

Panorama Científico Semanal



CRIS AGROSAVIA

1.5.K
Consultas



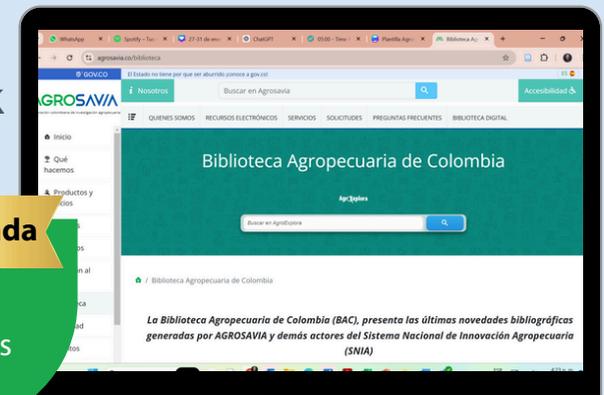
Perfil más buscado

Henry Camilo
Arana Chico
C.I. Obonuco



BAC

15.7 k Consultas
7.0 k Descargas



Palabra más buscada

Enfermedades



Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria

5.7 k
Consultas

4.1 k
Descargas



Artículo más consultado

Retos y oportunidades en la cadena de valor de la quinoa en Argentina, a diez años del boom



Editorial Científica AGROSAVIA

6.9 k
Consultas

4.8 k
Descargas



Publicación más consultada

La extensión agropecuaria para la innovación

Panorama Científico Semanal



Cifras de impacto científico



AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

REVISTA
cta

Citas

Índice H

Citas

Índice H



41.4 k

85

9.2 k

44



23.4 k

63

961

12



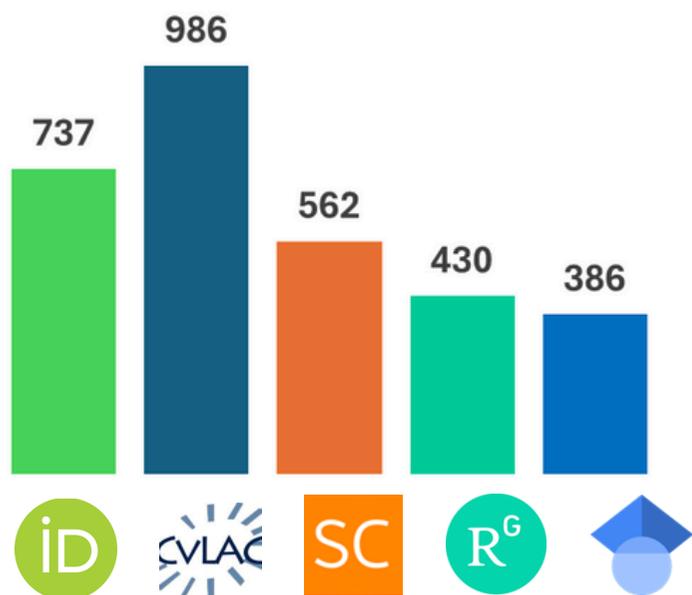
31.1k

59

272

7

Perfiles activos en plataformas de investigación



Panorama Científico Semanal



Eventos

EVENTO VIRTUAL

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

**Perspectiva de género en la investigación:
de dónde venimos y a dónde vamos**

Fecha: **7 de marzo del 2025**

Hora: **10:00 a.m.**

Transmisión:
Canal de YouTube AGROSAVIA TV

Conferencistas:
Jean Pierre Jirón - Grupo Consultivo sobre
Investigación Agrícola Internacional CGIAR

AGROSAVIA CONMEMORA EL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER TRABAJADORA #8M

#AGROSAVIA y su Equipo de Equidad de Género 🐞 tiene el gusto de invitarles a participar en todas las actividades que se realizarán durante el mes de marzo para la Conmemoración del Día Internacional de la Mujer Trabajadora 8M.

Tema: Perspectiva de género en la investigación: de dónde venimos y a dónde vamos.

Inscríbese y recibirá el enlace de conexión.

[**inscríbese aquí**](#)



Panorama Científico Semanal



Eventos

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Innovación y ciencia: ayudan al campo.

En conmemoración al día mundial del campo.

Conferencistas:

- **Verónica Tibaduiza**
Coordinador de Semillas Para la Seguridad Alimentaria en los Territorios
- **Carolina González**
Jefe del departamento de AGROBIODIVERSIDAD
- **Erika Alarcón**
Jefe del departamento de Mercadeo de Tecnología, Productos y Servicios

Moderador: Juan Carlos Martínez
Investigador Ph.D

10 de marzo del 2025
Hora: **10:00 am**

Transmisión: AGROSAVIA TV AGROSAVIA AGROSAVIA

Tema: Innovación y ciencia: ayudan al campo.
En conmemoración al día mundial del campo.
Lunes 10 de marzo.
10:00 a.m.
Inscríbese y recibirá el enlace de conexión.

[Inscríbese aquí](#)





Visibilidad institucional: Noticias



Transformando el Futuro Rural: La Iniciativa de AGROSAVIA con los Jóvenes Rurales

En el marco de la Reforma Rural Integral, la Corporación colombiana de investigación agropecuaria – AGROSAVIA, junto con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural fortalecen la educación rural en Colombia, con el lanzamiento de la Estrategia Nacional de Jóvenes Rurales, la cual busca generar oportunidades para la juventud del campo en 50 Instituciones Educativas Rurales de 19 departamentos, beneficiando a 9,600 personas, que incluyen estudiantes, padres y organizaciones campesinas. Entre los beneficiarios, el 11 % son estudiantes indígenas de 30 etnias y el 18 % son afrodescendientes de 13 consejos comunitarios. El enfoque es territorial y busca promover un entorno donde el talento juvenil impulse el desarrollo sostenible de las comunidades.



Más información:
José Darío Ule
jule@agrosavia.co



Centro de Investigación Nataima
Sede Florencia
Florencia - Caquetá

[Leer más](#)



Visibilidad institucional: Noticias

Desarrollo de sistemas ganaderos sostenibles a través de la gestión local de información climática y la valoración de servicios ecosistémicos

En el marco del proyecto “*Implementación de alternativas tecnológicas integrales para contribuir al fortalecimiento de sistemas sostenibles de conservación con ganadería bovina en zona colindantes al PNN La Macarena*”, convenio 006 entre AGROSAVIA, Parque Nacionales Naturales de Colombia y financiado por KfW, se realizaron dos talleres de capacitación dirigidos a 150 productores ganaderos de la zona colindante al Área Protegida de La Sierra de la Macarena, en las veredas Maracaibo y Palestina del municipio de Vista Hermosa. Estas sesiones se ejecutaron de manera participativa con el objetivo de construir un marco de acción para reconocer la importancia de integrar la gestión de información climática y la provisión de servicios ecosistémicos en los sistemas agrícolas y ganaderos.



Más información:
Darlin Conrado
dconrado@agrosavia.co



Centro de Investigación
La Libertad
Villavicencio - Meta

[Leer más](#)



Nuevas publicaciones editoriales

Conoce las nuevas publicaciones de la Editorial Científica AGROSAVIA

Unidad experimental acondicionadora de aire como soporte a la investigación de procesos de secado de productos agroindustriales del ecosistema de CTI de Santander.

Ariel René Carreño Olejua, Javier Mauricio Castellanos Olarte, Lucero Gertrudis Rodríguez Silva, Fabricio Eulalio Leite Carvalho, Leidy Yibeth Deantonio Florido.

🌱 Los procesos de poscosecha garantizan inocuidad, conservación y calidad de productos agroindustriales. 🧪 Con investigación aplicada, se desarrolló una unidad experimental de secado en Santander, financiada por regalías. 🍫🍌 Inicialmente para cacao y guayaba, pero adaptable a otros productos. 📄 El documento detalla su diseño y componentes para la comunidad científica. 🧪 #Agroindustria #Innovación



#CILaSuiza
#SedeCimpa

Redes de innovación



[Leer más](#)



Nuevas publicaciones indexadas

Omics approaches to explore the coffee fermentation microecosystem and its effects on cup quality.

Dolly Margot Revelo-Romo, Nelson Humberto Hurtado Gutiérrez, Arsenio Hidalgo Troya, Carol V. Amaya-Gómez, Diego Hernando Flórez-Martínez, Jörg Overmann, María Francisca Villegas Torres, Andrés Fernando González Barrios.

Si te apasiona el café o quieres entender cómo la ciencia puede mejorar un producto tan cotidiano, este artículo es para ti. ¡Sumérgete en el fascinante mundo de la fermentación del café! 🌍☕🔍

"Enfoques ómicos para explorar el microecosistema de la fermentación del café y sus efectos en la calidad de la taza" 🍷🔬

☕ La calidad del café depende de muchos factores, desde el cultivo hasta el procesamiento postcosecha. 🌱

🔬 **Fermentación: el paso clave que define el sabor:** después de la cosecha, los granos de café pasan por una fermentación espontánea en la finca para eliminar el mucílago (una capa pegajosa que los recubre). Este proceso es crucial, pero aún no se entiende completamente cómo afecta el perfil aromático del café. 🤔📢

🔍 **La ciencia detrás de la fermentación:** los investigadores están usando tecnologías ómicas (como la metagenómica) para estudiar en detalle los microorganismos y procesos involucrados en la fermentación. 🧬🔬

🌟 **¿Qué descubrieron los científicos?** La fermentación del café está llena de microorganismos que influyen en su sabor y calidad. 🦠📉 Los metabolitos producidos por estos microbios pueden cambiar la composición química de los granos y, por ende, el sabor de tu taza. 🍷👅

🚀 **El futuro de la fermentación del café:** Este artículo destaca cómo la ciencia está abriendo caminos para mejorar la fermentación, desarrollando inoculantes microbianos y refinando procesos. 🌱🔧



Food Research International
Volume 206, April 2025, 116035

#DireccionDelInvestigacionYDesarrollo

[Leer más](#)



Nuevas publicaciones indexadas

Inhibitory effect of fermented avocado seed extract (*Persea americana* Mill. cv. Hass) on polyphenol oxidase and its application as anti-browning agent in avocado, apple, and banana pulps

Diana Paola Yepes-Betancur, Isabel Cristina Zapata-Vahos, Juan Camilo Henao-Rojas, Jaison Martinez-Saldarriaga, Carlos Julio Márquez-Cardozo, Edith Marleny Cadena-Chamorro.

Si te interesa la ciencia de alimentos o soluciones naturales, ¡este artículo es para ti! 🌿🔍📖

"Efecto inhibitor del extracto fermentado de semilla de aguacate (*Persea americana* Mill. cv. Hass) sobre la polifenol oxidasa y su aplicación como agente anti-pardeamiento en pulpas de aguacate, manzana y banano" 🥑🍏🍌🌟🔬

- 🥑 Frutas como aguacate, plátano y manzana se **oscurecen** por la enzima **polifenol oxidasa** (PPO). 🍏🍌➡️🟤 Esto afecta su apariencia y calidad. 😞
- 🩹 El extracto de semilla de aguacate fermentado inhibe la PPO y retrasa el oscurecimiento. 🌿
- 🔬 ¡Es tan efectivo como antioxidantes tradicionales (ácido ascórbico y L-Cisteína)! 🌟🌟
- 🔍 **Funciona así:** Inhibe completamente la PPO al 60 % v/v. 🟠🩹 y retrasa el oscurecimiento en aguacate, plátano y manzana a bajas concentraciones (0.5 % y 1.0 % v/v). 🥑🍌🍏🌟
- 🌟 **Beneficios clave:** Contiene compuestos bioactivos que actúan como inhibidores naturales. 🌿🔬. Es una alternativa sostenible y natural para la industria alimentaria. 🌍♻️
- 🚀 **Conclusión:** El extracto de semilla de aguacate fermentado es un potencial antioxidante natural para proteger alimentos de la oxidación. 🥑🌟🌟 ¡Mantiene los alimentos frescos y atractivos por más tiempo! 🍏🍌🥑🟤



Panorama Científico Semanal



Rincón curioso

Un perfil digital científico es una identidad digital que permite a un investigador gestionar su actividad académica y profesional. Se puede crear en una plataforma web especializada o en una base de datos bibliográfica.

Construye tu identidad científica, ¡deja tu huella!

Beneficios en menos de tres minutos.

Lo que tardas en actualizar tu perfil

- 🤔 Evita ambigüedades y confusiones.
- 🔗 Permite distinguir a responsables de trabajos científicos.
- 🔗 Facilita un enlace entre los datos personales, la producción científica y las actividades.
- 👣 Permite crear una marca personal del investigador en redes digitales.

Sabías que...

ResearchGate, lanzada en 2008 por Ijad Madisch y colegas, fue la primera plataforma de perfiles científicos. Su objetivo era conectar investigadores y facilitar la colaboración.

Aunque no indexaba publicaciones como **Scopus** o **Web of Science**, fue pionera en ofrecer perfiles personales, permitiendo compartir trabajos, hacer preguntas y colaborar.

¿Dónde crearlo?

Google Scholar : Centraliza y visibiliza tu producción académica, permitiendo un seguimiento de citas y métricas de impacto de manera gratuita y accesible.

CvLAC : Plataforma oficial en Colombia para gestionar y difundir tu hoja de vida académica, integrada con Colciencias (ahora MinCiencias).

ResearchGate : Red social científica que facilita la colaboración, el intercambio de publicaciones y la resolución de dudas entre investigadores.

Scopus : Base de datos que ofrece métricas avanzadas (como el índice h) y seguimiento de citas, ideal para evaluar el impacto científico a nivel global.

ORCID : Identificador único que evita confusiones de autoría, vinculando tu producción científica y actividades académicas en un solo lugar.

