

# AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Panorama científico:

# hitos y perspectivas

Departamento de Inteligencia y  
Divulgación Científica y Tecnológica  
[inteligenciaydivulga@agrosavia.co](mailto:inteligenciaydivulga@agrosavia.co)

**Del 15 de febrero al  
15 de marzo de 2026**

*Explore este boletín y manténgase al día*

**Edición especial: SClmago**

**Institutions Rankings**

CRIS AGROSAVIA

Acuerdos transformativos

Perfiles científicos

Artículos y publicaciones científicas

Proyectos de investigación en ejecución

Noticias sobre nuestra corporación

Rincón curioso.



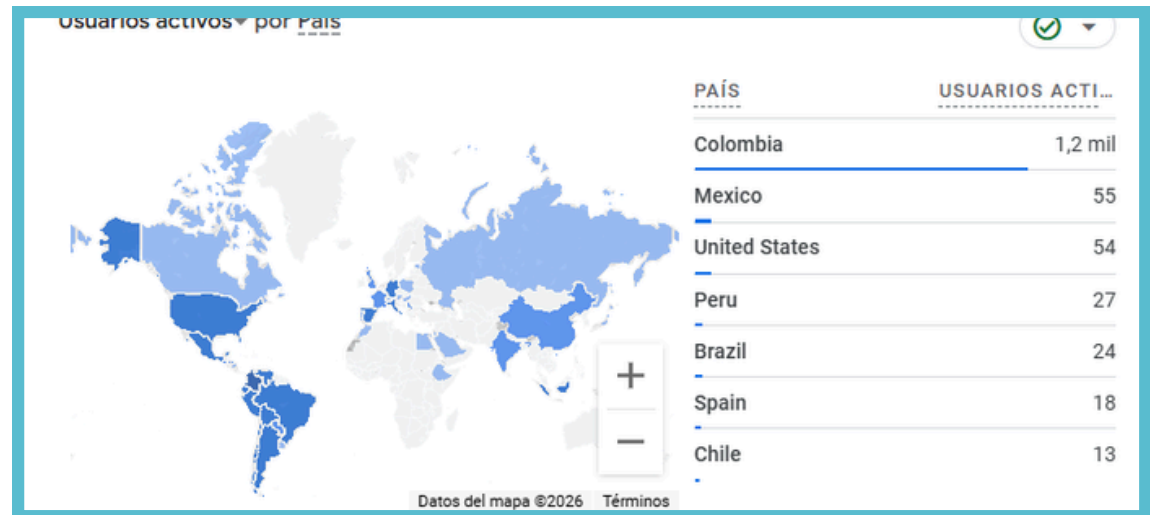


### 7.3 K

Consultas

[CRIS AGROSAVIA](#)

[Reproducir video](#)



## Perfiles más consultados

Perfil más consultado

[Abelardo Tulio Diaz Cabadiáz](#)

Centro de Investigación Turipaná



Perfil más consultado

[Juan Clímaco Hio](#)

Centro de Investigación Tibaitatá



Perfil más consultado

[Anyela Gicela Vera Rodríguez](#)

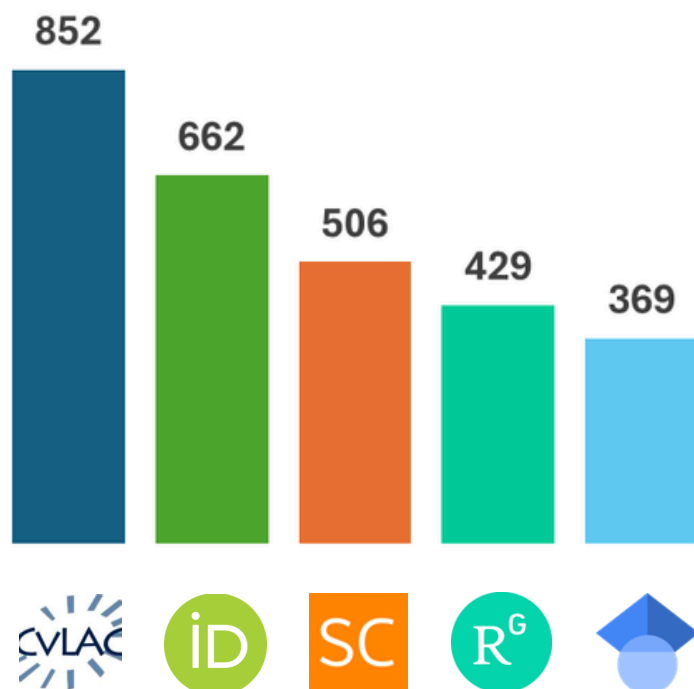
Centro de Investigación Nataima



## Dosis CRIS

*Tu ORCID es la llave, el CRIS es la vitrina. Sincroniza tu identificador ORCID con el CRIS para que tus publicaciones fluyan automáticamente. ¡Menos digitación, más investigación!*

## Perfiles activos en plataformas de investigación



Las citas de AGROSAVIA muestran una tendencia creciente, especialmente en Google Scholar y WoS, reflejando un mayor impacto de la producción científica.

**AGROSAVIA**  
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

REVISTA  
**cta**

Citas

Índice H

Citas

Índice H



**49.7 k**

**93**

**10.5 k**

**48**



**36.5 k**

**70**

**1.3 k**

**15**



WEB OF SCIENCE

**51.1 k**

**66**

**598**

**10**

las métricas de cada plataforma dependen de las estructuras de cosechamiento de los datos diseñada por cada proveedor.

## Rumbo a la cima: ¿dónde se ubica AGROSAVIA en la montaña científica?

El SCImago Institutions Rankings (SIR), que evalúa el desempeño científico, innovador y social de las instituciones a nivel global, es una de las *grandes montañas del conocimiento* a nivel global, donde cada institución emprende su propia *expedición científica*. Su importancia radica en que permite entender “qué tan alto” ha logrado ascender cada equipo y cómo lo ha hecho.

En esta travesía, la altitud no depende de un solo esfuerzo. El ascenso se mide a partir de tres grandes frentes: la **investigación**, que marca el avance en la ruta; la **innovación**, que abre nuevos caminos; y el **impacto social**, que refleja qué tan visible y útil es ese recorrido para otros.



SCIMAGO  
INSTITUTIONS  
RANKINGS

La altura de esta montaña permite a sus escaladores tener una perspectiva global, ya que reúne miles de instituciones de todo el mundo. Esto permite ver quiénes lideran las rutas, qué regiones avanzan más rápido y cómo se comporta el ecosistema global de la ciencia.

Más allá de mostrar posiciones, el ranking funciona como una brújula estratégica. Ayuda a identificar fortalezas, reconocer en qué rutas se está avanzando con mayor solidez y orientar decisiones para alcanzar nuevas cumbres. El escalador no copite con otros escaladores, mantenerse en la montaña y vencer sus propias marcas es su principal incentivo.

Finalmente, no solo clasifica las instituciones, también permite entender hacia dónde se mueve la ciencia. Revela tendencias en producción científica, innovación tecnológica y visibilidad digital, claves para quienes buscan escalar con propósito en el conocimiento global.

Para trazar este *mapa de la montaña*, el ranking utiliza información de **Scopus**, una de las fuentes más completas y rigurosas del mundo. Esto garantiza que cada paso esté bien registrado y que todas las expediciones puedan compararse en condiciones similares.

[SCImago Institutions Rankings](#)

## Las claves del ascenso: ¿cómo se mide el avance en la montaña?

En esta expedición hacia la cima del conocimiento, el SCImago Institutions Rankings mide el ascenso a partir de tres grandes fuerzas que definen qué tan lejos puede llegar una institución en la montaña.

El desempeño científico es el camino recorrido: cada publicación y cada cita, registradas en Scopus, representan los pasos firmes que permiten avanzar en la ruta.

La innovación es la capacidad de abrir nuevas rutas. A través de patentes y procesos de transferencia tecnológica, las instituciones no solo siguen caminos existentes, sino que trazan otros que pueden ser recorridos por más expediciones.

El impacto social es la visibilidad en la montaña: qué tan visible es el ascenso para otros, cuánto inspira y qué tan lejos llega el conocimiento generado, gracias a su presencia en la web y en entornos digitales.

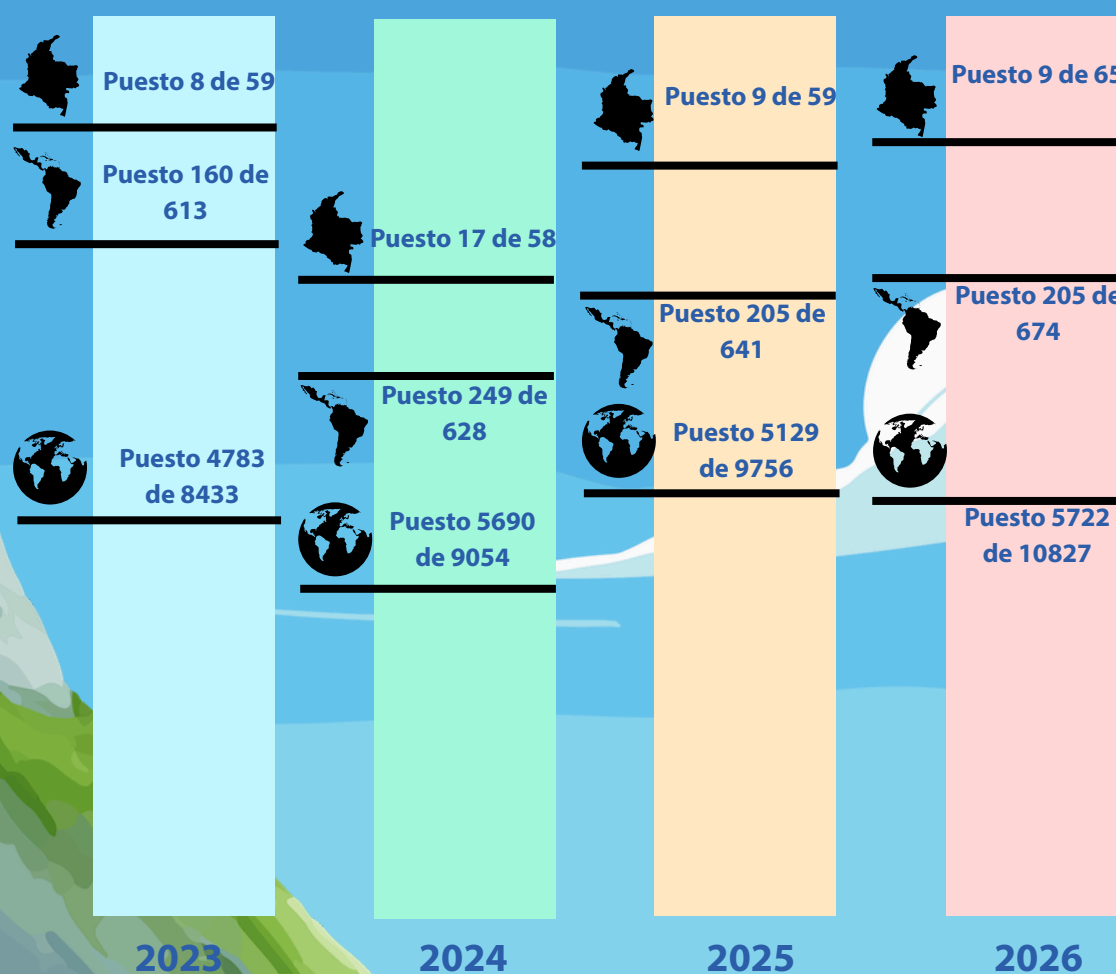
Este ascenso no ocurre por azar. Está directamente conectado con herramientas clave que orientan la expedición: Scopus como registro del camino recorrido, los sistemas CRIS institucionales como bitácora de la expedición, y una estrategia de visibilidad científica que permite que cada logro sea visto, reconocido y aprovechado por otros: mostrar tu camino al mundo.



[Leer más](#)

## Evolución del perfil de SCIMAGO de AGROSAVIA (2021-2026)

A continuación, se presenta la posición de AGROSAVIA en la “montaña de la ciencia” durante los últimos cuatro años. La altura de cada barra indica el porcentaje de instituciones que han sido “superadas en este ascenso”.



Entre más arriba, mejor posición respecto al grupo rankeado

## Posición en agricultura y ciencias biológicas por año

A propósito, conoce una publicación y un artículo de AGROSAVIA relacionados con **agricultura y ciencias biológicas**



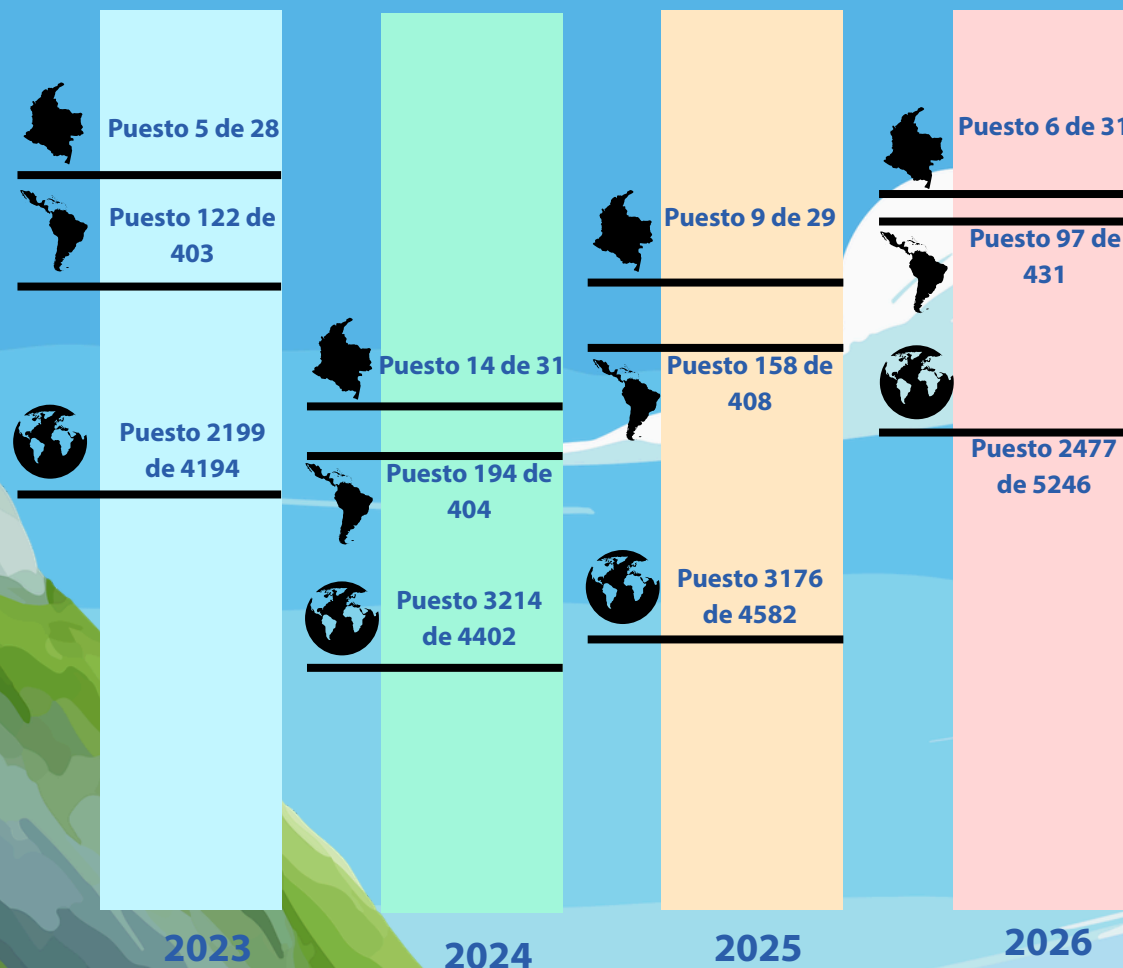
**Los policultivos: una estrategia productiva para el departamento de Arauca**

[Leer aquí](#)



**Climatic Drivers of Flowering Synchrony in Hass Avocado Under Tropical Andean Conditions**

[Leer aquí](#)



Entre más arriba, mejor posición respecto al grupo rankeado



## Posición en bioquímica, genética y biología molecular por año

A propósito, conoce una publicación y un artículo de AGROSAVIA relacionados con **bioquímica, genética y biología molecular**

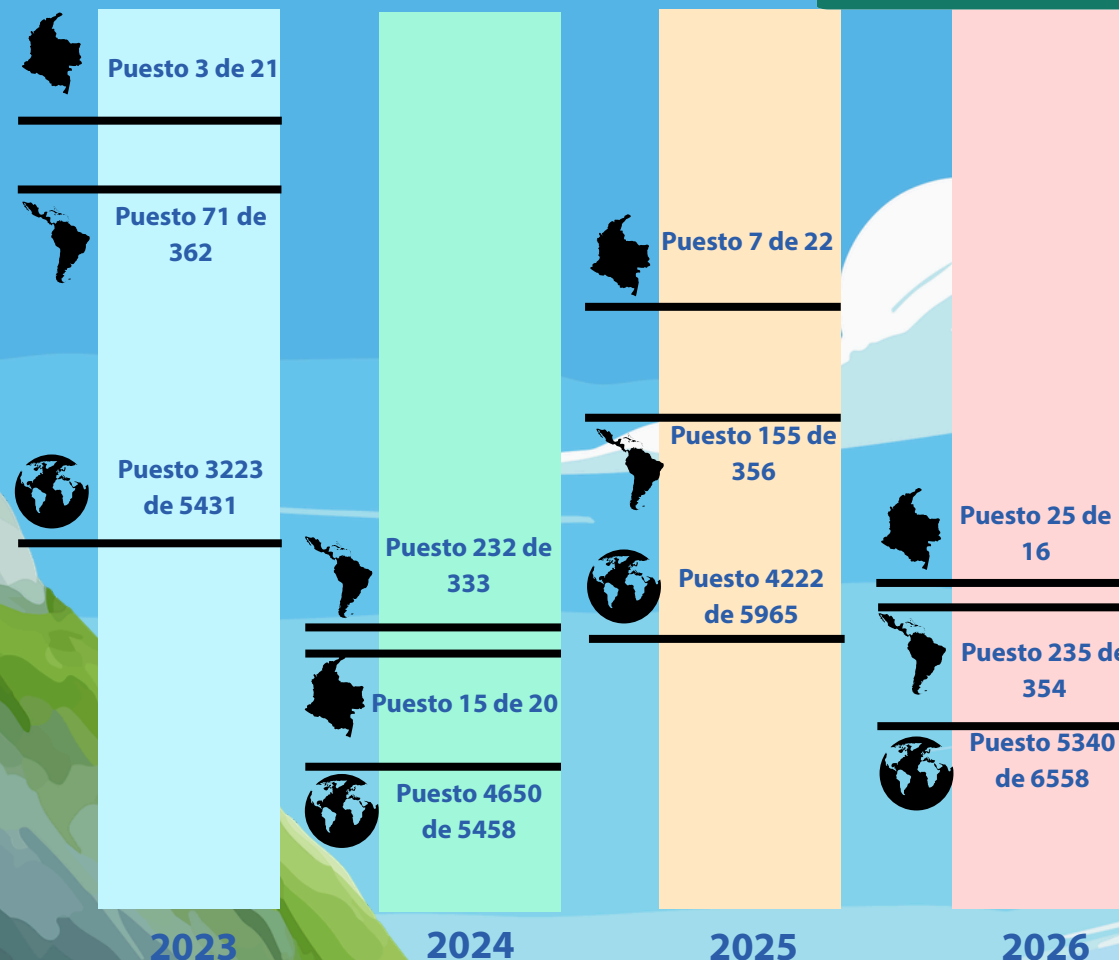


**Estrategias basadas en microorganismos para el control de plagas**

[Leer aquí](#)

**Monitoring antimicrobial resistance trends from global genomics data: amr.watch**

[Leer aquí](#)



Entre más arriba, mejor posición respecto al grupo rankeado



## Posición en ciencias ambientales por año

A propósito, conoce una publicación y un artículo de AGROSAVIA relacionados con **ciencias ambientales**



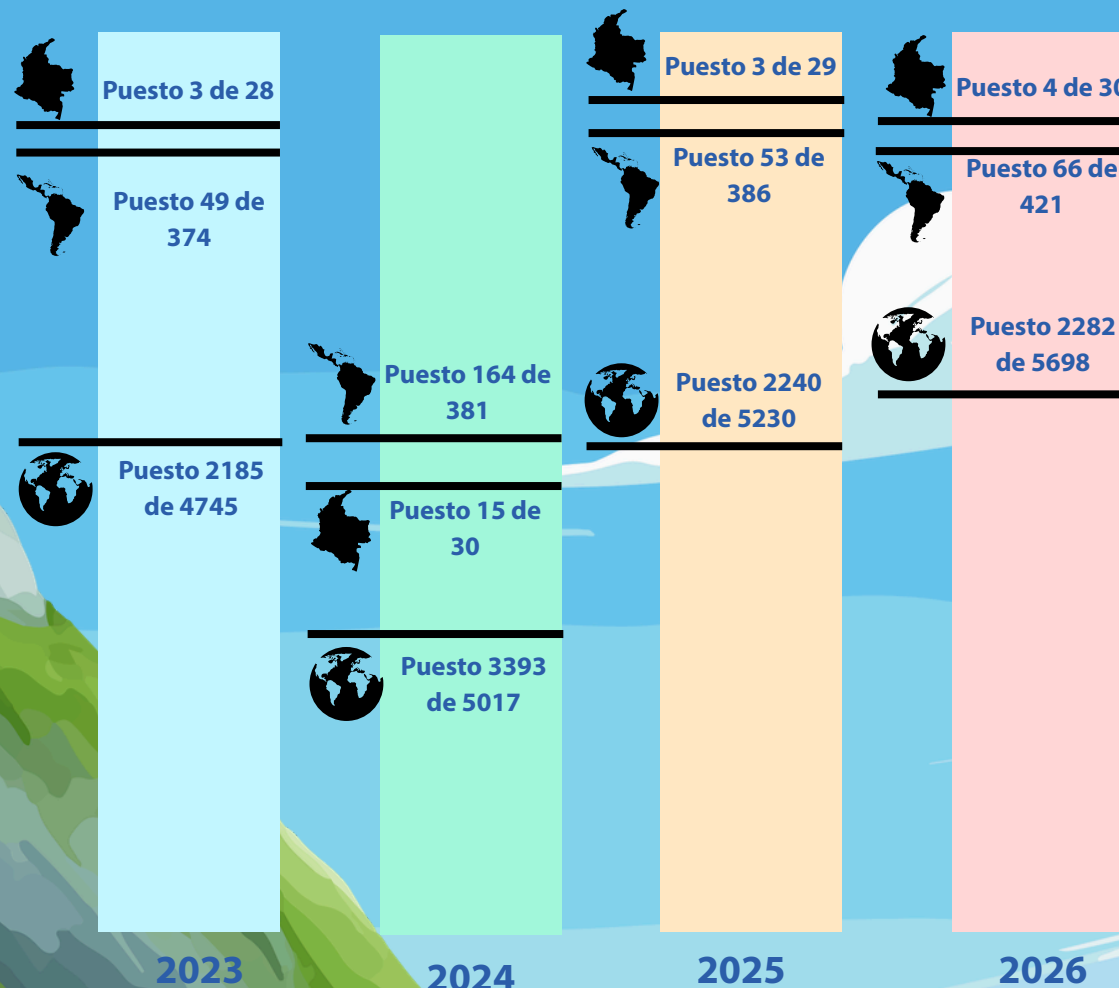
**Guía para el manejo de los recursos suelo, agua y la interpretación del clima en la producción agrícola en ambientes escolares**

[Leer aquí](#)



**Soil quality responses of a tropical Andisol to contrasting land-use systems: Insights from multiple indexing approaches**

[Leer aquí](#)



Entre más arriba, mejor posición respecto al grupo rankeado



## Posición en veterinaria por año

A propósito, conoce una publicación y un artículo de AGROSAVIA relacionados con **veterinaria**



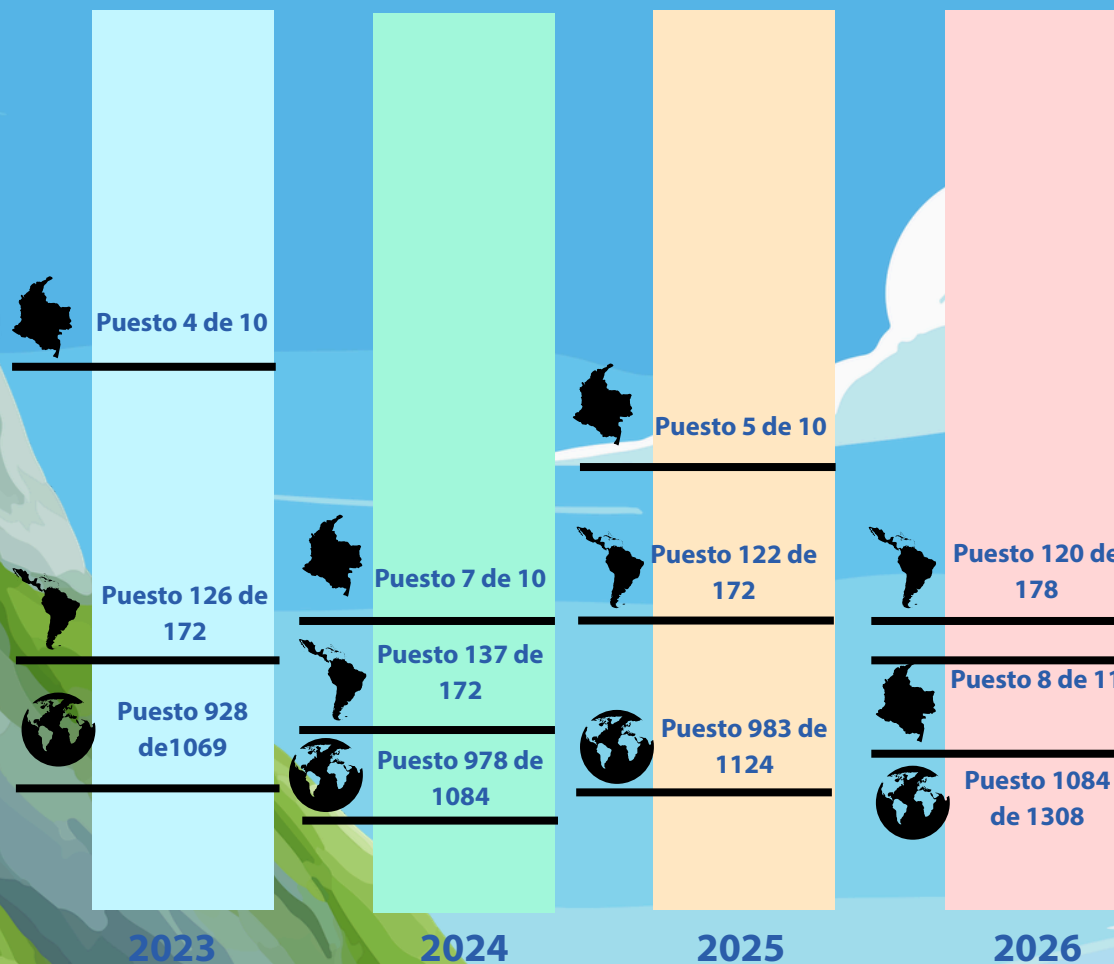
**Productividad de carne bovina en sistemas sostenibles de pastoreo intensivo para pequeños productores de la Orinoquia colombiana**

[Leer aquí](#)



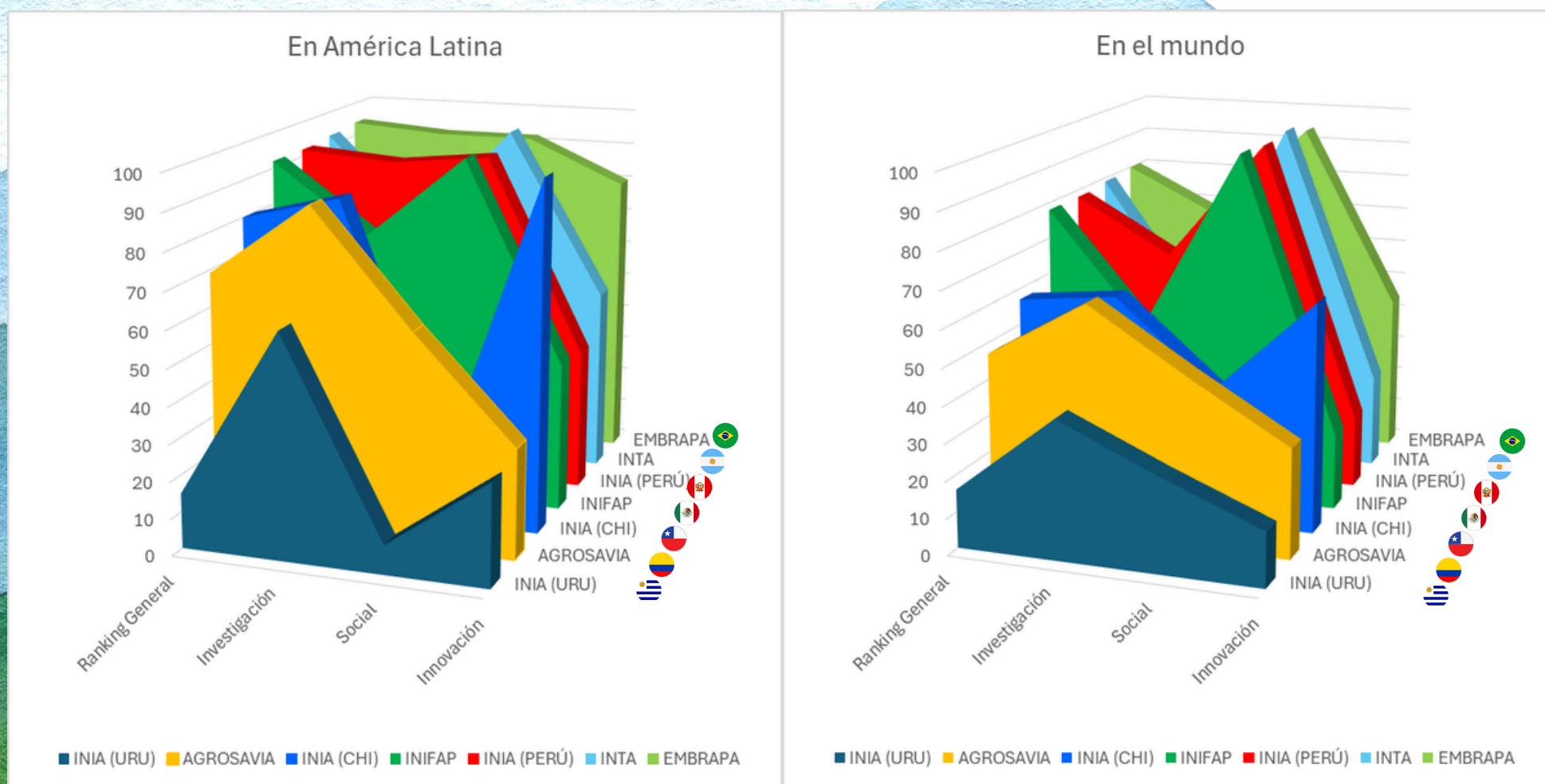
**Social Representations of Animal Health and Welfare in Rural Colombia: Implications for Sustainable Livestock Farming**

[Leer aquí](#)



Entre más arriba, mejor posición respecto al grupo rankeado

## Comparación con otros INIAS de América Latina



- En INIA (Uruguay) y AGROSAVIA (Colombia), la dimensión de investigación escaló respectivamente a las puntas del Cerro Cathedral y del Pico Cristobal Colón.\*
- INIA (Chile) plantó su bandera de innovación en la cima del Nevado Ojos del Salado.\*
- INIFAP, INIA, INTA y EMBRAPA armaron su excursión con una fuerte perspectiva social que les permitió alcanzar lo más alto del Pico de Orizaba, el Nevado Huascarán, el Aconcagua y el Pico da Neblina respectivamente.\*

\*Quisimos hacer un homenaje y referencia a la montaña más alta de cada país para destacar la dimensión mejor valorada en el ranking de cada institución ¿los recordabas?



## Grupos de investigación alineados con las áreas de SCImago

### **Agricultura y ciencias biológicas**

Cambios socio-técnicos para el desarrollo de la innovación en el sector agropecuario

Control biológico de plagas agrícolas

Estudios Socioeconómicos – AGROSAVIA

Grupo de Análisis Espacio-Temporal y Manejo de Fenómenos Fitosanitarios

Innovación Tecnológica de Procesos Agroindustriales para el Desarrollo Rural

Innovaciones tecnológicas para agregar valor a recursos agrícolas (ITAV)

Investigación en frutas del trópico

Pastos y forrajes tropicales

Sistemas agrícolas del Trópico (SAT)



### **Bioquímica, genética y biología molecular**

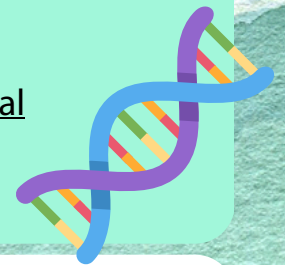
Bioproductos y Bioprocesos Agropecuarios

Bioprospección de Biomoléculas y Microorganismos con Aplicaciones Agropecuarias

Mejoramiento Genético Vegetal, Uso y Aprovechamiento de la Agrobiodiversidad (MGVA)

Recursos genéticos y biotecnología animal

Rizosfera

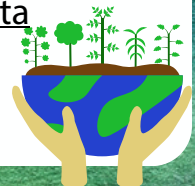


### **Ciencias ambientales**

Agricultura de Conservación para suelos de trópico bajo

Raíces del Futuro – Manejo de suelo, agua y planta

Sistemas Agropecuarios Sostenibles



### **Veterinaria**

Grupo de Investigación e Innovación en salud y bienestar animal

Investigación y Vigilancia integrada de la resistencia antimicrobiana

Microbiología y Nutrición Animal del Trópico

Reproducción Tropical



### Modelos de conservación de semillas en comunidades rurales consolidados para el fortalecimiento de su seguridad alimentaria

**Investigador principal: Julio Ramirez Duran.**

**Equipo de investigación:** Carlos Brochero, Claudia Narvaez, Daniel Ortiz, Eliana Baez, Evelin Gomez, Felipe Montealegre, Ivan Camargo, John Rodriguez, John Hernandez, Jorge Castillo, Jose Cantero, Jose Perez, Jose Tapia, Juan Cubillos, Julio Muñoz, Karen Osorio, Kemis Sierra, Liliana Atencio, Lina Garavito, Luis Grajales, Luis Rincon, Luisa Sarmiento, Manuel Patiño, Marcela Riascos, Paula Aguilar, Sheilla Moreno, Stella Sepulveda, Veronica Tibaduiza, Yanine Rozo.

**Objetivo:** Fortalecer la seguridad alimentaria de comunidades rurales mediante la consolidación de modelos comunitarios de conservación de semillas, el fortalecimiento de capacidades de guardianes y guardianas, y la recuperación de la memoria biocultural asociada a las semillas en los territorios priorizados.

**Tipo de proyecto:**  
Fortalecimiento de SNIA  
Sede Central  
Fecha de inicio:  
marzo 2026



### Programa Mejoramiento Genético Criollo

**Investigador principal: Jhon Jacobo Cañas Alvarez.**

**Equipo de investigación:** Adelina Caballero, Alcides Montiel, Angel Osorio, Astrid Velandia, Danilo Portilla, David Gomez, David Quintero, David Nieto, Deimer Fuentes, Deison Idarraga, Diego Medina, Diego Bejarano, Edgar Moreno, Edison Ramirez, Ekile Torres, Enoc Paternina, Ery Carrascal, Felipe Diaz, Gonzalo Restrepo, Jaime Arias, Jaime Rosero, Jhon Cañas, Jorge Mejia, Jorge Noriega, Jorge Garces, Jose Velasquez, Juan Fernandez, Juan Perez, Lina Lora, Lizandro Villamizar, Lorena Mestra, Luis Vargas, Matiluz Ramos, Misael Oviedo, Natalia Herrera, Otoniel Perez, Piedad Martinez, Ruben Corzo, Rubilma Velasquez, Sandra Perdomo, Sebastian Pineda, William Burgos, Wilson Barragan.

**Objetivo:** Liderar la estrategia integral de mejoramiento genético de las razas criollas bovinas de AGROSAVIA, asegurando la implementación rigurosa del programa para generar y validar material genético superior, lo cual permitirá potenciar la productividad sostenible del hato, sustentar la base científica de las investigaciones, y facilitar la adopción efectiva de las innovaciones tecnológicas a nivel nacional.

**Tipo de proyecto:** I+D+i  
C.I. La libertad  
Fecha de inicio:  
marzo 2026



### Iniciativas desarrolladas por AGROSAVIA hacen parte del portafolio de Cooperación Internacional de APC - Colombia



reconocimiento científico    innovación    cooperación internacional    transferencia tecnológica

La inclusión de cuatro desarrollos institucionales de Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria en el portafolio de cooperación internacional de Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia fortalece el reconocimiento de la Corporación como referente en generación de soluciones transferibles para el sector agropecuario.

Más Información: [Ivan David Alba / ialba@agrosavia.co](mailto:ialba@agrosavia.co)  
Profesional de Comunicaciones Identidad y Relaciones Corporativas,  
Sede Central.

[Leer más](#)

### El conocimiento que se mueve con el territorio

producción científica  
acceso al conocimiento  
impacto territorial

La estrategia BAC Móvil consolida el reconocimiento de Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria como institución que transforma el acceso al conocimiento científico en una herramienta territorial, acercando información técnica especializada a productores, estudiantes y actores rurales en contextos donde la conectividad sigue siendo un desafío estructural



Más Información: [nrobledo@agrosavia.co](mailto:nrobledo@agrosavia.co)  
Oficina de Comunicaciones Identidad y Relaciones Corporativas

[Leer más](#)

### Curiosidades sobre el SCImago Institutions Rankings: La montaña científica

No es solo para Universidades: Esta montaña no la escalan únicamente universidades. También participan gobiernos, empresas y hospitales. En la misma ruta pueden encontrarse expediciones como la de NASA junto a laboratorios farmacéuticos, compartiendo el mismo terreno científico.

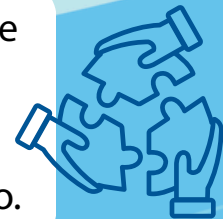


El filtro de los "100 artículos": Para iniciar el ascenso, una institución debe haber dado al menos 100 pasos visibles (publicaciones en Scopus) en el último tramo analizado. Si no hay movimiento, no hay ruta en la montaña.

El poder de las patentes: Una expedición puede ser pequeña, pero si abre rutas que otros usan constantemente (patentes), puede ganar altitud rápidamente y posicionarse entre las más visibles.



Colaboración es la clave: Escalar en equipo permite llegar más lejos. Las expediciones que construyen redes internacionales suelen avanzar más que aquellas que intentan subir la montaña en solitario.



Hecho con sabor español: Aunque esta montaña es global, su cartografía es elaborada por SCImago Lab, un equipo con origen en España, integrado por expertos del sistema científico como el CSIC y universidades reconocidas.



# AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Panorama científico:

# hitos y perspectivas



Departamento de Inteligencia y  
Divulgación Científica y Tecnológica  
[inteligenciaydivulga@agrosavia.co](mailto: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 este boletín se realizó con  
las herramientas de IA ChatGPT y Estudio Mágico de CANVA a  
partir de indicaciones del equipo del DlyDCT*