuadernos de Seminario 11

COLECCIÓN
CUADERNOS DE SEMINARIO



CUADERNOS DE SEMINARIO 11

Competitividad e innovación: visiones desde las agrociencias

LILIANA CHACÓN JARAMILLO
EDITORA

UNIVERSIDAD DE
LA SALLE

DOCTORADO EN AGROCIENCIAS
BOGOTÁ, D. C., 2020

Competitividad e innovación : visiones desde las agrociencias / Liliana Chacón Jaramillo, editora ; Germán Afanador Téllez [y otros diez]. - Primera edición. - Bogotá : Ediciones Unisalle, 2020.

208 páginas : ilustraciones, gráficas, fotografías ; 23 cm. – (Cuadernos de Seminario ; n.º 11)

Incluye referencias bibliográficas

ISBN 978-958-5136-73-1 (impreso)

ISBN 978-958-5136-74-8 (digital)

1. Innovaciones agrícolas – Investigaciones – Colombia 2. Mercadeo cooperativo de productos agrícolas 3. Industria y comercio de la carne – Colombia 4. Agricultura – Aspectos ambientales I. Chacón Jaramillo, Liliana II. Afanador Téllez, Germán

CDD: 630 ed.22

CEP-Universidad de La Salle. Dirección de Bibliotecas

ISBN: 978-958-5136-73-1

Primera edición: Bogotá, D. C., noviembre del 2020

© Universidad de La Salle

Autores

Liliana Chacón Jaramillo

Germán Afanador Téllez

Jaime Alberto Rendón Acevedo

Juan Fernando Vela Jiménez

Óscar Javier Cubillos Pedraza

Jader Rodríguez Cortina

Enrique Alfonso Torres Llerena

Ángela María Otálvaro Álvarez

Pedro Javier Meza Castellar

Santiago Manuel Sáenz Torres

Rosalina González Forero

EDICIÓN

Ediciones Unisalle

Cra. 5 n.º 59A-44, Edificio Administrativo, 3.º piso

PBX: (571) 348 8000, extensiones: 1224 y 1226

edicionesunisalle@lasalle.edu.co

<https://ediciones.lasalle.edu.co/>

Dirección editorial

Alfredo Morales Roa

Coordinación editorial

Andrea del Pilar Sierra

Corrección de estilo

Sabina Ojeda

Diagramación y diseño de carátula

Milton Arturo Ruiz

Impresión

DGP Editores

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este libro por cualquier procedimiento, conforme a lo dispuesto por la ley. Impreso y hecho en Colombia.

Contenido

Introducción. Las agrociencias: un compromiso con los territorios	7
Liliana Chacón Jaramillo	
Capítulo 1. La innovación en agrociencias.....	17
Germán Afanador Téllez	
Capítulo 2. Ruralidad y asociatividad: resignificar la competitividad en el campo	41
Jaime Alberto Rendón Acevedo	
Juan Fernando Vela Jiménez	
Capítulo 3. El mercado de la carne en Colombia	79
Óscar Javier Cubillos Pedraza	
Capítulo 4. Estrategia para aumentar la competitividad de la cadena cárnica bovina colombiana	119
Jader Rodríguez Cortina	
Enrique Alfonso Torres Llerena	
Ángela María Otálvaro Álvarez	
Capítulo 5. Aprovechamiento integral del fruto del totumo (<i>Crescentia cujete</i> L.); producción de energía y alimento en el marco de las agrociencias	145
Pedro Javier Meza Castellar	
Santiago Manuel Sáenz Torres	
Capítulo 6. Impacto ambiental generado por la actividad agropecuaria.....	173
Rosalina González Forero	