AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Panorama científico:

hitos y perspectivas

Del16 al 29 de agosto

2025

Departamento de Inteligencia y Divulgación Científica y Tecnológica

inteligenciaydivulga@agrosavia.co

Explore este boletín y manténgase al día

🔍 Tendencias clave capturadas de la web

💻 Lo más consultado en CRIS y BAC

📖Resultados preliminares de la Convocatoria 957 de MinCiencias

🫓Artículos y publicaciones científicas

🧪Nuevos proyectos de investigación en ejecución

🔬 Noticias sobre nuestra corporación y visibilidad institucional

😺 Rincón curioso: principales resultados del equipo ágil de bioprospección

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 de agosto 2025

Panorama científico: hitos y perspectivas

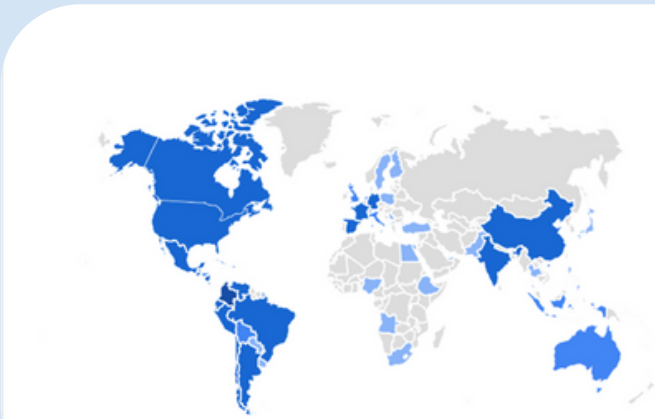
CRIS AGROSAVIA

1.6K
Consultas

Perfil más buscado

Mónica Betancourt Vasquez

Usuarios activos por país



PAÍS	USUARIOS ACTI…
Colombia	1,1 mil
United States	89
Mexico	64
Peru	32
Brazil	25
Argentina	19
Ecuador	18

CRIS AGROSAVIA

Reproducir video

BAC

30,1 k
Consultas

10,5 k
Descargas

Palabra más buscada

Cerdos

El más consultado

Leer aquí

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 de agosto 2025

Panorama científico: hitos y perspectivas

Ciencia

En caso de identificar que alguno de sus productos ***fue evaluado de manera incorrecta por Minciencias*** *se recomienda revisar y presentar la respectiva reclamación*

Contacto: Atención al Ciudadano
Correo electrónico:
atencionalciudadano@minciencias.gov.co
Teléfono: (+57) (601) 6258480 Extensión 2081

¿Qué hacer si requiere presentar una reclamación?

- Una vez publicado el listado de resultados preliminares, los interesados podrán presentar sus **reclamaciones o aclaraciones del resultado en un período de ocho (8) días hábiles**, solo y exclusivamente a través de los aplicativos CvLAC y GrupLAC.

- El único canal oficial de comunicación dispuesto para el soporte de la presente Convocatoria y para resolución de inquietudes es el equipo de **atención al ciudadano del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.**

- Todas las respuestas a estas solicitudes serán publicadas en los aplicativos CvLAC y GrupLAC. Aquellas **solicitudes de reclamación presentadas por otro medio distinto a los aplicativos CvLAC y GrupLAC no serán consideradas**.

- Las reclamaciones recibidas por fuera de los tiempos relacionados en el cronograma serán consideradas reclamaciones extemporáneas.

Periodo de presentación de reclamaciones o solicitudes de aclaración

del 3 al 12 de septiembre

Consulte el calendario aquí

Conozca aquí los resultados preliminares corporativos

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 de agosto 2025

Nuevas publicaciones indexadas

Improving health and productivity in laying hens with the phage cocktail SalmoFree

Santiago Hernández Villamizar, Juliana Arias Bonilla, ***Angela S García Vega****;, Stefany Arevalo Mayorga, Dilan Castrillo,* ***Víctor A. Medina****,* ***Enmanuel S. Triviño García****, Nina Romero, Ricardo Piñeros, Laura Fonseca,* ***Pilar Donado****, Martha J. Vives, Paola Barato, Viviana Clavijo.*

Mejorando la salud y la productividad en gallinas ponedoras con el cóctel de fagos SalmoFree

🐔 La salmonelosis aviar amenaza la avicultura en Latinoamérica. En Colombia, se probó SalmoFree®, un cóctel de seis bacteriófagos, en más de 95.000 gallinas ponedoras. Administrado en el agua, redujo la mortalidad y mejoró la producción de huevos, sin necesidad de antibióticos. Los análisis confirmaron la presencia de Salmonella resistente, pero el tratamiento mostró eficacia preventiva. Este estudio demuestra que los bacteriófagos son una alternativa innovadora y sostenible para controlar enfermedades aviares, promoviendo una avicultura más saludable y libre de antibióticos. 🌱🔬

Poultry Science
Volume 104, Issue 11, November 2025.

Leer más

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 de agosto 2025

Nuevas publicaciones indexadas

Lac dye colours: A review of the origin, history and identification techniques in textiles

Mila Crippa, Dominique Cardon, Diego Tamburini, ***Takumasa Kondo****, Paula Nabais.*

Colorantes de goma laca: una revisión sobre su origen, historia y técnicas de identificación en textiles.

El tinte de goma laca, 🌺extraído de insectos Kerria, 🐞 ha coloreado la historia con intensos rojos ❤️ en textiles, pinturas 🎨 y cosméticos 💄. Este artículo reúne, por primera vez, su compleja trayectoria: desde su identificación en textiles orígenes en Asia 🌏 y el Mediterráneo 🌊 hasta las técnicas de teñido y su identificación mediante métodos analíticos de vanguardia 🔬. Además, actualiza la clasificación de los insectos productores 🧬 y abre nuevas perspectivas de investigación 🚀. Una mezcla fascinante de ciencia, arte e historia 📚✨ para redescubrir un color milenario.

Journal of Cultural Heritage
Volume 75, September–October 2025,
Pages 307-325

Leer más

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 de agosto 2025

Panorama científico: hitos y perspectivas

Publicaciones Editorial Científica

Los policultivos: una estrategia productiva para el departamento de Arauca

En Arauca, los policultivos de plátano, maíz y yuca muestran grandes ventajas frente al monocultivo: mejoran suelos, conservan agua, favorecen la biodiversidad y reducen plagas, lo que implica menos insumos químicos. Además, son económicamente eficientes y más sostenibles, aunque su éxito depende del diseño y las condiciones de cada localidad. Con estrategias como los cultivos de servicio, estos sistemas no solo fortalecen la producción, sino que también cuidan el ambiente y apoyan la seguridad alimentaria.

Laura Belén Pineda Quenza, ***Carlos José Carreño Cárdenas****, Jaime Alexander Bello Vivas, Jhovanny Borrero Duarte, Julio Jairo Becerra Campiño, Miguel Ángel Useche,* ***Tatiana Camila Miranda Salas, Diana Mayerly Mateus Cagua, Olga María Castro Navarro y Miguel Andrés Arango Argoti****.*

Leer más

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 de agosto 2025

Panorama científico: hitos y perspectivas

Publicaciones Editorial Científica

Recomendaciones para producción de material de siembra de yuca en el departamento de Arauca

El éxito del cultivo de yuca comienza con la semilla: su calidad define el rendimiento y la sanidad del lote. Para obtener buen material, el agricultor puede comprarlo o producirlo, destinando un 10 % del área a un lote especial con manejo cuidadoso. En Arauca y los Llanos, la amenaza es el virus de cuero de sapo, capaz de frenar la producción regional. La clave: elegir solo semillas de plantas sin síntomas, protegiendo el futuro de la yuca.

Olga María Castro Navarro, Miguel Ángel Useche, Oscar Javier Gallo Gordillo, Héctor Augusto Sandoval Contreras, Carlos José Carreño Cárdenas, Julio Jairo Becerra Campiño, Nubia Stella Rodríguez Hernández y Miguel Andrés Arango Argoti.

Leer más

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 de agosto **2025**

Visibilidad institucional: noticias

AGROSAVIA realizará Simposio Internacional en Estrés de Plantas

🍠Colombia brilló en el Congreso Latinoamericano de la Papa ✨
🌱 AGROSAVIA invita al Simposio Internacional en Estrés de Plantas 🌍
Del **15 al 17 de septiembre en Piedecuesta (Santander),** expertos de Colombia, Brasil, Reino Unido, Ecuador y EE. UU. se reunirán para fortalecer redes científicas y compartir estrategias frente al cambio climático. Dirigido a estudiantes y profesionales agrícolas, el evento ofrecerá conferencias y minicursos prácticos sobre fisiología vegetal y diagnóstico de plagas. Una cita clave para construir una agricultura sostenible, eficiente y resiliente. 🌾💡

Más Información: Silvia Florez Morales /sflorez@agrosavia.co
Profesional de Comunicaciones Identidad y Relaciones Corporativas, Centro de Investigación La Suiza.

Leer más

Agricultores raizales fortalecen prácticas agrícolas sostenibles y trazabilidad de semillas con apoyo de AGROSAVIA y la Secretaría de Agricultura y Pesca

🌱✨ Colón Génova impulsa la agroecología para la soberanía alimentaria
🌱 En Providencia y Santa Catalina, agricultores raizales fortalecen su agricultura con apoyo de AGROSAVIA y la Secretaría de Agricultura y Pesca. La jornada incluyó la devolución de semillas de guandúl, siembra de nuevas especies, capacitación en bioinsumos y talleres de control de plagas. Además, se avanzó en trazabilidad de semillas, clave para la seguridad alimentaria. Estas acciones, enmarcadas en la Sentencia T-333 y el Plan Nacional de Semillas, promueven la sostenibilidad, innovación y soberanía alimentaria con identidad raizal. 🌾✨

Más Información: Nicolás Hartmann Robledo/nrobledo@agrosavia.co
Líder de Prensa y Divulgación Digital, Centro de Investigación Sede Central.

Leer más

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 de agosto 2025

Nuevos proyectos en ejecución

Implementación de Sistemas Silvopastoriles multiestrato para el caribe seco como alternativa para aumentar la productividad y competitividad de pequeños productores agropecuarios del municipio de Ponedera en el Departamento del Atlántico

Investigador principal: Ricardo José Enriquez Crespo

Equipo de investigación: Jorge Mario del Toro Aparicio, Elias David Florez Calderon, Ricardo Jose Enriquez Crespo, Julio Ernesto Muñoz Falcon, Gabriel Ernesto Silva Acosta, Emiro Andres Suarez Paternina y Marlon José Yacomelo Hernandez.

Objetivo: Aumentar la productividad y sostenibilidad de sistemas carne y leche bovino, en cinco unidades productivas agropecuarias en Ponedera departamento del Atlántico a través de la implementación de sistemas Silvopastoriles.

📁 **T**ipo de proyecto: Canales de OT

📍 Centro de Investigación: Caribia.

📅 Fecha de inicio: 16 de Agosto del 2025

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 de agosto 2025

Panorama científico: hitos y perspectivas

Rincón Curioso

El Plan Estratégico se encuentra en la construcción de una hoja de ruta concreta que permitirá transformar la biodiversidad microbiana en soluciones reales para el campo, la industria y la sociedad.

Principales resultados del Plan de Bioprospección de Microorganismos

Un mapa claro para aprovechar la riqueza microbiana de Colombia

Líneas estratégicas definidas:

- Se priorizaron seis ejes clave : cambio climático, conservación ambiental, uso de suelos, control de plagas y enfermedades, inocuidad de alimentos y edición génica como guía de trabajo.

4 objetivos estratégicos:

- Generar conocimiento y tecnologías; asegurar acceso a productos y servicios; fortalecer alianzas y redes; e impulsar la innovación multisectorial.

9 estrategias articuladas

- Desde la consolidación de alianzas nacionales e internacionales hasta la creación de mecanismos financieros y de gestión que faciliten la investigación y transferencia de resultados.

Más de 40 líneas de acción:

- Iniciativas concretas para investigación aplicada, capacitación de talento humano, transferencia tecnológica y generación de políticas públicas basadas en evidencia científica.

· Hoja de ruta corporativa con alcance nacional

Una visión clara para posicionar a Agrosavia como referente nacional y regional en bioprospección microbiana, integrando ciencia, sostenibilidad y desarrollo económico.

Dato curioso: cada línea de acción abre la posibilidad de encontrar microorganismos que hoy son invisibles, pero mañana podrían ser claves para lograr la seguridad alimentaria, la conservación del ambiente y una agricultura sostenible.

Con este plan, AGROSAVIA fortalece su papel como catalizador de innovación, conectando ciencia, productores y sociedad en torno a la bioprospección.

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Del 16 al 29 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, 9, 10 y 11 se realizó con las herramientas de IA ChatGPT y Estudio Mágico de CANVA a partir de indicaciones del equipo del DIyDCT