

Panorama científico:

hitos y perspectivas

Del 13 al 26 de septiembre

2025

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









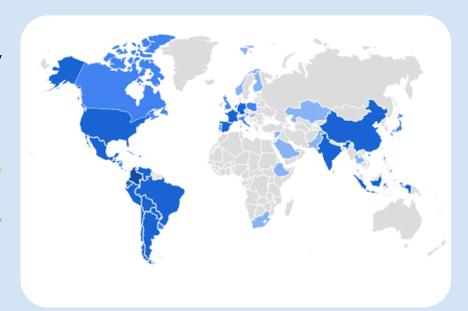
CRIS AGROSAVIA

El CRIS de AGROSAVIA es la plataforma institucional que integra y organiza la información científica y tecnológica de la corporación. En él se encuentran los perfiles de investigadores, sus publicaciones, los resultados de investigación y otras contribuciones relevantes, lo que lo convierte en una herramienta clave para la gestión del conocimiento, la visibilidad institucional y la divulgación científica"

Perfil más buscado

<u>Diana Lucía Correa</u> <u>Moreno</u>

Usuarios activos por país



1.9 K Consultas





26.9 K Consultas

9.1 K
Descargas



Palabra más buscada

Cerdos

El más consultado



Leer aquí



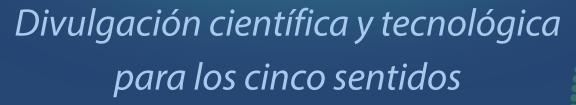




28 de septiembre

Edición especial: Día mundial de la Divulgación Científica







Mira más allá



Escucha con atención



Toca lo físico y lo digital



U Olfatea el nuevo conocimiento



Saborea la ciencia







El 28 de septiembre se celebra el *Día Mundial de la Divulgación Científica*, también conocido como el *Día Internacional de la Cultura Científica*. Esta fecha busca visibilizar la importancia de la ciencia, la cultura científica y el trabajo de los divulgadores que acercan el conocimiento a la población. La iniciativa fue propuesta a la UNESCO en 2020 por instituciones latinoamericanas y se celebra para promover la ciencia y el papel fundamental de los comunicadores científicos.



Este día fue elegido porque coincide con el estreno de la serie "Cosmos" de Carl Sagan en 1980, un hito en la divulgación científica que inspiró a generaciones.



Objetivos de la conmemoración

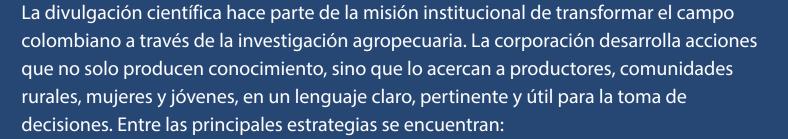
- Aumentar la cultura científica
- Valorar a los divulgadores
- Conectar la ciencia con la sociedad













<u>CRIS AGROSAVIA</u>, la <u>Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria</u> y la <u>Editorial Científica AGROSAVIA</u>, de la mano con la producción de materiales de divulgación accesibles en diversos formatos multimedia.





La <u>Biblioteca Agropecuaria de Colombia</u> (BAC) y Programas como BAC Móvil, que llevan contenidos a zonas apartadas con baja conectividad.

Escuelas de Campo (ECAs) y metodologías participativas, que integran el conocimiento científico con el saber local.



ExpoAgrosavia y otros <u>eventos</u> de ciencia y tecnología, y participación en Feria del libro, AgroExpo, Expo agrofuturo entre otros eventos de divulgación en los territorios abiertos a públicos diversos.



Redes digitales e iniciativas de comunicación como "<u>El Parche del Agro</u>".

entre otros canales corporativos







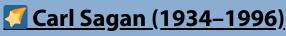
Divulgadores que estimulan tus sentidos



Julieta Fierro 1948–2025

Astrofísica mexicana y apasionada divulgadora de la ciencia, reconocida por su creatividad al explicar el cosmos. Ha inspirado generaciones a mirar el cielo con curiosidad. "Para ser científico hay que aprender en libertad"





Astrónomo, astrofísico y escritor estadounidense. Maestro en acercar la inmensidad del universo al público, con un estilo poético que une ciencia y humanidad. "En algún lugar, algo increíble está esperando a ser descubierto"



Primatóloga y etóloga británica 📆, referente mundial en conservación 🐔. Su vida está dedicada a proteger chimpancés y su hábitat.

Jane Goodall (1934 -2025)



🗫 "Cada individuo cuenta. Cada individuo tiene un papel que desempeñar."



% Michio Kaku (1947)

Físico teórico estadounidense 🕸, cofundador de la teoría de cuerdas. Divulgador "Pensamos que la inteligencia es saber cosas, pero la esencia de la inteligencia es ver el futuro".



<u> Eduard Punset (1936 - 2019)</u>

Divulgador científico y economista español 😲 . Con Redes, acercó la ciencia y la filosofía a millones de personas **?** con un estilo cercano y accesible.

"Hoy no se puede ser pesimista, porque, cuando miras atrás, cualquier tiempo pasado fue peor"







Iniciativas de divulgación para cada uno de tus sentidos

Curiosamente

Proyecto mexicano de divulgación digital que usa videos animados para explicar ciencia, historia y cultura de manera entretenida y accesible, fomentando la curiosidad en audiencias de todas las edades.

<u> En Pocas Palabras – Kurzgesagt</u>

Canal de YouTube que combina animación minimalista y ciencia compleja. Explica temas como espacio, biología y filosofía con rigor, claridad y un estilo visual inconfundible.



<u>Name of the North Nort</u>

Iniciativa digital adelantada por Javier Santaolalla, físico de partículas y divulgador español. Combina humor y rigor científico para acercar la física cuántica y el universo a las nuevas generaciones.

La Explicatriz

Ophelia Pastrana es una divulgadora científica, física y economísta colombomexicana y activista LGBTIQ+. Influencer digital que explica con frescura y claridad temas de tecnología, física y cultura digital, fomentando el pensamiento crítico.



Música, ciencia y poesía

Jorge Drexler es un médico y cantautor uruguayo que fusiona arte y ciencia en sus composiciones. Su obra explora la música como lenguaje universal que conecta biología, tecnología y emociones humanas.









Libros de divulgación que estimulan tus sentidos

En esta sección se destaca algunos de los libros que han marcado hitos en la divulgación científica, acercando el conocimiento complejo a públicos diversos y fortaleciendo el papel de la ciencia en la sociedad.



Termodinámica de la pizza

(Harold J. Morowitz, 1987)

Con humor y sencillez, Morowitz conecta la física con lo cotidiano 🔻. Explica principios termodinámicos usando ejemplos comunes, mostrando que la ciencia está en cada rincón.



La puerta de los tres cerrojos

(Sonia Fernández-Vidal, 2011) Novela juvenil que mezcla fantasía y física cuántica : A través de aventuras, acerca conceptos complejos a los jóvenes, despertando curiosidad por la ciencia.



El mundo y sus demonios

(Carl Sagan, 1995)

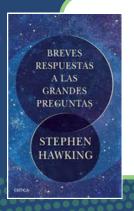
Una defensa apasionada del pensamiento crítico 🔭. Sagan alerta contra la pseudociencia y reivindica la curiosidad como herramienta esencial para entender y proteger nuestro mundo.



Clarity

(Daniel San Martín, 2018)

Libro práctico que enseña a comunicar ciencia y conocimiento de forma clara y efectiva 🚄. Una guía para investigadores, docentes y divulgadores que buscan transmitir con impacto.



Breves respuestas a las grandes preguntas

(Stephen Hawking, 2018)

Última obra de Hawking . Ofrece reflexiones profundas sobre el futuro de la humanidad, el universo y la ciencia, en un lenguaje cercano y divulgativo.



Panorama científico: hitos y perspectivas



Publicaciones Editorial Científica

Uso de semilla certificada de yuca: Una inversión para mejorar la productividad de su cultivo

¿Sabías que sembrar yuca con semilla certificada puede marcar la diferencia? Esta cartilla te guía, paso a paso, desde la propagación vegetativa hasta el manejo en campo . Descubre cómo asegurar calidad, sanidad y rendimiento con protocolos claros y ventajas que brotan desde la raíz. ¡Siembra saber!

Elvia Amparo Rosero Alpala, Amaury Aroldo Espitia Montes, Rocío Margarita Gámez Carrillo, Sol Mara Regino Hernández, Shirley Patricia Pérez Cantero.

Leer más



Verduras y frutas para todos: Enciclopedia didáctica y visual

¿Sabías que hay más de 350 verduras y frutas por descubrir? Este colorido libro reúne algas, hongos, tubérculos y más, ¡con más de 2.000 imágenes! Ideal para niños curiosos, estudiantes y amantes de las plantas ﴿

Aprende, cultiva y disfruta del mundo vegetal en cada página.

Sadao Kobayashi, Takumasa Kondo, Diego Rojas-Ramírez, Nana Kobayashi





Panorama científico: hitos y perspectivas



Publicaciones Editorial Científica

Cebolla Roja. Guía para una producción sostenible en la Provincia de Ocaña, Norte de Santander

¡La cebolla ocañera es más que un cultivo, es tradición viva! Aunque algunos la han reemplazado, muchos productores siguen creyendo en su sabor, historia y potencial económico — Esta cartilla propone soluciones innovadoras para mejorar su semilla, producción y comercialización. ¡Un bulbo con raíces profundas y futuro prometedor!

Yanine Rozo Leguizamón, Adriana Patricia Tofiño Rivera, Yeirme Yaneth Jaimes Suárez, Douglas Andrés Gómez Latorre, Claudia Maricel Ipaz Cuastumal.

Leer más



Quinua, tesoro ancestral andino: mejoramiento genético participativo y enfermedades del cultivo

¡La quinua colombiana quiere brillar con sello propio! Este súper grano ancestral, rico en nutrientes [5], es clave para la seguridad alimentaria y la agricultura sostenible. En Cauca, AGROSAVIA impulsa su mejoramiento genético con participación campesina, adaptándola a los suelos y climas del país. ¡Un futuro nutritivo en cada panoja! 🏂 🕳

Caren Rodríguez-Medina, Diana Milena Rodríguez-Mora, Edier Santiago Imbachi-Benavides, Isabel Cristina Ramírez-Paz, Yaneth Patricia Ramos-Villafañe.





Publicaciones Editorial Científica

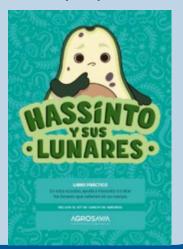


Hassinto y sus lunares

¿Sabías que un aguacate puede tener lunares misteriosos? En esta divertida historia, Hassinto, un aguacate muy curioso, descubre que esos lunares son causados por un hongo llamado Colletotrichum . Con la ayuda del Dr. Hass y un kit de ciencia, los niños aprenden a combatirlo usando un héroe muy especial: ¡el Súper Trichoderma! . Una aventura educativa para cultivar ciencia desde pequeños ?

767

Jinneth Lorena Castro Mayorga, Erika Paola Grijalba Bernal, Alejandro Jaramillo Laverde



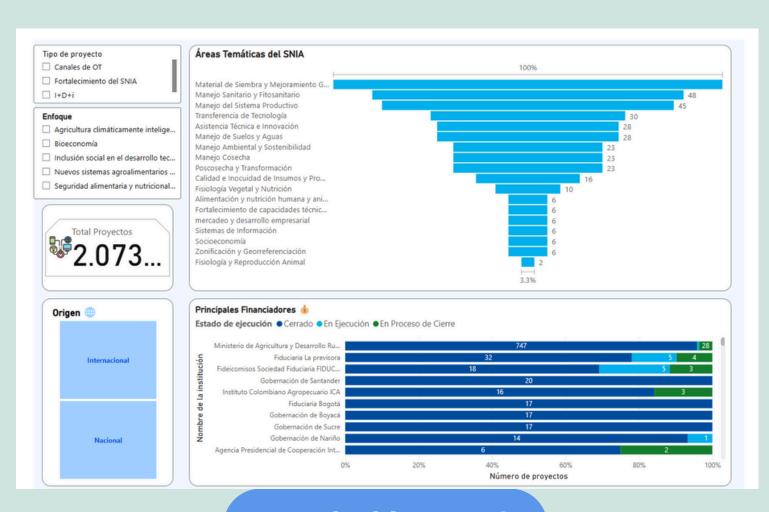






Proyectos

Proyectos de AGROSAVIA



Ver el tablero aquí

■En AGROSAVIA, la investigación es el motor para generar conocimiento científico y tecnológico con impacto en el agro colombiano. Con el respaldo de un equipo de investigadores y profesionales altamente capacitados, la corporación ha desarrollado más de 2.000 proyectos de investigación en distintas etapas de avance, contribuyendo al fortalecimiento de la productividad, la sostenibilidad y la innovación en el campo. La divulgación científica garantiza que estos resultados lleguen a productores, comunidades rurales y tomadores de decisiones, consolidando a Agrosavia como un referente en la circulación abierta del conocimiento.





Visibilidad institucional: noticias





Pacho, Cundinamarca, será epicentro de innovación rural con ExpoAgrosavia. Del 2 al 5 de octubre, la ciencia se acercará a la comunidad con experiencias sobre agricultura inteligente, ganadería sostenible, bioinsumos, semillas de calidad y bancos de germoplasma. Además, el foro "Pacho Innova" reunirá a líderes locales y expertos para impulsar políticas públicas en ciencia, tecnología e innovación. Con esta feria, AGROSAVIA y la Alcaldía de Pacho buscan fortalecer la sostenibilidad, la seguridad alimentaria y el futuro del campo en la provincia del Rionegro.

Más Información:María Elena Londoño Rubio / <u>melondono@agrosavia.co</u> Profesional de Comunicaciones Identidad y Relaciones Corporativas, Centro de Investigación Tibaitatá - CIMPA.

Leer más

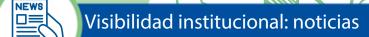
AGROSAVIA, protagonista en la Semana de la Biodiversidad de Cali 2025



la primera semana de octubre, Cali será epicentro mundial con la Semana de la Biodiversidad 2025, reuniendo a más de 60 mil asistentes. AGROSAVIA fue protagonista con conferencias, stands y experiencias sobre bancos de germoplasma, agroecología, semillas, agricultura 4.0 y sistemas productivos sostenibles. Desde la conservación de razas criollas como el Hartón del Valle hasta proyectos con comunidades rurales e indígenas, la corporación mostrará cómo la ciencia agropecuaria aporta a la seguridad alimentaria, la resiliencia climática y la innovación productiva. Una cita clave donde ciencia y biodiversidad dialogan para transformar el futuro.

Más Información: Nicolás Hartmann Robledo/<u>nrobledo@agrosavia.co</u> Líder de Prensa y Divulgación Digital, Sede Centra





avances en bioprospección marina y proyectos de investigación que fortalecen el territorio de San Andrés Islas



En el marco de la expedición Seaflower Wise 2025, AGROSAVIA compartió con la comunidad de San Andrés sus investigaciones sobre microorganismos marinos con potencial agrícola . Además, presentó proyectos de bioprospección y entregó semillas de guandul, recuperadas y saneadas, fortaleciendo la seguridad alimentaria . La jornada destacó la importancia de que la comunidad participe activamente en los procesos científicos, asegurando apropiación social del conocimiento y construyendo juntos un futuro sostenible para el territorio insular ...

Más Información: Nicolás Hartmann Robledo/<u>nrobledo@agrosavia.co</u> Líder de Prensa y Divulgación Digital, Sede Centra

Leer más

AGROSAVIA participó en el 6° Congreso de Mango Colombiano



En el 6º Congreso de Mango Colombiano, AGROSAVIA, a través del C.I. Caribia, reafirmó su compromiso con la productividad y sostenibilidad del cultivo. El investigador Juan Camilo Gómez presentó cómo prácticas integradas de poda, nutrición, riego, manejo de plagas y enfermedades permiten garantizar fruta de calidad y competitividad global. Con expertos de México, Perú e Italia, el evento ofreció estrategias para renovar cultivos, optimizar rendimientos y explorar nuevos mercados. AGROSAVIA se consolida así como aliado clave para la innovación y transferencia tecnológica en el mango colombiano

Más Información: Nicolás Daniel Mulford /dmulford@agrosavia.co Profesional de Comunicaciones. Centro de Investigación Caribia

Panorama científico: hitos y perspectivas

Rincón curioso: Divulgación científica para cada generación



Shots de Ciencia

Pequeñas dosis de conocimiento científico servidas en formato corto. Ideal para quienes buscan aprender algo nuevo en segundos, con explicaciones claras y ejemplos cercanos a la vida diaria.

Pulpo Culto

Un espacio donde la curiosidad manda. Este canal mezcla cultura, historia y ciencia en videos breves y entretenidos que atrapan la atención y dejan aprendizajes memorables.

<u>✓</u>El Microscopio Podcast

Para los "peques", este canal habla sobre ciencia con estilo conversacional y cercano 🔮 . A través de entrevistas y explicaciones nicroscopio claras, explora temas de biología, tecnología y curiosidades científicas para todos.

Las redes sociales también son escenario para la ciencia ■ ②. En plataformas digitales, distintas cuentas acercan el conocimiento a jóvenes, adultos y curiosos de todas las edades, combinando creatividad, humor y rigor para divulgar temas científicos.

<u>Ŗ Soy Rafa Carbajal</u>

Con estilo fresco y cercano, Rafa convierte temas complejos en historias fáciles de entender. Sus videos acercan la ciencia al día a día, despertando curiosidad y ganas de aprender más.

Ciencia y Cocina

Aquí los sabores se encuentran con la ciencia. Cada receta revela los secretos químicos y físicos detrás de los alimentos, convirtiendo la cocina en un laboratorio delicioso y sorprendente.



TEI Parche del Agro

Un canal que conecta a jóvenes y productores con el campo de forma cercana y divertida. Explica prácticas agrícolas, curiosidades del agro y consejos útiles para fortalecer la producción sostenible.





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

<u>Repositorio BAC</u> <u>Página Web de Agrosavia</u>

CRIS AGROSAVIA - Versión pública

Nota: parte de la diagramación de las páginas: 1, 4, 5, 8, 11, 15 y 16 se realizó con las herramientas de lA ChatGPT y Estudio Mágico de CANVA a partir de indicaciones del equipo del DlyDCT