

Panorama Científico Semanal



CRIS AGROSAVIA

2.7.K
Consultas

Perfil más buscado

**Víctor Manuel
Núñez**

*En nuestros corazones tu memoria,
en el conocimiento tu legado.*



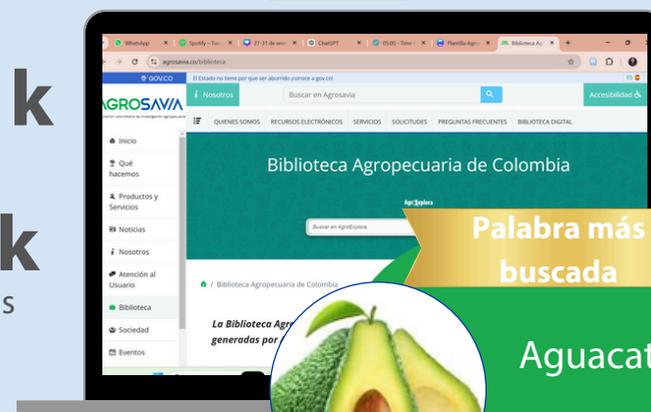
Biblioteca digital agropecuaria de colombia BAC

16.4 k
Consultas

7.5 k
Descargas

Palabra más buscada

Aguacate



Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria

7.4 k
Consultas

3.8 k
Descargas

Artículo más consultado

Propiedades composicionales,
estructurales y fisicoquímicas de las
semillas de aguacate y sus potenciales
usos agroindustriales.



Editorial Científica AGROSAVIA

10 k
Consultas

4.5 k
Descargas

Publicación más consultada

Manual de manejo de yuca para
consumo fresco en diferentes
regiones de Colombia



Panorama Científico Semanal



Eventos

La Ética en la Inteligencia artificial

Aborda cómo la inteligencia artificial puede transformar el sector agropecuario de manera ética y sostenible, promoviendo el desarrollo tecnológico con responsabilidad social.

Ingrese aquí



A propósito...

¿Conoces **DeepSeek**:
la nueva **inteligencia artificial**?

- 🎯 Originaria de China, se destaca por su precisión, versatilidad, economía y adaptabilidad.
- 🕒 Ofrece respuestas rápidas y personalizadas en múltiples idiomas, aprende en tiempo real y está disponible 24/7 para resolver desafíos o inspirar ideas.
- 🔓 Su modelo es de código abierto, es decir, cualquier persona puede examinarlo, modificarlo y desarrollarlo en función de sus necesidades.
- 🌟 El lanzamiento de esta IA rinde tributo a la creatividad humana ya que representa una solución a la necesidad del uso de tecnologías robustas, potentes y costosas como las usadas por otras IAs, sin afectar, inclusive, mejorando su calidad y precisión.
- ✅ Su popularidad, tras convertirse en la aplicación gratuita más descargada en Estados Unidos en la primera semana tras su lanzamiento ha influido en el comportamiento bursátil de acciones de compañías con Nvidia (principal productor de chips para procesamiento de IA).



Panorama Científico Semanal



Métricas de impacto científico

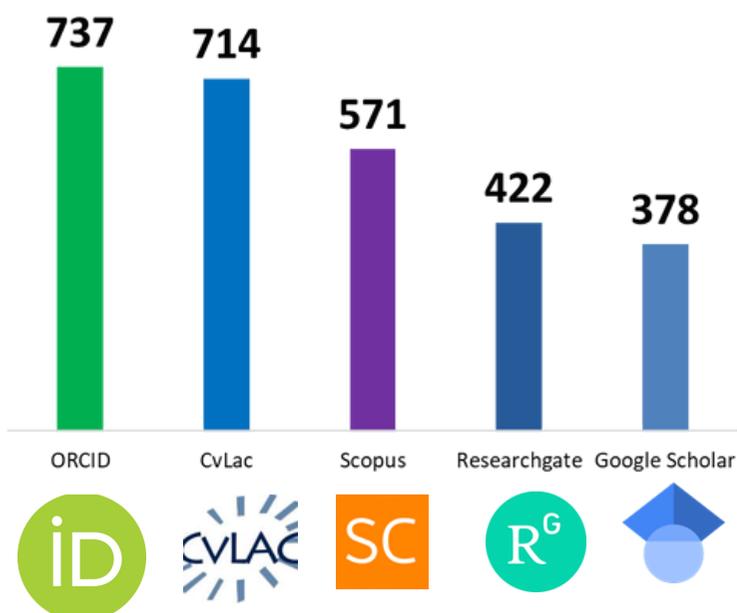


AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

REVISTA
cta

	Citas	Índice H	Citas	Índice H
	40.8 k	85	9.1 k	44
	23.1 k	63	926	12
	29.1k	59	260	7

Perfiles activos en plataformas de investigación





Visibilidad institucional: Noticias

¿Se puede hacer agricultura en la Amazonía?

🌿 Hablar de la Amazonía y hablar de la Amazonía colombiana es muy común; creo que todos alguna vez lo hemos hecho directa o indirectamente.

🤔 Pero, ¿qué ha quedado de las muchas conversaciones al respecto?

👥 Está claro que cada individuo, por sí solo, no puede hacer mucho; pero 🤝 colectiva e institucionalmente, las acciones pueden ser más efectivas.



Más información:

Jorge Sarasty Petrel

jsarasty@agrosavia.co

Centro de Investigación

Nataima

Ibagué

[Leer más](#)



Nuevas publicaciones indexadas

Culture media design and scaling-up of submerged fermentation for the nematophagous fungus *Duddingtonia flagrans*

Anny Martínez-Mira, Carlos Castillo-Saldarriaga, Liz Uribe-Gutiérrez, Elizabeth Céspedes Gutiérrez, Diego Cortés-Rojas, Martha Gómez-Álvarez a, Mauricio Cruz-Barrera

 Producción de hongos para controlar parásitos en animales 



Este estudio desarrolló métodos para producir grandes cantidades de un hongo llamado *Duddingtonia flagrans* , que combate parásitos  en los intestinos de los animales. Usando tanques especiales (biorreactores) , lograron que el hongo creciera bien sin perder su capacidad de eliminar parásitos . Esto podría reducir el uso de químicos  en la ganadería y ofrecer una alternativa más natural  y efectiva.

 Experimental Parasitology (Q3)

#CITibaitata

#DireccionDeVinculacion

Redes de innovación



[Leer más](#)



Nuevas publicaciones indexadas

Epidemiology of Bovine Neosporosis in Relation to Socioeconomic, Demographic, and Transmissibility Factors in Dual-Purpose Production Systems in Colombia

Cesar A. Murcia-Mono; Sergio Falla-Tapias; Britney K. Cabrera-Ospina; Jahir O. Vargas-Domínguez; William O. Burgos-Paz

Neosporosis bovina afecta la reproducción y producción ganadera 🐄, causando abortos y daños neurológicos. Su transmisión involucra perros 🐕 y es más común en zonas húmedas 🌧️.

Estudio en 150 fincas 🏠 (Huila) con 360 bovinos, detectó un 53% de prevalencia usando ELISA.

Factores de riesgo: suelo, acceso al agua 🚰, alimentación 🌿.

Factores protectores: ubicación, melaza 🍯, bioseguridad 🛡️.

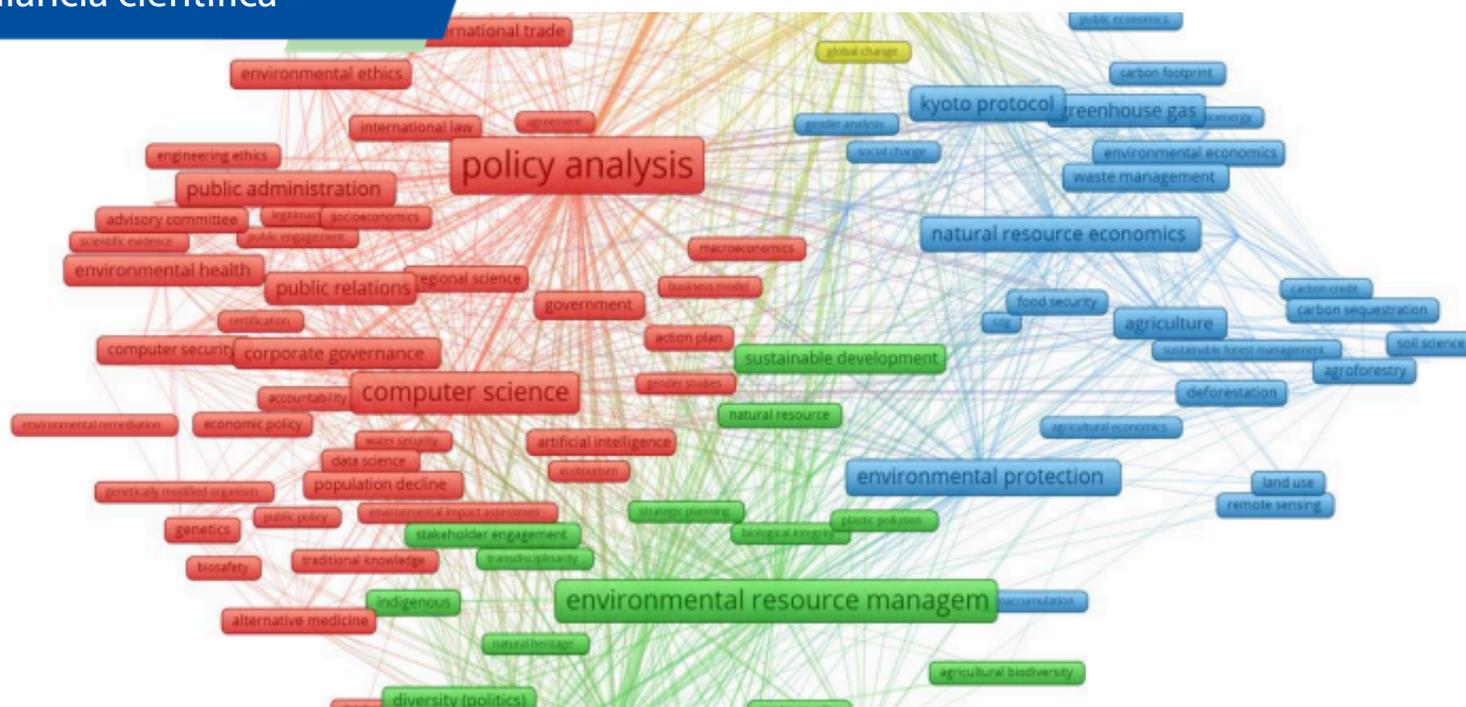
Conclusión: Identifica factores clave para estrategias de control en Colombia.

Epidemiología (Q3)





Vigilancia científica



Diplomacia científica e internacionalización de la ciencia *Diego Hernando Flórez Martínez*

La diplomacia científica es un puente entre ciencia y relaciones internacionales.

Su objetivo principal es internacionalizar la ciencia, enfrentando retos como ética, financiamiento, y barreras ideológicas.

Combina conocimiento racional y emocional para resolver problemas globales complejos como salud, alimentación, cambio climático y paz. Según la Royal Society, se basa en tres pilares:

- 1** Promueve cooperación internacional y acceso a financiamiento .
- 2** Usa evidencia científica para abrir diálogos en conflictos internacionales.
- 3** Apoya el diseño de políticas públicas con enfoque científico .

[Leer más](#)

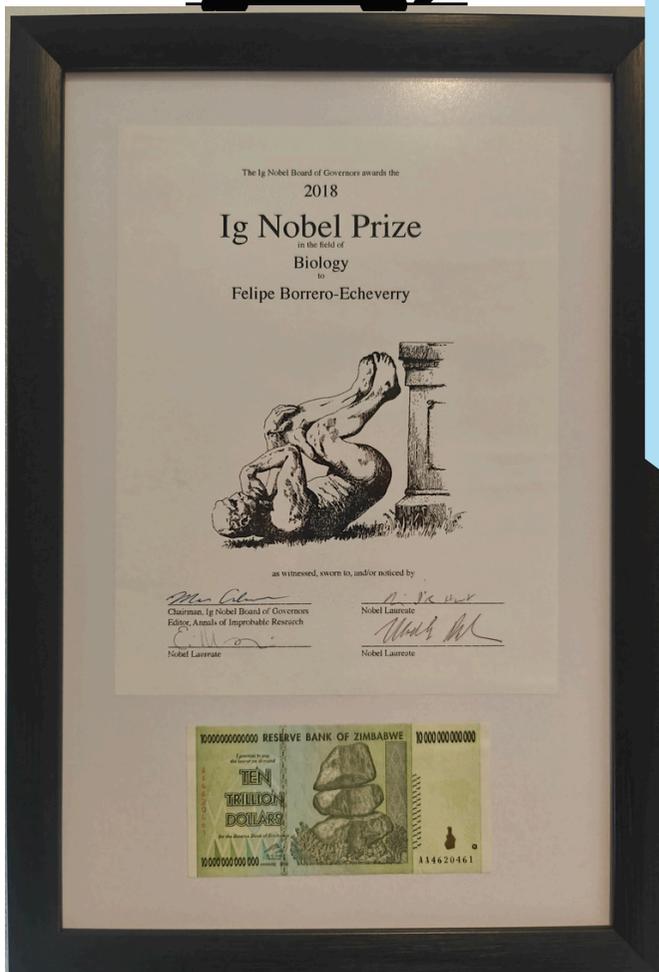
Panorama Científico Semanal



Rincón curioso

Premios IG Nobel: de lo gracioso a lo grandioso.

¿Habías escuchado hablar sobre los premios IG Nobel? Estos reconocen logros tan sorprendentes que hacen que las personas primero se RÍAN y luego PIENSEN. Estos premios tienen como objetivo celebrar lo inusual, honrar la creatividad y fomentar el interés de las personas por la ciencia, la medicina y la tecnología.



En su última edición, estos galardones premiaron descubrimientos como:

- Mamíferos que pueden respirar por sus anos.
- Gatos que saltan sobre vacas para estudiar eyección de leche.
- Separar gusanos ebrios de gusanos sobrios con cromatografía.
- Truchas muertas que "nadan" en corrientes de agua.
- Palomas vivas usadas para guiar misiles en la Segunda Guerra Mundial.

¿Sabías que en AGROSAVIA tenemos a un investigador galardonado con este premio?

Felipe Borrero Echeverry recibió este reconocimiento en el año 2018, junto con su equipo de trabajo de la Universidad de Ciencias Agrícolas de Suecia por su trabajo "El olor de la mosca".

[Leer aquí](#)



[Perfil CRIS](#)

