

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Panorama científico:

hitos y perspectivas

2025

Del 19 de julio al 1 de agosto

Departamento de Inteligencia y Divulgación Científica y Tecnológica

inteligenciaydivulga@agrosavia.co



Explore este boletín y manténgase al día



Edición especial y rincón curioso:

Uso de bases de datos científicas en AGROSAVIA



Tendencias clave capturadas de la web



Lo más consultado en CRIS y BAC



Artículos recientemente indexados



Nuevas publicaciones científicas



Nuevos proyectos de investigación en ejecución



Noticias sobre nuestra corporación
y visibilidad institucional

Panorama científico: hitos y perspectivas



CRIS AGROSAVIA



3.4 K
Consultas

Perfil más buscado



Douglas Andrés
Gómez Latorre

Usuarios activos por país



[CRIS AGROSAVIA](#)

[Reproducir video](#)



BAC



21.5 k
Consultas



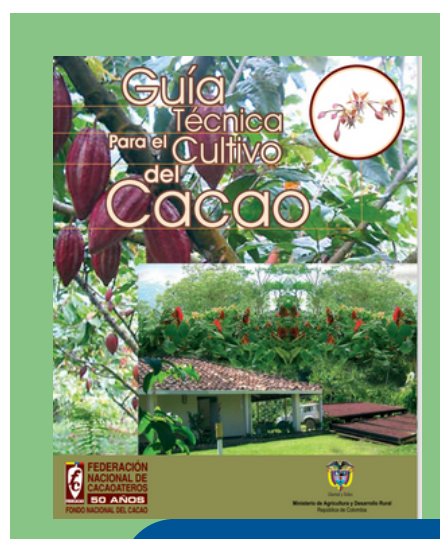
7.3 k
Descargas

Palabra más buscada



Conservación de suelos

El más consultado



[Leer aquí](#)

Panorama científico: hitos y perspectivas



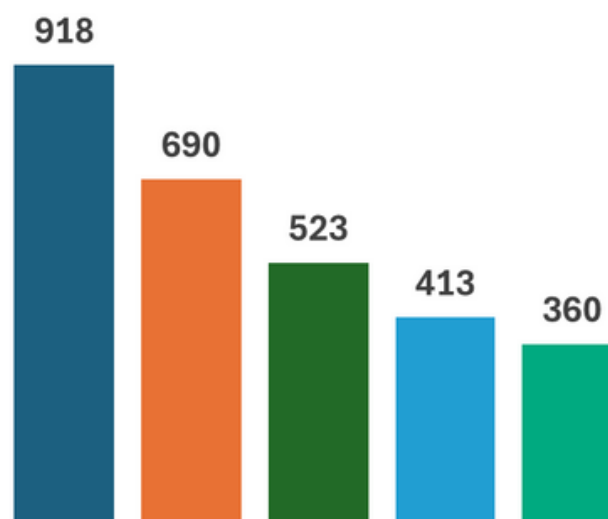
Cifras de impacto científico

*Cada investigación cuenta,
cada hallazgo transforma.*

Los investigadores de AGROSAVIA son el motor de la innovación agropecuaria en Colombia. Tener un perfil científico actualizado no es solo visibilidad, es abrir puertas al conocimiento y el impacto real en el campo.

¡Tu trabajo merece ser reconocido y compartido!

Perfiles activos en plataformas de investigación



Citas

Índice H



44.6 k

89



29.0 k

66



27.1 k

47



Ciencia y Tecnología
Agropecuaria
Conocimiento que transforma el Agro

Citas

Índice H

9.7 k

45

1.1 k

13

308

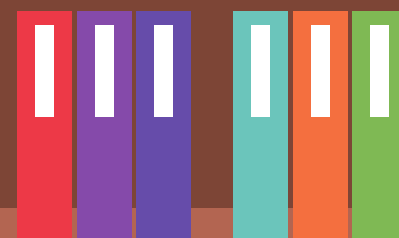
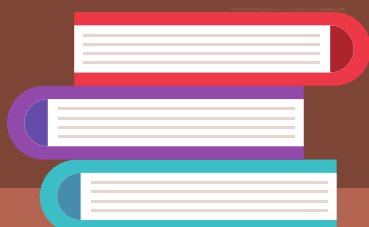
7

Panorama científico: hitos y perspectivas

¿Cómo está el acceso a las bases de datos científicas en AGROSAVIA?



La Dirección de Investigación y Desarrollo - DID y la Biblioteca Agropecuaria de Colombia - BAC evaluaron el impacto de bases de datos especializadas en la investigación de AGROSAVIA. Para esto, invitaron a los colaboradores de I+D+i a participar en una encuesta sobre el impacto, utilidad y apropiación de las bases de datos especializadas.



Panorama científico: hitos y perspectivas

Perfil de usuario

Respondió el **32%** de colaboradores

Sedes con mayor participación:
Tibaitatá, Sede Central y La Libertad

61%

De los inv. Ph.D.

58%

De los inv. Máster Senior

40%

mujeres

60%

mujeres

De las personas encuestadas...

51%

Usan las bases de datos **todas** o casi **todas las semanas**

Bases más consultadas

44 %

ScienceDirect

46 %

Scopus

Usos más frecuentes

32 %

Redacción de productividad científica

54 %

Revisión de **literatura** especializada

¿Qué opinan los encuestados sobre las bases de datos científicas suscritas por la BAC?

89%

De los encuestados adoptaron las bases de datos

67%

Impacto en el desarrollo de trabajos

76%

Contribución al fortalecimiento de la investigación

88%

Alta satisfacción

Panorama científico: hitos y perspectivas

Acceso a recursos electrónicos

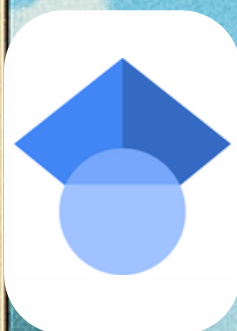
Mira el video para aprender cómo acceder a los recursos electrónicos

Consultas en fuentes alternativas

80%
accede a través de



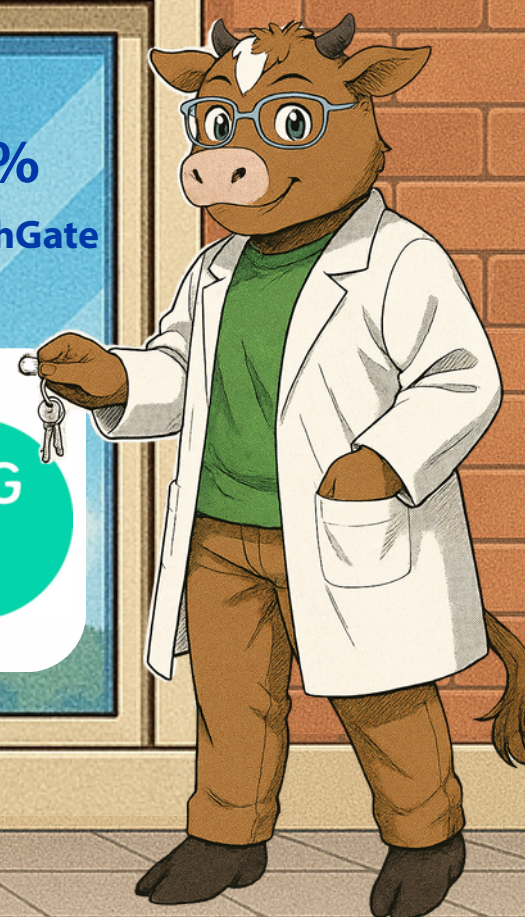
33%
Google Scholar



25%
SciELO



22%
ResearchGate



- **Dificultades en el acceso:** ocasionales (50%), muchas veces (7%).
- **Mejoras solicitadas:** capacitación en búsqueda y uso (37%), ampliación de cobertura (30%)



Nuevas publicaciones indexadas

***Purpureocillium lilacinum* as a biocontrol agent: ecophysiological traits supporting its biocontrol potential**

Ginna Quiroga-Cubides, Jaime Rocha, Jennifer Lorena García-Riaño, Liz Uribe-Gutiérrez, Carlos Barrios-Trilleras, Anuar Morales-Rodríguez, Martha Isabel Gómez Álvarez y Paola Cuartas-Otálora.

***Purpureocillium lilacinum* como agente de biocontrol: características ecofisiológicas que respaldan su potencial de control biológico.**

🔬 ¡Un hongo con superpoderes! Desde una chinche en palma aceitera colombiana nació *Purpureocillium lilacinum* (MEAPA0029), un candidato ideal para biopesticida 🌱. Tolera calor, pH extremos y seca sin quejarse 😎. Mata el 90% de *L. gibbicularina* en solo 3 días 🪄🐛. Se alimenta de D-trehalosa y produce millones de esporas al 5° día 🌸💥. ¿Lo mejor? Funciona perfecto en ambientes tropicales. ¡Una joya para el manejo integrado de plagas! 🌴🔧🌟

**Biocontrol Science and Technology****22/07/2025****[Leer más](#)**



Nuevas publicaciones indexadas

Prebiotic potential of cocoa bean shells in food industry

Blanca Lucía Botina-Azaín, Nelly Carolina Torres-Rivera, María Cristina García-Muñoz, Kelly Johana Pedroza-Berrio, Ana María Calvo-Salamanca, Yajaira Romero-Barrera, Jenny Milena Moreno-Rodríguez, Cristian Camilo Ortiz-Díaz y Olga Inés Montoya-Campusano

Potencial prebiótico de las cáscaras de cacao en la industria alimentaria

💎 ¡La cáscara de cacao quiere brillar! Aunque es un residuo del chocolate, la Cocoa Bean Shell (CBS) contiene ¡hasta 65% de fibra! 🌱 Este estudio muestra que tanto la CBS cruda como su fibra digerida son súper alimentos para probióticos como *L. plantarum* y *L. casei* 🦠💪. En solo 24 horas, crecieron como en medios ideales. ¿Un nuevo prebiótico natural? 🌱 Aún faltan estudios, pero el cacao no solo endulza... ¡también nutre! 💎❤️



Cogent Food & Agriculture
31/07/2025

[Leer más](#)

Panorama científico: hitos y perspectivas

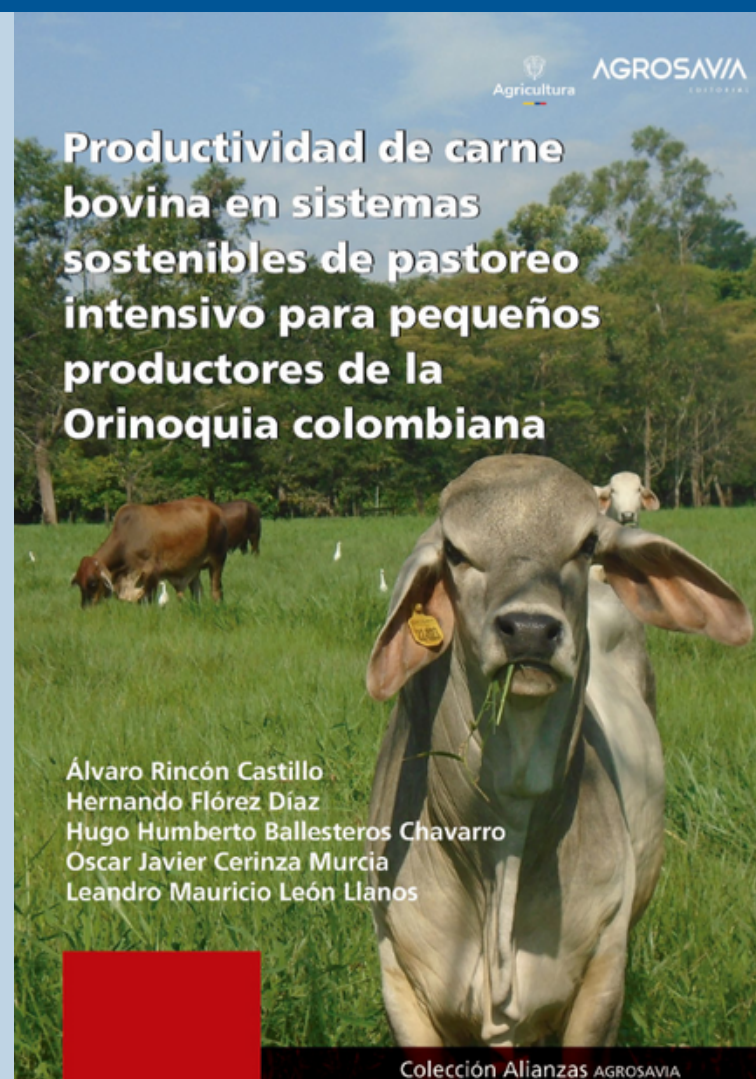


Publicaciones Editorial Científica

Productividad de carne bovina en sistemas sostenibles de pastoreo intensivo para pequeños productores de la Orinoquia colombiana

Álvaro Rincón Castillo, Hernando Flórez Díaz, Hugo Ballesteros, Oscar Cerinza y Leandro Mauricio León Llanos.

🌱 ¡La ganadería bien hecha sí es sostenible! En la Orinoquía, aplicar las recomendaciones de AGROSAVIA transformó potreros degradados en praderas productivas 🌿. ¡Forraje al doble, 5 animales/ha y más de 800g de ganancia diaria por animal! 💪📈 Con buena nutrición del pasto y pastoreo estratégico, se logra más carne (1.2t/ha/año), menos emisiones y ¡mejor calidad de vida para el productor! 🌍❤️ Ganar cuidando el suelo y el clima sí es posible. 🐮🌿



Colección Alianzas AGROSAVIA

[Leer más](#)



Visibilidad institucional: noticias

Plan estratégico de Bioprospección de AGROSAVIA para aprovechar el potencial de los microorganismos en la agricultura sostenible

🧬🌿 ¡Microorganismos al rescate del agro! AGROSAVIA lanzó su Plan Estratégico de Bioprospección para convertir a Colombia en potencia microbiana 🌍🔬. Con más de 30 acciones, busca transformar el campo con ciencia, tecnologías ómicas, edición génica y alianzas clave 🤝. Desde el Banco de Germoplasma hasta territorios locales, este plan impulsa una bioeconomía vibrante 💡🌱. ¡Microorganismos que nutren, protegen y sostienen la agricultura del futuro! 🍷🌿🇨🇴 #MicrobiologíaParaElCampo

Más Información: Ivan David Alba Hidalgo / ialba@agrosavia.co
Profesional de Comunicaciones, Sede Central

[Leer más](#)

Gira de intercambio de conocimientos en semillas fortalece vínculos entre comunidad Kamëntsá Biyá y Centro de Investigación Obonuco

🌱🌿 ¡Semillas que unen saberes! La comunidad Kamëntsá Biyá viajó desde Sibundoy hasta Obonuco en una gira de intercambio con AGROSAVIA 🚶🌄. Visitas al PACA, SENA y la Casa de Semilla nutrieron el conocimiento sobre abonos, cuyes, caprinos y conservación de semillas 🐰🌱❤️. Con apoyo de investigadores, esta experiencia fortaleció vínculos técnicos y culturales, promoviendo innovación territorial, soberanía alimentaria y sostenibilidad 🌍🌱. ¡Sembrando futuro con raíces ancestrales! 🌻🌟

• Más Información: Mónica Milena Burbano / mmburbano@agrosavia.co
Profesional de Comunicaciones, Centro de Investigación Obonuco

[Leer más](#)



Nuevos proyectos en ejecución

Aportes técnico-científicos para un modelo de extensión agropecuaria en sistemas de Ganadería Sostenible en los municipios de Ubaté y Aguachica

Investigador principal: Angelica Rocio Lesmes Chavur

Equipo de investigación: Juan Carlos Benavides Cruz, MariaDel Mar Galvis Rojas, Maria Gregoria Ledezma Barboza, Angelica Rocio Lesmes Chavur, Jose Edwin Mojica Rodriguez, Sandra Carolina Perdomo Ayola, Pedro David Suarez Villota, Gabriel Andres Tafur Gomez y Luz Andrea Tautiva Merchan.

Objetivo: Contribuir a la implementación de un modelo de extensión agropecuaria que permita la vinculación de ofertas tecnológicas a sistemas de producción ganadera sostenibles en los municipios de Ubaté (Cundinamarca) y Aguachica (Cesar)

Tipo de proyecto:
Canales de OT
Centro de Investigación: Tibaitatá
Fecha de inicio: 5 junio 2025



Fortalecimiento de capacidades en implementación de procesos de rematriación para comunidades diferenciales en Colombia: Lecciones Lideradas por CIMMYT e INIFAP-México

Investigador principal: Veronica Tibaduiza Roa

Equipo de investigación: Julio Ernesto Muñoz Falcon, Karen Viviana Osorio Guerrero, Julio Ramirez Duran, Luisa Fernanda Sarmiento Moreno y Veronica Tibaduiza Roa.

Objetivo: Fortalecer las capacidades de AGROSAVIA en la implementación de programas de rematriación de semillas nativas y criollas para comunidades diferenciales.

Tipo de proyecto: I+D+i
Centro de Investigación: Sede Central
Fecha de inicio: 3 junio 2025



AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 19 de julio al 1 de agosto

2025

Panorama científico:

hitos y perspectivas

Departamento de Inteligencia y Divulgación Científica y Tecnológica

inteligenciaydivulga@agrosavia.co

🌱 Síguenos en nuestras redes sociales y medios digitales.

 **Facebook:** [AGROSAVIA](#)

 **Instagram:** [@AGROSAVIA](#)

 **X:** [@SomosAGROSAVIA](#)

 **LinkedIn:** [AGROSAVIA - Corporación colombiana de investigación agropecuaria](#)

 **YouTube:** [@AGROSAVIATV](#)

 **Whats App:** [Divulgación Científica y Tecnológica AGROSAVIA](#)

[Repositorio BAC](#)

[Página Web de Agrosavia](#)

[CRIS AGROSAVIA - Versión pública](#)



Nota: parte de la diagramación de las páginas: 1, 3, 4, 5, 7, 8, y 12 se realizó con las herramientas de IA ChatGPT y Estudio Mágico de CANVA a partir de indicaciones del equipo del DlyDCT