

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Edición violeta:

en conmemoración del Día de la
mujer y la niña en la ciencia

Panorama científico:



hitos y perspectivas

Departamento de Inteligencia y
Divulgación Científica y Tecnológica
inteligenciaydivulga@agrosavia.co

Del 1 al 15 de febrero de 2026

Explore este boletín y manténgase al día


 **CRIS AGROSAVIA**

  **Edición Violeta: las mujeres se toman el
Panorama Científico**

 **Perfiles científicos de mujeres**

 **Mujeres en las ciencias agropecuarias**

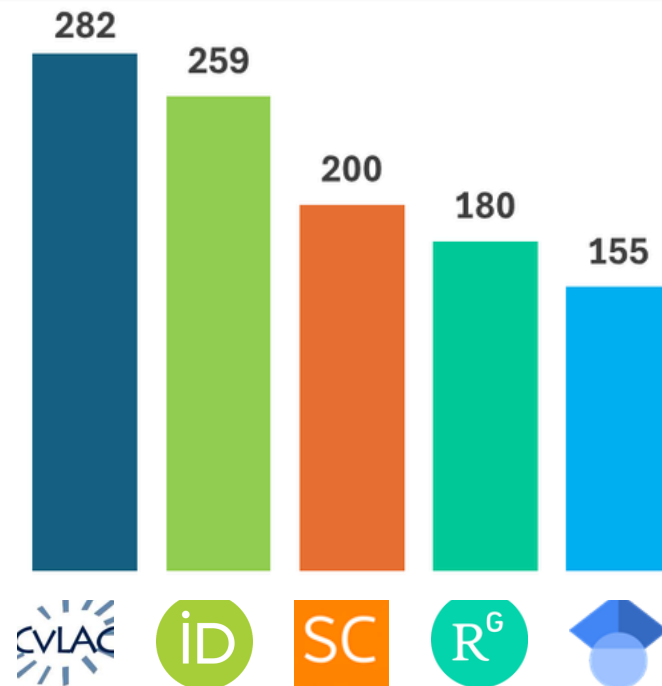
 **Liderazgo de mujeres en AGROSAVIA**

 **Semillas de la Ciencia: profesionales con
rendimiento destacado**



Perfiles activos de mujeres en plataformas de investigación

Conoce los datos sobre la presencia digital de las mujeres investigadoras de AGROSAVIA en diversas plataformas de interés científico y académico



CRIS AGROSAVIA



6,7 K
Consultas

CRIS AGROSAVIA

Perfil destacado

Clara Viviana Rua Bustamante

Centro de Investigación Motilonia



Reproducir video

Perfil destacado

Mónica Betancourt Vasquez

Centro de Investigación Tibaitatá



Perfil destacado

María Cristina García Muñoz

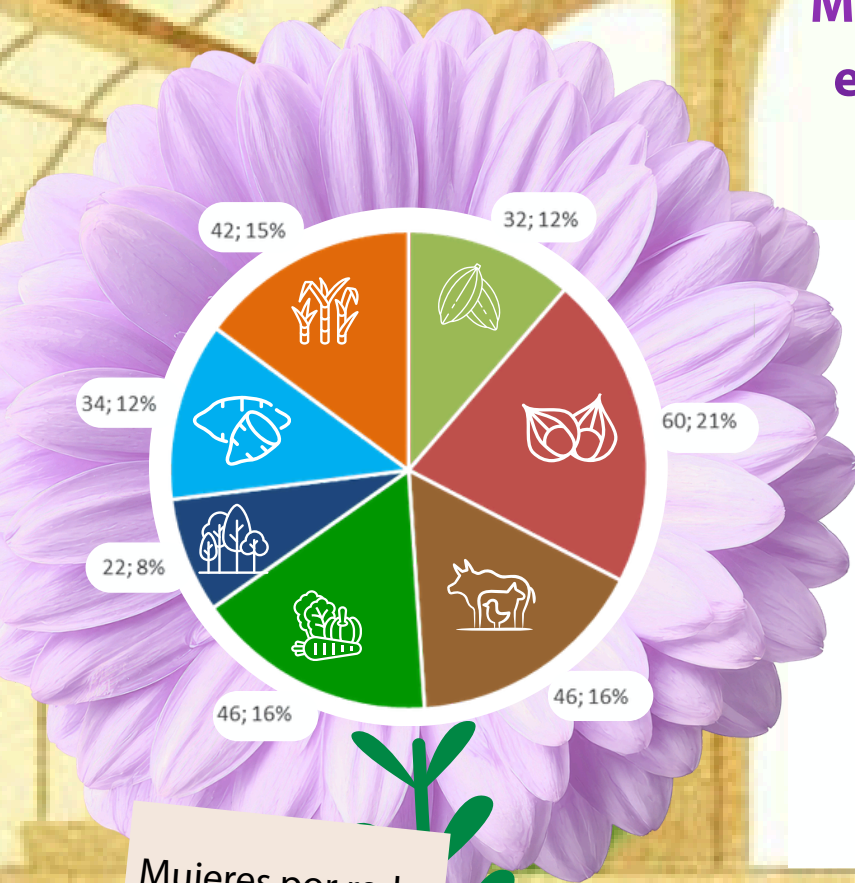
Sede Central



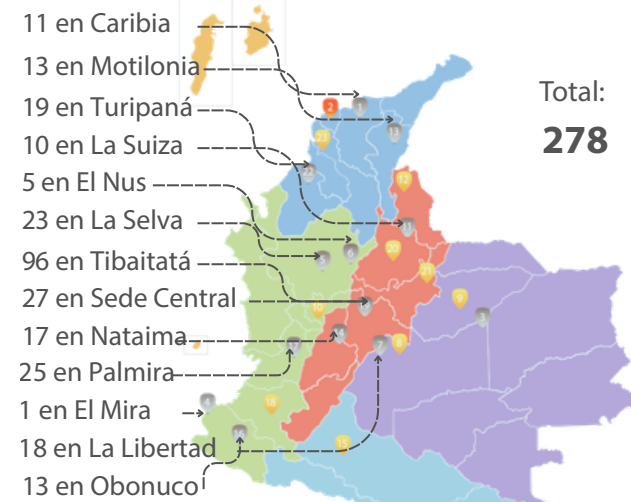
Dosis CRIS

Si no está en el CRIS, ¿realmente sucedió?
Mantén tu perfil actualizado. Un perfil completo aumenta tus posibilidades de ser citado y contactado para redes de colaboración internacional.

Mujeres que trabajan en investigación en AGROSAVIA

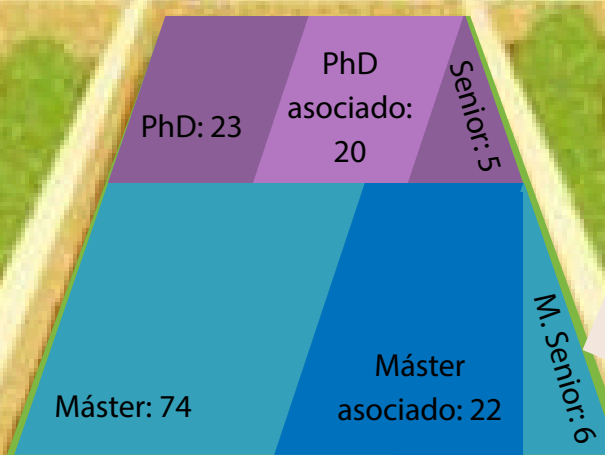


Investigadoras y profesionales de apoyo a investigación en los Centros de AGROSAVIA



Mujeres por redes de innovación

- Convenciones redes de innovación**
- Frutales
 - Raíces y tubérculos
 - Cultivos transitorios y agroindustriales
 - Cultivos permanentes
 - Ganadería y especies menores
 - Hortalizas y plantas aromáticas
 - Cacao



Investigadoras según cargo

Profesionales de apoyo a la investigación: 127



Mujeres con roles de liderazgo

Jefes en AGROSAVIA

10

Coordinadoras en AGROSAVIA

33

Investigadoras principales de proyectos

48

Líderes en AGROSAVIA

45

Inv. Senior

9

Mujeres líderes de grupos de investigación

10

Inv. Junior

119



Investigadoras eméritas

Investigadora Emérita

Alba Marina Cotes Prado

AGROSAVIA



Investigadora Emérita

Ruth Rebeca Bonilla Buitrago

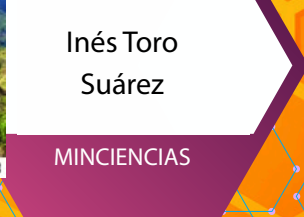
AGROSAVIA



Investigadora Emérita

Inés Toro Suárez

MINCIENCIAS



Directoras

Directora de Vinculación

Martha Isabel Gómez Álvarez

Sede Central



Directora Administrativa y Financiera (E)

Carmen Leonilde Parada Gómez

Sede Central



Directora de Centro de Investigación (E)

Jaydy Segura Estupiñán

Centro de Investigación El Mira



Directora de Planeación y Cooperación Institucional (E)

Edna Juliana Niño Vargas

Sede Central



Directora de Centro de Investigación

Margaret Pasquini

Centro de Investigación Obonuco



Directora de Centro de Investigación (E)

Adriana Lucía Ballesteros

Centro de Investigación Nataima



¿Abeja reina?

Mucho mejor: ¿Abeja científica!



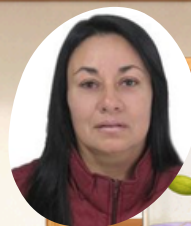
Jazmin Vanessa Pérez Pazos



Diana Marcela Burbano David



Investigadoras asociadas



Ligia Denise Torres Higuera



Cindy Katherine Falla Guzmán



Andrea Milena Sierra Alarcón



Ginna Natalia Cruz Castiblanco



Jennifer Lorena García Riaño



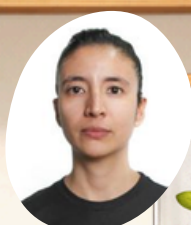
María Fernanda Valencia Guerrero



Sindy Lorena Mojica Ramos



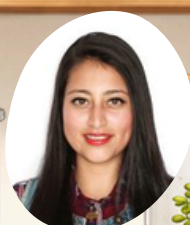
Carol Liliana Puentes Díaz



Rubilma Tarazona Velásquez



Lizeth Lorena Dávila Mora



Laura Dayana Escobar Pachajoa

Investigadoras junior

Profesionales de apoyo a la investigación con clasificación en Minciencias tras la convocatoria 957 de 2024



Circular bioeconomy in the bioproducts industry: Utilizing cocoa and coffee husk as inert supports for the production of *Trichoderma koningiopsis* (Tricotec® WP)

Vanessa Chavarro-Anzola, Marcela Franco-Correa,
Mauricio Cruz-Barrera

🌱🍷🍵 **Dar valor a la biomasa residual como
bioinsumos agrícolas.**

Cáscaras de cacao y café, antes desechadas, pueden convertirse en sustratos para producir *Trichoderma koningiopsis* 🌱🍷, hongo clave en biocontrol y biofertilización. Los resultados muestran crecimiento y viabilidad comparables a sustratos tradicionales, con ahorros de hasta 20% —y 50% en un segundo ciclo— 💰. Una apuesta por la bioeconomía circular que transforma residuos en soluciones sostenibles para el agro 🌍🌟.

[Leer más](#)



Bioresource Technology Reports

Elsevier

Febrero 2026, 102497 Vol. 33

Comprehensive genotyping and taxonomic analysis uncovers extensive distribution of intermediate *Leptospira* species in Colombia

Ligia D Torres-Higuera, Daniel F. Rojas-Tapias, Sabrina Jiménez-Velásquez & Camila Renjifo-Ibáñez

Leptospira en Colombia: más diversa de lo pensado

Un estudio genético analizó 55 aislamientos de *Leptospira* y reveló amplia presencia de especies patógenas e intermedias como *Leptospira interrogans* y *Leptospira wolffii* 🧬. Los resultados muestran alta diversidad genética y posibles implicaciones para la salud humana y animal 🐾🧑🏻🩺. El hallazgo refuerza la urgencia de mejorar diagnóstico y vigilancia epidemiológica en el país 🔍⚠️

[Leer más](#)



World Journal of Microbiology and Biotechnology

Vol. 42, No. 57, (2026)



Cadena de valor de la arracacha: manejo de poscosecha y transformación de la raíz tuberosa

Juliana Ramírez Monsalve, Jenifer Criollo Núñez, Johanna Paola Garnica Montaña, Jorge Enrique Villamil Carvajal y Juan Pablo Ramírez Bedoya.

Arracacha: tradición que se transforma

Este manual, fruto del trabajo entre la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia y AGROSAVIA, impulsa la arracacha con enfoque agroindustrial. Presenta su estado productivo, dinámica bioquímica e indicadores de cosecha, destacando a Cajamarca como capital productora y referente gastronómico. Incluye 14 recetas con respaldo bromatológico que evidencian su valor nutricional y potencial en alimentos transformados. ¡Un homenaje a su riqueza patrimonial y sabor colombiano! 🍴🌟



[Leer aquí](#)

[Leer otras publicaciones](#)

Saberes compartidos que transforman el cultivo de aguacate: Escuelas de Campo, motor de innovación y cocreación en Tolima

Daniela Paola Villarreal Pacheco, Ricardo Steven Cardona Calderón, Edwin Palacios Perea y Maricel Piniero Castillo.

Aprender haciendo, transformar produciendo

Esta cartilla recoge la experiencia de la Escuela de Campo para Agricultores en Cajamarca (Tolima), donde productores y equipo técnico cocrearon soluciones para café, cacao, aguacate, limón y arracacha. Destaca lecciones aprendidas, uso de tecnologías AGROSAVIA y el valor de los saberes locales. Una guía que demuestra que el desarrollo rural sostenible va más allá de producir más: implica conocimiento compartido 🤝🌱



[Leer aquí](#)

[Leer otras publicaciones](#)

Proyecto de conservación y uso sostenible de recursos naturales (KfW -HECO) herencia Colombia



🌱🌿 En Caquetá y Putumayo, AGROSAVIA impulsa el proyecto Herencia Colombia (KfW-HECO) para apoyar a 130 productores cercanos a áreas protegidas 🌍. La meta: transformar al menos 195 hectáreas hacia sistemas ganaderos sostenibles, con prácticas como silvopastoreo, restauración hídrica y energías limpias ⚡💧. Así, se promueve producción resiliente y conservación del Paisaje Andino Amazónico 🌾🌿.

Más Información: José Darío Ule / jule@agrosavia.co

Profesional de Comunicaciones Identidad y Relaciones Corporativas,
Centro de Investigación Nataima. Sede Florencia

[Leer más](#)

Ya está disponible el Banco de Elegibles de las Becas Doctorales de la Alianza Boyacá



El Banco de Elegibles de la Convocatoria 35 ya fue publicado, impulsando la formación doctoral con recursos del Sistema General de Regalías 💰🇪🇨. Con más de 270 postulaciones y alta participación de mujeres, jóvenes y comunidades étnicas 🎓🌍, la iniciativa —con apoyo de AGROSAVIA en Tunja— refuerza el capital humano de alto nivel para el desarrollo regional. ¡Ojo! Ser elegible no garantiza financiación automática ⚠️

Más Información: María Elena Londoño/ melondono@agrosavia.co
Profesional de Comunicaciones Identidad y Relaciones Corporativas,
Centro de Investigación Tibaitá

[Leer más](#)



Evento virtual




Foro: Experiencias de mujeres científicas en el agro

13
De febrero
De 2026

02:00 p.m.

Panelistas:

Martha Marina Bolaños Benavides
Lorena Angelica Aguayo Ulloa

Moderadora:

Clara Viviana Rúa Bustamante

Más información en [v](#)



Naciones Unidas Día Internacional de la Mujer y en la Ciencia 11 de febrero



Eventos AGROSAVIA

Comparativo resultados grupos de investigación convocatoria 2021 - 2024




Nombre del grupo	Líder y clasificación del líder	2021	2024
Agricultura de conservación para suelos de bioturbación	Artem Humberto Dorado Salda (Investigador Asociado)	A	A
Biotecnología y Bioprocesos agropecuarios	Martha Isabel Gomez Alvarez (Investigadora Sénior)	B	A1
Biotecnología de bioproductos e insumos agropecuarios con aplicaciones Agropecuarias	Diana Augusta Bravo Benavides (Investigador Asesor)	B	A1
Cambio social: Alincos para el desarrollo de la innovación en el sector agropecuario	Juan Carlos Martínez Mediano	C	News
Control biológico de plagas agrícolas	Shirley Patricia Barona Cabillos (Investigadora Asociada)	A1	A1
Estudios Socioeconómicos AGROSAVIA	Diego Hernandez Flores Martínez (Investigador Asociado)	C	A1
Grupos de análisis espacio-temporal y manejo de Suelos y Suelos Acuáticos	Edith Patricia Martínez Lemos (Investigadora Asesor)	A	A1
Grupos de Investigación e Innovación en Salud y Desarrollo Animal	Bonny Abad Hernández Ortiz	A	A
Innovación tecnológica de procesos agropecuarios para el desarrollo rural	Marta Cristina García Mejías (Investigadora Asesor)	A1	A1



Nombre del grupo	Líder y clasificación del líder	2021	2024
Innovación tecnológica para mejorar salud e bienestar agropecuario	Edith Patricia Barona Cabillos (Investigadora Sénior)	A1	A1
Investigación en Salud del Insecto	Shirley Patricia Barona Cabillos (Investigadora Sénior)	A1	A1
Investigación y aplicación integrada de la biotecnología en bioproductos	Marta Isabel Gomez Alvarez (Investigadora Sénior)	A	A
Manejo genético y mejoramiento de la productividad agropecuaria	Yolanda María López (Investigadora Asociada)	A1	A1
Monitoreo y control animal del Insecto	Shirley Patricia Barona Cabillos (Investigadora Sénior)	A1	A1
Parque de Biología Insectos	Shirley Patricia Barona Cabillos (Investigadora Asesor)	C	A
Parque del Insecto: manejo de salud, agua y calidad	Shirley Patricia Barona Cabillos (Investigadora Sénior)	A1	A1
Procesos genéticos e innovación animal	Yolanda María López (Investigadora Sénior)	A1	A1
Reproducción Insectos	Shirley Patricia Barona Cabillos (Investigadora Sénior)	A1	A1
Resistencia	Edith Patricia Barona Cabillos (Investigadora Sénior)	C	News
Salud animal y bienestar animal	Edith Patricia Barona Cabillos (Investigadora Sénior)	A1	A1
Salud animal y bienestar animal	Edith Patricia Barona Cabillos (Investigadora Sénior)	A1	A1
Salud animal y bienestar animal	Edith Patricia Barona Cabillos (Investigadora Sénior)	A1	A1

Escribanos al correo eventos@agrosavia.co

Por si te lo perdiste, accede a la grabación en el enlace a continuación

Enlace de transmisión



¿Por qué es importante visibilizar el trabajo de las niñas y mujeres en la ciencia?

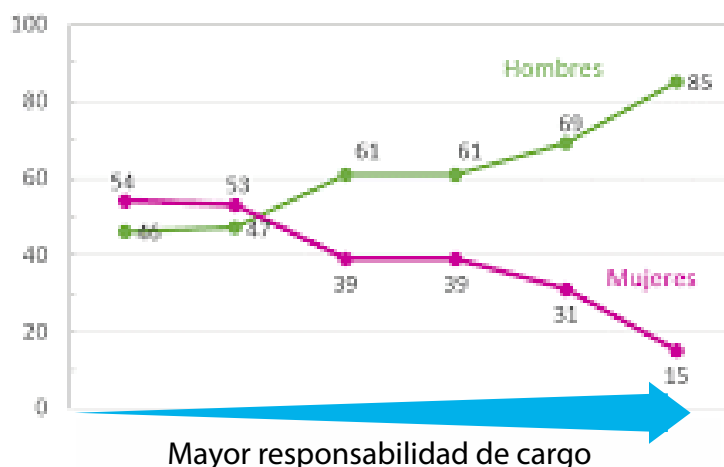
La ciencia no tiene género, pero el acceso a ella sí. Es por eso que queremos que conozcas algunos de los términos que se han identificado en las investigaciones relacionadas con ciencia y género. En el campo, la equidad es el fertilizante más potente para la innovación.

Acantilado de Cristal

Ocurre cuando se le ofrece un puesto de liderazgo a una mujer en momentos de crisis o alta probabilidad de fracaso. Si la "cosecha" sale mal, ella queda expuesta al riesgo.

Diagrama de Tijera

Es el gráfico que muestra cómo, a medida que avanza la carrera científica (doctorados, cátedras, direcciones), la presencia de mujeres disminuye mientras la de hombres aumenta. Las líneas se cruzan y se separan como una tijera abierta.



Techo de cristal

Son las barreras invisibles que impiden que mujeres científicas o ingenieras altamente calificadas alcancen puestos directivos o de toma de decisiones.

Lo ves, pero no puedes pasar.



Suelo Pegajoso

Se refiere a las tareas de cuidado y responsabilidades domésticas que "atrapan" a las mujeres en los niveles más bajos de la jerarquía, dificultando que inicien su ascenso profesional.

Efecto Matilda

El prejuicio de no reconocer los logros de las mujeres científicas, atribuyendo sus éxitos y descubrimientos a sus colegas masculinos.



En honor a Matilda Joslyn Gage

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

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, 5,11 y 12
se realizó con las herramientas de IA ChatGPT y Estudio Mágico
de CANVA a partir de indicaciones del equipo del DlyDCT*