

Panorama Científico Semanal



CRIS AGROSAVIA

1.9 K Consultas



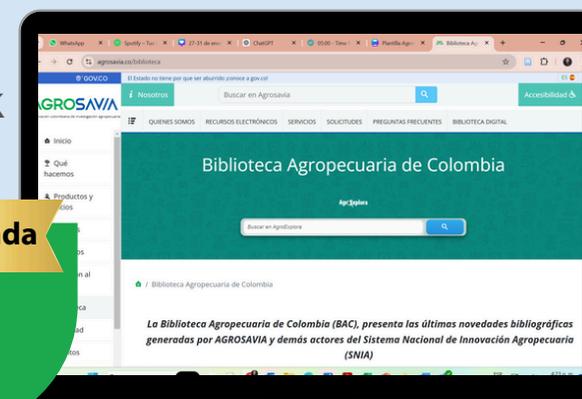
Perfil más buscado

Gustavo Adolfo Rodríguez Yzquierdo



BAC

15.5 k Consultas 5.4 k Descargas



Palabra más buscada

Cerdos



Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria

5.5 k Consultas

4.0 k Descargas



Artículo más consultado

Lesiones ruminales en vacas infectadas naturalmente por *Calicophoron microbothrioides* (Trematoda Paramphistomidae)



Editorial Científica AGROSAVIA

6.6 k Consultas

4.2 k Descargas



Publicación más consultada

Manejo integrado de plagas de importancia económica y cuarentenaria del cultivo de aguacate *Persea americana*



Blog

Conoce el Blog de Ciencia y Tecnología Agropecuaria



Blog Revista CTA - Agrosavia

Explora contenidos sobre innovación agrícola, investigación científica y desarrollo rural en el blog oficial de Revista Agrosavia. Descubre artículos, noticias y recursos relevantes para el sector agropecuario en...

blogrevistagrosavia.co

El **Blog Ciencia y Tecnología Agropecuaria** es una plataforma digital de divulgación científica que adapta y publica conocimiento agropecuario en formatos accesibles, atractivos y de fácil comprensión, dirigido tanto a expertos como al público general. Actualmente, los contenidos del blog provienen de los artículos publicados en la Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria.

Notas de difusión



[Ver notas](#)

Videos resumen de artículos científicos



[Ver videos](#)

Infografías



[Ver infografías](#)

[Visita el Blog](#)

Panorama Científico Semanal



Cifras de impacto científico

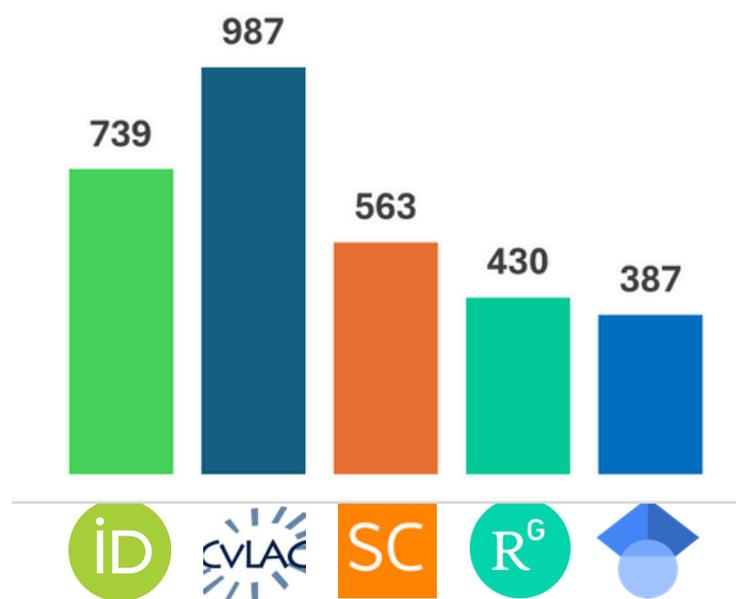


AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

REVISTA
cta

	Citas	Índice H	Citas	Índice H
	41.4 k	86	9.3 k	44
	23.6 k	63	926	9
	30.4 k	59	267	7

Perfiles activos en plataformas de investigación





Visibilidad institucional: Noticias

AGROSAVIA y la Ruta Agroecológica del Plan Nacional de Semillas: Un camino hacia la conservación de la agrobiodiversidad y la soberanía alimentaria.

- 🌱 Ruta Agroecológica en marcha: AGROSAVIA, en alianza con SWISSAID y AGROECONUR, lidera una estrategia para conservar semillas nativas y criollas, fortaleciendo la seguridad alimentaria en Colombia.
- 🔗 Redes comunitarias fortalecidas: 24 organizaciones ya se han vinculado a la Ruta Agroecológica, incluyendo guardianes y custodios de semillas, promoviendo el conocimiento tradicional y la producción sostenible.
- 🎓 Formación e innovación: Se implementó un Diplomado en Diseño Agroecológico con la Universidad del Cauca, combinando sesiones presenciales y virtuales para capacitar a las comunidades.
- 🌍 Retos y visión a futuro: A pesar de desafíos como problemas de orden público, el proyecto avanza en la consolidación de redes y estrategias para la conservación de la agrobiodiversidad, con apoyo del Ministerio de Agricultura.



Más información:
Nicolás Hartman Robledo
nrobledo@agrosavia.co



Sede Central
Mosquera - Cundinamarca

[Leer más](#)



Nuevas publicaciones indexadas

Histopathological and histochemical alterations resulting from *Phytophthora infestans* infection in the potato plant *Solanum tuberosum* (Solanaceae)

Edgar Javier Rincón-Barón, Viviana Lucia Cuarán y Gerardo Andrés Torres-Rodríguez

"El artículo: Alteraciones histopatológicas e histoquímicas resultantes de la infección por *Phytophthora infestans* en la planta de papa *Solanum tuberosum* (Solanaceae)":

- 🦠 Un hongo peligroso: *Phytophthora infestans* causa enfermedades en la papa, afectando hojas y tallos en diferentes fases de infección.
- 🌿 Hojas con características únicas: Se observaron patrones en la cutícula no descritos antes y diferencias en la estructura de las hojas según el tipo de papa estudiado.
- 🛡️ Defensas naturales: Todas las plantas infectadas aumentaron la producción de sustancias como lignina, pectinas y polifenoles para defenderse.
- 🌱 ¿Papas más resistentes?: Solo los genotipos ESTRELLA y BETINA produjeron calosa durante la infección, lo que podría indicar un mecanismo de resistencia útil para mejorar nuevas variedades.
- Este estudio ayuda a entender mejor cómo la papa se defiende de *Phytophthora infestans* y podría ser clave para desarrollar cultivos más resistentes en el futuro. 🌍🥔



Indian Phytopatology
Volume 77
pages 1025–1036, (2024)
Q3

Red de innovación



#CILaSuiza

[Leer más](#)



Nuevas publicaciones indexadas

Efectos del COVID-19 en productores de arveja, estudio de caso en el departamento de Nariño, Colombia

Housseman Steven Ramos-Zambrano, Marcela Elizabeth Riascos-Delgado, Jeisson Rodríguez-Valenzuela, Alcira María Delgado-Sánchez, Álvaro Mauricio Cadena-Pastrana.

- 🌍 La pandemia de COVID-19 afectó la seguridad alimentaria, generando bloqueos, interrupciones en la cadena de suministro y mayor pobreza en Colombia.
- 🌿 A pesar de los desafíos, los pequeños agricultores de arveja en Nariño lograron adaptarse y seguir cultivando gracias a su capacidad de resistencia y estrategias locales.
- 📈 Durante el confinamiento, el costo de producción aumentó por la alta demanda de insumos y mano de obra, mientras que los precios del producto se mantuvieron inestables.
- 📊 Un estudio con minería de texto reveló que, aunque los agricultores mantuvieron niveles de felicidad y confianza, la pandemia aumentó la ira y la tristeza debido a la incertidumbre y los desafíos laborales.
- 💡 Estrategias para el futuro: El estudio destaca la importancia de la diversificación de cultivos, el uso de prácticas más sostenibles y la reducción de intermediarios en la comercialización para enfrentar futuras crisis.

Este artículo resalta cómo la pandemia afectó la agricultura y las estrategias que permitieron a los productores de arveja continuar con su actividad. 🌱👉



Siembra 12 (1)
(2025): e6643

Redes de innovación



#CIObonuco

[Leer más](#)

Panorama Científico Semanal



Rincón curioso

¿Conoces la Plataforma del Conocimiento de la Agricultura Familiar de FAO?



¿Qué es la PCAF?

la Plataforma del Conocimiento de la Agricultura Familiar (PCAF) es una iniciativa de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO que implica activamente a diversas partes interesadas en la creación conjunta y el intercambio de conocimientos.

[Ingresa aquí](#)



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

En enero, **AGROSAVIA** fue protagonista de la sección "Colaborador en el foco", por parte de la **FAO**, donde se destacó nuestra labor y el impacto de la Corporación. Esta edición fue compartida con las comunidades de práctica, que reúnen a más de 2.500 personas en América Latina y el Caribe. Desde 2022, contamos con este convenio y, en 2024, AGROSAVIA ha contribuido con el cargue de **510** publicaciones en su plataforma, fortaleciendo el acceso al conocimiento en la región.

[Conoce la comunidad de práctica](#)



¡Cuéntame más!

- ◆ Cuenta con más de 42,000 recursos como artículos, publicaciones, prácticas agrícolas y videos de formación.
- ◆ Vincula organizaciones de investigación, universidades y agricultores de todo el mundo para compartir conocimientos sobre agricultura familiar.
- ◆ La plataforma está disponible en 6 idiomas: árabe, español, inglés, francés, chino y ruso, facilitando el acceso a más comunidades.

