

Panorama Científico "Hitos y perspectivas"



CRIS AGROSAVIA

1.6 K Consultas



Perfil más buscado

Rodrigo Alfredo Martínez Sarmiento DID



BAC

15.3 k Consultas 5.2 k Descargas



Palabra más buscada

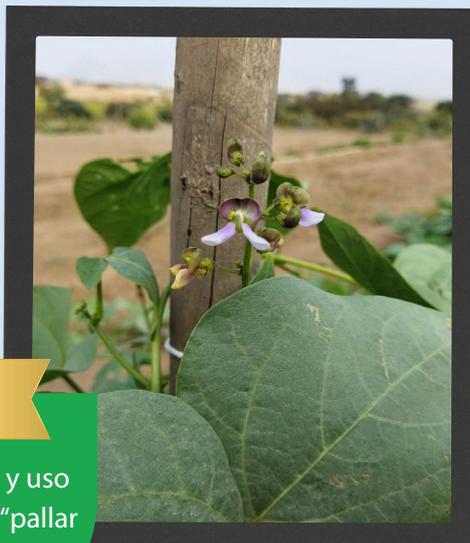
Uchuva



Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria

4.0 k Consultas

3.0k Descargas



Artículo más destacado

Revaloración del conocimiento y uso de *Phaseolus lunatus* L., ecotipo "pallar mochero", en un cultivo prehispánico emblemático del norte de Perú



Editorial Científica AGROSAVIA

5.8 k Consultas

4.2 k Descargas



Publicación más consultada

Análisis de la sostenibilidad de paisajes agropecuarios: Aproximación conceptual y metodológica

Panorama Científico "Hitos y perspectivas"



Cifras de impacto científico

Cada investigación cuenta, cada hallazgo transforma.

Los investigadores de AGROSAVIA son el motor de la innovación agropecuaria en Colombia. Tener un perfil científico actualizado no es solo visibilidad, es abrir puertas al conocimiento y el impacto real en el campo.

¡Tu trabajo merece ser reconocido y compartido!

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

REVISTA
cta

Citas

Índice H

Citas

Índice H



42.5 k

86

9.3 k

45



24.7 k

64

1.1 k

13



32.3 k

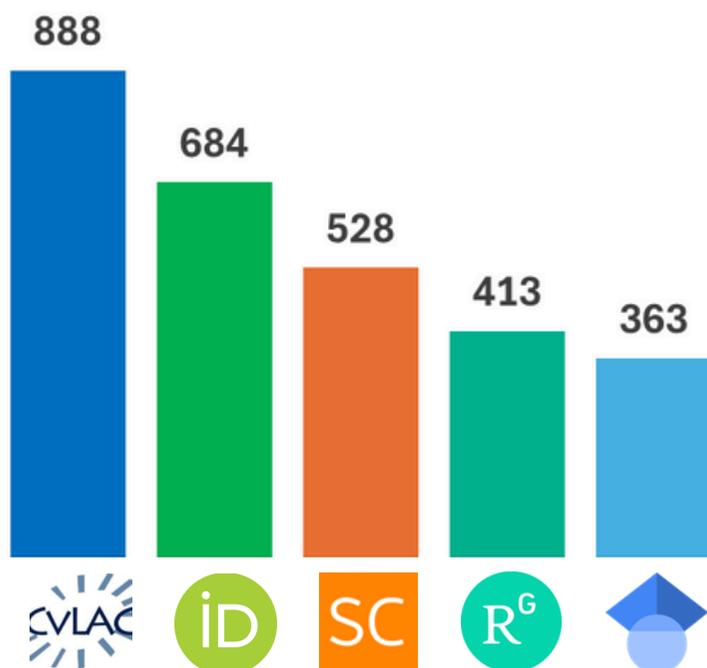
60

282

7

WEB OF SCIENCE

Perfiles activos en plataformas de investigación



Semillas de la ciencia. Perfiles de profesionales de apoyo a la investigación



Jaime Andrés
Arias Rojas



Ana Milena
Vasquez Bettin

Encuentra sus perfiles científicos en CVLac, ORCID, Scopus, ResearchGate y Google Scholar



Nuevas publicaciones indexadas

The Impact of Controlled Fermentation Temperature on Chemical Composition and Sensory Properties of Cacao

Ana M. Calvo; Andrea C. Montenegro; Diana M. Monroy; Lucero G. Rodriguez; Ariel R. Carreño-Olejua; Ivan D. Camargo

El impacto de la temperatura controlada de fermentación en la composición química y las propiedades sensoriales del cacao

¿Sabías que el secreto de un buen chocolate podría estar en la temperatura durante la fermentación del cacao? 🍫🔪 Un equipo de investigadores descubrió que pequeñas variaciones térmicas cambian la magia interna de los granos: los niveles de compuestos como catequinas y cafeína suben y bajan como una montaña rusa 🎢 a lo largo de los días de fermentación. A temperaturas controladas (¡hasta 43 °C!), notaron que el amargor, la astringencia y la acidez del cacao no solo varían, sino que pueden afinarse para resaltar notas frutales, cítricas y ese inconfundible sabor a cacao. 🍊🍫 Gracias a técnicas de ultracromatografía de alto rendimiento (UPLC-DAD-RI), pudieron mapear cada cambio químico como si fuera una coreografía secreta del sabor. La conclusión es tan deliciosa como prometedora: un cacao mejor fermentado podría ser la clave para chocolates más intensos y exquisitos. ¿No te dan ganas de probarlo ahora mismo? 😋🌟



Foods 2025, 14(9), 1441

#CITibaitata #CICaribia #CILaSuiza

[Leer más](#)



Visibilidad institucional: noticias

AGROSAVIA elaboró y presentó un modelo de producción para cebolla de bulbo en Norte de Santander

¡La cebolla ocañera quiere brillar de nuevo! 🧅 ✨

En el corazón del Norte de Santander, AGROSAVIA presentó un innovador modelo de producción sostenible para la cebolla de bulbo, ¡y los resultados prometen transformar la región! 🌱 Gracias a un trabajo conjunto con universidades, entidades locales y el apoyo del Sistema General de Regalías, se diseñó un modelo que ya impacta a más de 500 productores en ocho municipios 🏞️. Pero aquí no solo se trata de sembrar: se analizaron suelos, genotipos y hasta se instalaron sistemas de alerta climática temprana 🌤️ 🛰️. ¿Lo mejor? Se logró avanzar en el uso de semilla botánica, un hito que rompe con la tradición de multiplicar por bulbos, mejorando la calidad, el rendimiento y la sostenibilidad del cultivo 💪.

¡La cebolla ocañera no solo es sabor y tradición, ahora también es ciencia, tecnología e innovación! ¿Te animas a conocerla desde la raíz? 🌱 🧪 💡

Más Información:



Iván David Alba
ialba@agrosavia.co
Profesional de Comunicaciones



Centro de Investigación La Suiza
Santander, Norte de Santander

[Leer más](#)



Visibilidad institucional: noticias

Integrantes de la Zona de Reserva Campesina Santuario El Rabanal fortalecen sus conocimientos en innovación agropecuaria durante Día de Campo en el Centro de Investigación Tibaitatá.

🌱 ¡Cuando la ciencia se encuentra con la sabiduría campesina, florecen grandes ideas! En un inspirador Día de Campo, AGROSAVIA abrió las puertas de su Centro de Investigación Tibaitatá para recibir a líderes de la Zona de Reserva Campesina Santuario El Rabanal, en Boyacá 🏔️. Hombres y mujeres que cultivan sueños entre páramos y veredas recorrieron laboratorios, sistemas silvopastoriles, bancos de semillas de papa 🍠 y hasta módulos de apicultura 🐝, sembrando nuevas alianzas para el desarrollo rural sostenible.

Karol, lideresa campesina, lo resumió perfecto: "El conocimiento es la base de cualquier proyecto". ¡Y vaya que lo es! Desde tecnologías como la aeroponía hasta la BAC móvil 🚚, esta jornada sembró semillas de futuro. ¿El siguiente paso? Llevar la ciencia al corazón del Rabanal y co-crear soluciones junto a quienes conocen la tierra como nadie. Porque cuando el saber campesino y la investigación se dan la mano, el campo colombiano florece. 🌱🤝🔬

[Leer más](#)

Más Información:

Maria Elena Londoño

melondono@agrosavia.co

Profesional de Comunicaciones



Centro de Investigación Tibaitatá

Mosquera - Cundinamarca



Edición especial

29 DE ABRIL

Día nacional del Arbol

En esta edición especial
conocerás proyectos,
eventos y perfiles científicos
relacionados con los árboles
en AGROSAVIA



Edición especial

Día nacional del Árbol

PUBLICACIÓN DESTACADA EN EDITORIAL AGROSAVIA

Especies arbóreas con potencial de uso forestal y agroforestal en Tolima, Cesar y Meta.



Zuluaga Peláez, Jhon Jairo; Rivera Rojas, Milton; Gutiérrez Vanegas, Albert Julesmar; Cervera Bonilla, Diana Catalina; Arias Rojas, Jaime Andrés; Moreno Barragán, Jessica; Flórez Tuta, Natalia

🌳🌟 Aunque la reforestación en Colombia ha usado especies exóticas, este libro revela el poder oculto de nuestras especies nativas 🌿. A través de investigaciones en Nataima, Motilonia y La Libertad, conocerás árboles como el caracolí, iguá, ocobo y guayacán, con potencial para sistemas productivos y sostenibles 🌱🐄. Dirigido a productores, técnicos y académicos, el texto ofrece datos clave sobre su crecimiento, adaptación y valor ambiental. Además de conservar paisajes y tradiciones, estas especies pueden ser aliadas frente al cambio climático 🌍. ¡Descúbrelo y déjate inspirar por el bosque colombiano! 📖🌿❤️

LEER AQUÍ

Edición especial

Día nacional del Árbol

ARTÍCULO DESTACADO EN REVISTA CETA

Rasgos morfológicos de árboles de *Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms en el municipio El Espinal, Tolima, Colombia

Sandra Liliana Castañeda-Garzón; Diana Catalina Cervera Bonilla; Jhon Jairo Zuluaga Peláez; Jorge Humberto Argüelles Cárdenas.

🌳 ¿Sabías que el iguá es mucho más que un árbol? En este libro descubrirás cómo 97 individuos de *Pseudosamanea guachapele* fueron estudiados en el Centro de Investigación Nataima de Agrosavia, revelando una asombrosa diversidad de formas, copas y estructuras. 🧬🌿 Gracias a herramientas estadísticas, se identificaron cinco grupos con potencial para distintos usos: desde sombra para el ganado hasta conservación de suelos y aprovechamiento maderable. 🧑‍🌾🪵 Si te interesa la agroecología o la ciencia aplicada al campo, esta lectura te invita a mirar los árboles con nuevos ojos. ¡Descubre el valor oculto del iguá! 📖🌟

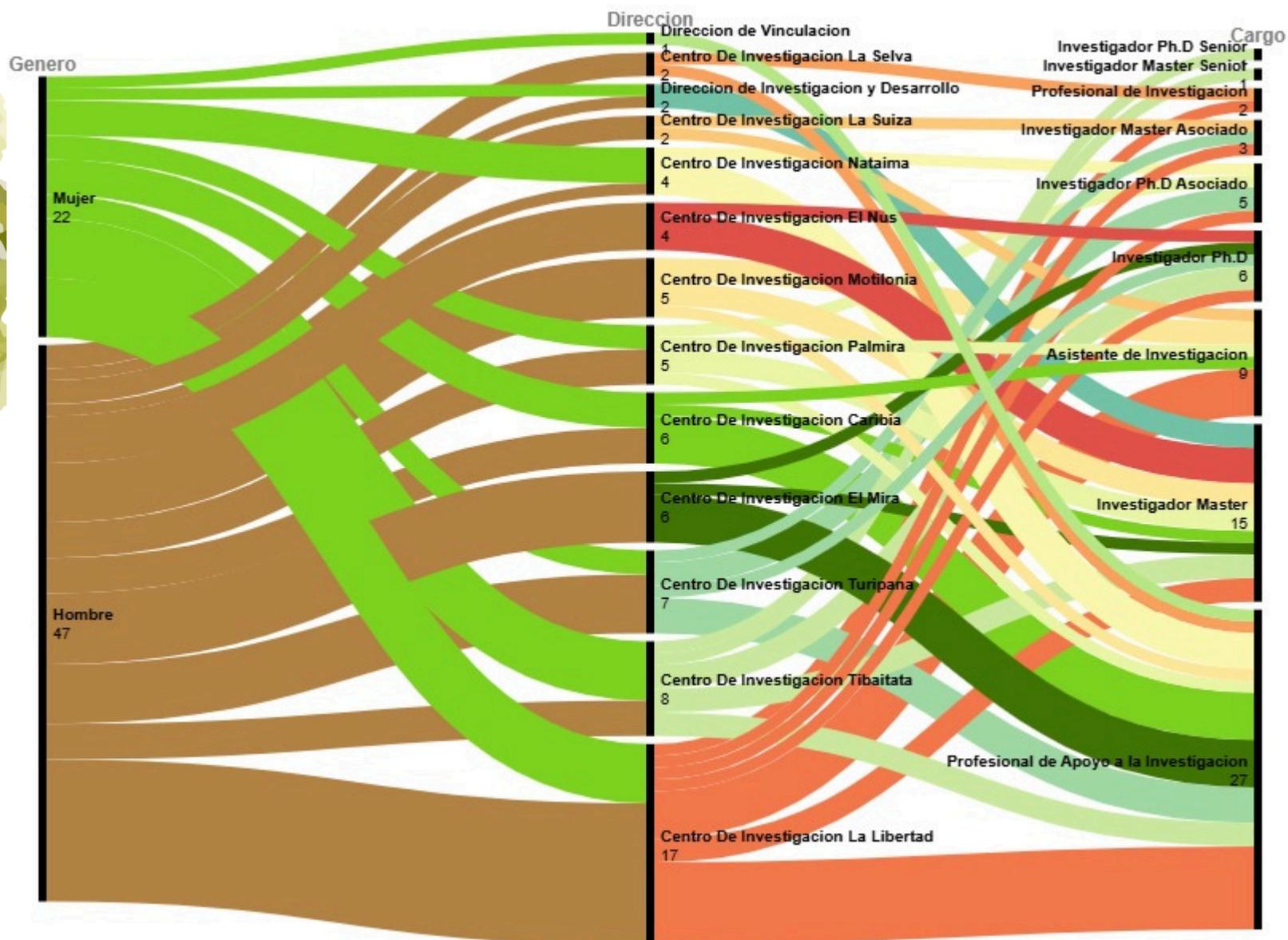


[LEER AQUÍ](#)

Edición especial

COLABORADORES QUE PERTENECEN A LA RED DE CULTIVOS PERMANENTES EN AGROSAVIA

Día nacional del Árbol



Si bien, sabemos que varios de nuestros colaboradores con amplio conocimiento y experiencia en árboles trabajan en otras redes de innovación como Frutales, Cacao y Ganadería, en esta oportunidad nos enfocamos en caracterizar la Red de Cultivos Permanentes.



Rincón curioso

Árbol que crece, ciencia que florece.

4 datos curiosos sobre árboles.

¡En La Guajira se descubrió qué árboles aguantan más el clima árido con cabras! 🐐🌳
 Resulta que el dividivi y el cují (Cordia) son tan resistentes que sobreviven al pastoreo
 sediento de las cabras, mientras que el guácimo y el cambrón sufren más mordiscos 😅
 🌴. Este experimento no solo ayuda a alimentar a los chivos, sino que da ideas para
 reforestar el desierto con especies nativas súper guerreras 🦵🌳🌟.

Leer
publicación

¿Sabías que las vacas de la sierra también aman la
 sombra? 🐄☀️ En las fincas frías de la cordillera,
 plantar árboles no solo captura carbono 🌳🌬️ y
 protege el agua 💧, ¡también les da snacks nutritivos
 a las vacas! 🌿😊 Este manual de AGROSAVIA es
 como una receta de cocina ganadera: mezcla árboles
 + pastos = ganado feliz y fincas verdes 🐄❤️. ¡Una
 fórmula andina para luchar contra el cambio
 climático y tener vacas contentas! 🌧️

Leer
publicación

En las frías montañas de Nariño, ¡los árboles se
 volvieron los mejores amigos de las vacas lecheras! 🐄🌲
 Alisos, acacias y hasta chilcas forman cercas verdes y
 “buffets” de hojas 🌿 para las vacas. Los finqueros
 aprendieron en días de campo y giras que con estos
 sistemas silvopastoriles de altura sus vacas están más
 felices y el ambiente se beneficia 🌧️🌳. ¿El resultado?
 Una ganadería de páramo más sostenible y llena de
 árboles 🌄🐄🌿.

Leer
publicación

¡Hay árboles que “tragan” cadmio y lo guardan en el tronco! 🌳🦵 En
 Santander, científicos de AGROSAVIA descubrieron que el abarco (Cariniana
 pyriformis) no solo crece feliz entre cacao y cadmio, sino que lo acumula en
 su madera, lo que lo convierte en un “aspirador verde” ideal para
 descontaminar suelos sin poner en riesgo el cacao 🚫⚠️. En cambio, el
 cedro rosado (Cedrela odorata) manda el cadmio a sus hojas 🌿, lo que
 puede ser un problema cuando caen al suelo. ¡La naturaleza tiene sus
 trucos y estos árboles también! 🌱🔍

Leer
publicación

