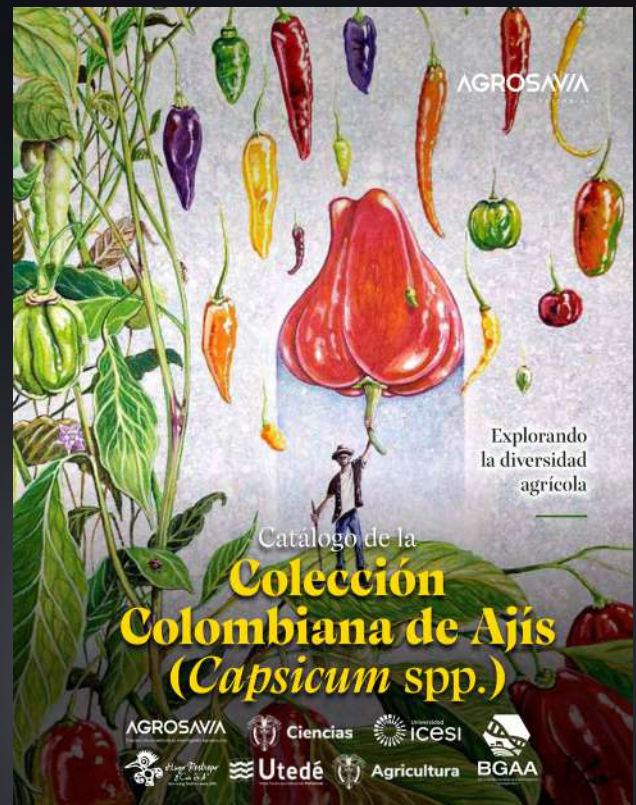




Revise el Catálogo de la
Colección Colombiana de Ajís
(*Capsicum* spp.)



Revise el Recetario
Picante pero Sabroso

Autoría

Oscar Alfonso Loaiza-Loaiza

Correo electrónico: oloaiza@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-4788-8129>

Ingeniero agropecuario de la Universidad de Antioquia y magíster en Recursos Genéticos Vegetales por la Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil). Se desempeña como investigador en AGROSAVIA adscrito a la Red de Cultivos Permanentes. Tiene más de quince años de trayectoria en conservación, evaluación y caracterización de germoplasma vegetal. Adicionalmente, posee experiencia en fisiología de semillas para conservación *ex situ* con interés en especies promisorias de las regiones Altoandina tropical y el Pacífico colombiano.

Nancy Yohana Grisales-Vásquez

Correo electrónico: ngrisales@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-1367-9158>

Investigadora adscrita a la Red de Hortalizas de AGROSAVIA. Ingeniera agrónoma y magíster en Ciencias Agrarias con énfasis en Fitopatología de la Universidad Nacional de Colombia. Cuenta con experiencia en diagnóstico de enfermedades de las plantas en cultivos como mora, uchuva, aguacate, fique, maíz, fríjol, *Capsicum*, papa y arracacha. Ha participado en proyectos de investigación en la búsqueda de resistencia genética a enfermedades y en caracterización y uso de colecciones de germoplasma.

Juan Camilo Henao-Rojas

Correo electrónico: jhenao@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0007-6809>

Investigador máster sénior del C. I. La Selva de AGROSAVIA. Ingeniero de alimentos, magíster en Ingeniería de Alimentos con énfasis en Biotecnología de la Universidad de Caldas y candidato a doctor en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias de la Universidad de Antioquia. Tiene experiencia en ingeniería bioquímica, biotecnología, análisis de datos, cosecha, poscosecha y generación de valor agregado a partir de biodiversidad, bioprospección, productos naturales y sustancias bioactivas. Ha sido investigador y consultor en empresas públicas y privadas en ciencia, tecnología, innovación, bioeconomía y aplicaciones multiómicas.

Laura Beatriz Espitia-Negrete

Correo electrónico: lespitia@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-0324-8752>

Ingeniera agrónoma de la Universidad de Córdoba, magíster en Ciencias Agrarias con énfasis en Genética y Fitomejoramiento de Plantas de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Investigadora máster en AGROSAVIA adscrita a la Red Raíces y Tubérculos. Ha desarrollado actividades en el área de genética y fitomejoramiento de plantas y es obtentora de las variedades de batata para en la región Caribe de Colombia. Cuenta también con experiencia en la caracterización y selección de cultivos de arracacha, fique, papa y ají.

Luz Fanny Orozco-Orozco

Correo electrónico: lorozco@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-8805-944X>

Ingeniera agrónoma e investigadora en genética y fitomejoramiento, egresada de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín, en pregrado y maestría. Ha trabajado en la caracterización y uso de colecciones de ají, arracacha, brócoli, fique, lechuga, papa, pimentón y uchuva, buscando cultivares con atributos diferenciales para el mercado, resistencia a limitantes fitosanitarias y adaptación a condiciones agroclimáticas locales. Actualmente es investigadora máster adscrita a la Red de Raíces y Tubérculos de AGROSAVIA.

Laura María Restrepo Martínez

Correo electrónico: lrestrepo@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0009-0009-9007-4196>

Ingeniera agropecuaria de la Universidad de Antioquia, con experiencia en la producción de semillas y cultivos transitorios. Ha trabajado en la implementación y desarrollo de estrategias para el mejoramiento de la producción agrícola. Actualmente, se desempeña como profesional de apoyo a la investigación en el C. I. Motilonia de AGROSAVIA, adscrita a la Red de Cultivos Transitorios, donde se enfoca en la producción, conservación y multiplicación de semillas.

Maria Yuli González González

Correo electrónico: gonzalezmariayuli@gmail.com

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-5635-8018>

Ingeniera agrónoma con maestría y doctorado en Ciencias Agrarias, con amplia experiencia laboral en centros de investigación nacionales e internacionales. Publicaciones destacadas en revistas científicas de alto impacto internacional como *Nature Genetics*, *Theoretical and Applied Genetics* y *Scientific Data*, abordando genómica, diversidad genética y mejoramiento de cultivos. Experta en predicción genómica, estudios de asociación del genoma completo (GWAS), modelos lineales mixtos generalizados e implementación de los principios FAIR (findable, accessible, interoperable, reusable).

Luis Felipe López Hernández

Correo electrónico: llopez@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-4967-6955>

Ingeniero biológico de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín y magíster en Biociencias con énfasis en Biología Computacional de la Universidad EAFIT. Experto en bioinformática, genética molecular y biología computacional. Es investigador máster adscrito a la Red de Innovación de Hortalizas y Plantas Aromáticas de AGROSAVIA. Ha publicado más de 22 artículos Q1 en genética, genómica y transcriptómica, sobre mejoramiento de especies hortícolas y forestales. Lidera proyectos en inteligencia artificial y bioinformática, con experiencia internacional en investigación genómica en Reino Unido y Estados Unidos.



Miguel Angel Useche

Correo electrónico: museche@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0026-2695>

Ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira. Ha trabajado en proyectos de investigación enfocados en el manejo fitosanitario de cultivos de plátano, yuca, maíz y tomate, y en la caracterización de sistemas productivos de café, aguacate, cacao y granadilla. Se ha desempeñado como instructor Sena, asistente técnico de la Federación Nacional de Cafeteros y coordinador de proyectos de Sistemas Agroforestales (SAF). Actualmente es profesional de apoyo a la investigación en AGROSAVIA, adscrito a la Red de Cultivos Permanentes en el C. I. la Libertad.

Andrés Javier Cortés Vera

Correo electrónico: ancortesv@unal.edu.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4178-0675>

Profesor asociado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Genetista vegetal (PhD) de la Universidad de Uppsala (Suecia) y Biólogo (BSc Honores, MSc) de la Universidad de los Andes (Colombia). Ha sido investigador en el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CGIAR-CIAT), la Universidad de Friburgo (Suiza), el Instituto Federal Suizo de Investigación Forestal, Nieve y Paisaje (WSL-SLF), la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU) y AGROSAVIA. Ha investigado el potencial de adaptación genética en plantas y árboles de interés agroecológico usando herramientas genómicas y ecológicas. Ha explorado la

tolerancia al estrés abiótico y diversidad genética en fríjol, herencia mediada por portainjertos en aguacate y cacao, adaptación genética frente al cambio climático en sauces, mejoramiento genético en pinos tropicales y diversificación adaptativa en distintos linajes vegetales del páramo.

Jaime Horacio López-Hoyos

Correo electrónico: jlopezh@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0661-1622>

Ingeniero agrónomo y magíster en Ciencias Agrarias con énfasis en Fisiología Vegetal de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Tiene experiencia en el manejo integrado de cultivos tropicales de aguacate Hass, mora, caña panelera, ají, papa y arracacha. Su enfoque de trabajo holístico incluye la planificación del cultivo, la agronomía, el manejo y la conservación del suelo y el agua, la cosecha y el manejo poscosecha; además, cuenta con experiencia en la formulación, seguimiento y evaluación de proyectos sociales, transferencia de tecnología y extensión. Actualmente, es investigador máster en el C. I. La Selva de AGROSAVIA.

José Antonio Rubiano Rodríguez

Correo electrónico: jrubiano@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-2145-4162>

Ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira, magíster en Ciencias en Protección de Cultivos de la Universidad de Puerto Rico (Recinto de Mayagüez) y doctor en Ciencias

Agrarias de la Universidad de Talca (Chile). Ha sido docente en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Utuado, y en la Universidad del Pacífico, en Buenaventura. Es investigador PhD del C. I. La Selva de AGROSAVIA. Tiene experiencia en manejo integrado de plagas agrícolas, con énfasis en control biológico.

Carlos Enrique Velásquez Arroyo

Correo electrónico: cvelasquez@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-0032-602X>

Ingeniero agrónomo y magíster en Ciencias Agrarias con énfasis en Salud Pública Vegetal de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Ha trabajado en manejo y control de plagas y enfermedades en diversos cultivos y en colecciones de los Bancos de Germoplasma, en la identificación de microorganismos e insectos mediante técnicas moleculares y taxonómicas, y en la aplicación de estrategias sostenibles de control biológico clásico, aumentativo y por conservación. Actualmente, se desempeña como profesional de apoyo a la investigación adscrito a la Red de Frutales de AGROSAVIA y es integrante del grupo Mejoramiento Genético Vegetal, Uso y Aprovechamiento de la Agrobiodiversidad (MGVA).

Carolina Ortiz Muñoz

Correo electrónico: cortizm@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-5239-6137>

Ingeniera agrónoma y estudiante de la Maestría en Ciencias - Entomología de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Ha trabajado en manejo

técnico y extensionismo de cultivos perennes y transitorios como ají, cacao, café y palma de aceite. Actualmente, apoya la investigación en AGROSAVIA, colaborando con los Bancos de Germoplasma para la Alimentación y la Agricultura de Colombia y manejo integrado de plagas (MIP). Está adscrita a la Red de Innovación de Hortalizas y Plantas Aromáticas y al grupo de investigación Sistemas Agrícolas del Trópico.

Yenifer Campos-Patiño

Correo electrónico: ycampos@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-5209-8340>

Ingeniera agrónoma de la Universidad del Tolima. Realizó pasantía y tesis en el Grupo de Investigación en Mosca de la Fruta (Gimfrut) de la Universidad del Tolima. Es profesional de apoyo a la investigación en el C. I. Palmira de AGROSAVIA. Ha apoyado proyectos relacionados con frutales tropicales en temas como control biológico, manejo integrado de plagas (MIP) y estudios sobre la entomofauna de diferentes cultivos, incluyendo el ají. Perteneció al Grupo de Investigación en Frutas del Trópico. Ha publicado varios artículos científicos en revistas indexadas sobre los temas mencionados.

Takumasa Kondo

Correo electrónico: tkondo@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-3192-329X>

Ingeniero agrónomo y magíster en Ciencias de la Universidad de Agricultura de Tokio, con doctorado en Auburn University, Alabama, EE. UU., y posdoctorado en la Universidad de California, Davis,



EE. UU. Trabaja en el área de manejo integrado de plagas de frutales tropicales y es especialista en la taxonomía de los insectos escama. Editor en jefe de la *Revista Colombiana de Entomología* (2021-presente). Líder del grupo Investigación en Frutas del Trópico de Minciencias, categoría A1. Ha escrito más de 200 artículos científicos en revistas indexadas, libros, capítulos de libro y otras publicaciones. Actualmente, es investigador PhD sénior en el C. I. Palmira de AGROSAVIA.

Gleyder Yeraldín Bedoya-Vélez

Correo electrónico: gbedoya@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0009-0002-0484-3964>

Ingeniera agrónoma de la Universidad Nacional de Colombia. Cuenta con más de ocho años de experiencia en manejo integrado de enfermedades en diferentes cultivos y más de tres años de experiencia en el área de poscosecha y valor agregado de materias primas, con énfasis en productos naturales y economía circular. Actualmente, se desempeña como profesional de apoyo a la investigación en AGROSAVIA, adscrita a la Red de Innovación de Hortalizas y Plantas Aromáticas; también forma parte del grupo de investigación Sistemas Agrícolas del Trópico (SAT).

Carolina Zuluaga Mejía

Correo electrónico: czuluaga@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-3890-0701>

Ingeniera agrícola con especialización y maestría en Gerencia de Proyectos. Cuenta con más

de ocho años de experiencia en el diseño y formulación de proyectos orientados al desarrollo rural sostenible. Ha participado en iniciativas de diseño de distritos de riego para pequeños productores, así como en la identificación de cadenas de valor y oportunidades de mercado para productos agropecuarios, promoviendo el fortalecimiento empresarial y la competitividad en territorios rurales. Se desempeña como profesional de apoyo a la investigación en AGROSAVIA.

Cristian Dominguez Pulgarin

Correo electrónico: cdominguez@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0009-0007-4782-1032>

Ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia. Con trayectoria en el manejo agronómico de sistemas productivos de hortalizas y frutales, con énfasis en fitopatología, así como en la planificación y ejecución de ensayos de campo. Actualmente, se desempeña como profesional de apoyo a la investigación en AGROSAVIA, donde está adscrito a la Red de Hortalizas y Plantas Aromáticas y desarrolla sus actividades en el C. I. La Selva.

Jaison Martínez Saldarriaga

Correo electrónico: jmartinezs@agrosavia.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-4314-4384>

Ingeniero biológico con una línea de profundización en Alimentos y magíster en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Se desempeña como profesional de

apoyo a la investigación en AGROSAVIA, desde la transformación de matrices agroalimentarias, generación de prototipos, aprovechamiento de residuos y agregación de valor, con un enfoque en la generación de soluciones basadas en la naturaleza y bajo los principios de la bioeconomía y la economía circular. Actualmente, pertenece a la Red de Innovación de Hortalizas para el C. I. La Selva.

Jilberth Ferney Alzate Castaño

Correo electrónico: jilberth8@gmail.com

Orcid: <https://orcid.org/0009-0002-4541-1279>

Ingeniero agropecuario de la Universidad de Antioquia, con estudios en Ingeniería de Sistemas. Tiene experiencia en producción de semillas, cultivos transitorios y trabajo con bacterias de interés agropecuario. Se ha desempeñado como consultor de maquinaria agrícola, protección de cultivos y nutrición vegetal. Actualmente se dedica al seguimiento de proyectos.

Clara Inés Medina Cano

Correo electrónico: clara.medina@gmail.com

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-3252-7005>

Licenciada en Educación Agropecuaria de la Universidad de Antioquia, especialista en Biotecnología Vegetal de la Universidad Católica de Oriente, magíster y doctora en Ciencias Agrarias con énfasis en Fisiología Vegetal de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Fue investigadora de AGROSAVIA adscrita a la Red de Hortalizas, donde formuló y lideró múltiples

proyectos relacionados con conservación y caracterización de recursos genéticos vegetales, fisiología vegetal, preselección y premejoramiento de frutales andinos como lulo, tomate de árbol, mortiño, uchuva, pasifloras, entre otros.

Sebastián Parra Londoño

Correo electrónico: separra@utede.edu.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-1185-5189>

Biólogo, magíster en Horticultura y doctor en Agricultura. Es investigador en ciencias agrícolas, analista de datos y profesor en la Unidad Técnica para el Desarrollo Profesional (Utedé) de Buga. Ha trabajado en investigaciones relacionadas con nutrición, fisiología y genética vegetal. Cuenta con experiencia en minería de datos y metodologías para el análisis de datos biológicos y agronómicos, y se especializa en temas relacionados con genética de plantas, biología molecular y análisis de datos.

Manuela Robledo Gómez

Correo electrónico: mrobledognf@gmail.com

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-2634-3197>

Ingeniera agrónoma de la Universidad de Caldas y magíster en Ciencias Genómicas y Biotecnología de la Universidad Católica de Brasilia. Cuenta con experiencia en investigación aplicada al área vegetal, especialmente en biotecnología agrícola. Ha participado en proyectos de cultivo de tejidos vegetales bajo condiciones *in vitro*. Ha trabajado en procesos de transformación genéti-



ca de plantas de algodón orientados al control de lepidópteros. Su perfil integra conocimientos en mejoramiento vegetal, biotecnología y manejo de sistemas productivos con enfoque científico.

Gustavo Adolfo Ossa Ossa

Correo electrónico: gossaossa@utede.edu.co

Orcid: <http://orcid.org/0000-0003-4205-0340>

Licenciado en Biología y Química, magíster en Ciencias Biológicas con énfasis en Biología Molecular de la Universidad de Caldas. Fue investigador asociado en el Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé) durante seis años en bioquímica de insectos y proteómica de la broca del café. Se ha desempeñado como catedrático en la Universidad de Caldas y actualmente es profesor asistente en el área agrícola en la Unidad Técnica para el Desarrollo Profesional (Utedé).

Federico Roda Fornaguera

Correo electrónico: froda@unal.edu.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-7923-9713>

Genetista evolutivo con formación de pregrado en la Universidad Nacional de Colombia, doctorado en la Universidad de Queensland y estudios posdoctorales en Harvard University. Cuenta con experiencia en la integración de datos genómicos, transcriptómicos y metabolómicos para entender cómo las plantas diversifican su metabolismo en respuesta a presiones ecológicas, evolutivas y culturales. Su investigación se ha enfocado en la familia Solanaceae, donde ha estudiado la evolu-

ción de compuestos medicinales y rasgos metabólicos complejos mediante enfoques multiómicos, filogenéticos y etnobotánicos. Actualmente, dirige el grupo de Genómica Evolutiva del Metabolismo Especializado (GEME) en la Universidad Nacional de Colombia, en el marco de una alianza Tandem con la Sociedad Max Planck.

Jaime Andrés Tigreros

Correo electrónico: ja.tigreros@utede.edu.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-6883-7064>

Tecnólogo en Alimentos de la Universidad del Valle sede Palmira, ingeniero de alimentos de la Universidad de Caldas, magíster en Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional de Colombia sede Palmira y candidato a doctor en Ingeniería de la Universidad de Caldas. Tiene experiencia en química analítica instrumental, cromatografía (HPLC, LC-MS/MS, GC-MS), metabolómica y tecnologías de microencapsulación por secado por aspersión. Su investigación se centra en compuestos bioactivos de frutos colombianos, bioaccesibilidad, diseño experimental de procesos y valorización de biodiversidad mediante enfoques ómicos.

Esteban Castaño Llanos

Correo electrónico: esteban.castano@u.icesi.edu.co

Orcid: <https://orcid.org/0009-0003-5821-7261>

Investigador con enfoque en bioprospección vegetal y desarrollo de bioproductos. Ingeniero bioquímico y magíster en Ciencias-Biotecnología de la Universidad Icesi. Cuenta con experiencia en in-

vestigación aplicada en sectores estratégicos como bioeconomía, salud y agroindustria. Su trabajo se centra en la exploración de la diversidad vegetal y en el diseño de soluciones basadas en compuestos naturales con potencial biofuncional y agroindustrial. Es un investigador comprometido con la generación de conocimiento científico, la innovación tecnológica y el desarrollo sostenible en Colombia.

Maira Alejandra Vega Muñoz

Correo electrónico: maira.vega@u.icesi.edu.co

Orcid: <https://orcid.org/0009-0009-8126-190X>

Investigadora con interés en la genética vegetal, la bioprospección y el desarrollo de bioproductos para fortalecer la bioeconomía y promover la innovación agroindustrial. Química y magíster en Biotecnología de la Universidad Icesi. Cuenta con experiencia en investigación aplicada en productos naturales para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad vegetal y el desarrollo de bioproductos de alto valor. Su trabajo busca conectar la investigación científica con la innovación tecnológica para apoyar el desarrollo sostenible y promover la valorización de la biodiversidad colombiana.

Guillermo León Montoya Peláez

Correo electrónico: glmontoya@icesi.edu.co

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-3963-9007>

Químico farmacéutico y doctor en Ciencias Químicas de la Universidad Icesi. Profesor asociado e investigador líder en la Universidad Icesi, con experiencia en fitoquímica, análisis de mezclas

complejas y valorización de biomasa desde la bioeconomía. Su trabajo se enfoca en el estudio de metabolitos de plantas mediante espectrometría de masas, cromatografía avanzada y herramientas ómicas para el descubrimiento de ingredientes bioactivos. Cuenta con más de quince años de experiencia en investigación aplicada, formación de talento humano, transferencia tecnológica y articulación academia-industria.

Rafael Chamorro

Correo electrónico: rafaelchamorro8.2@gmail.com

Ingeniero bioquímico de la Universidad Icesi, con formación y experiencia en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), análisis de datos y gestión de proyectos. Ha participado en el diseño, ejecución y seguimiento de iniciativas orientadas al fortalecimiento de capacidades institucionales en ciencia, tecnología e innovación. Actualmente, se desempeña como Gestor del Centro INNLAB de la Universidad Icesi, donde acompaña procesos de posicionamiento del centro, articulación con el ecosistema regional y gestión de proyectos de innovación. Cuenta con experiencia en el desarrollo y optimización de procesos bioquímicos orientados al desarrollo de fitoproductos.

Ana Lía Restrepo Mejía

Correo electrónico: analia.restrepo@hugorestrepo.com

Diseñadora de Producto con más veinte años de experiencia en el desarrollo de marcas y la implementación de procesos organizacionales en em-



presas con altos niveles de innovación en sus productos. Desde su incorporación a la empresa Hugo Restrepo y Cía. en 2015, ha dirigido el área de Proyectos, especialmente en procesos de innovación en mejoras de procesos de producción, nuevos productos, trazabilidad agrícola y la implementación de una nueva gestión interna.

Jorge Eliécer Jaramillo Noreña

Correo electrónico: jjaramillo.jorge@gmail.com

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-2515-5706>

Ingeniero agrónomo y magíster en Entomología de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín. Fue investigador en AGROSAVIA, donde lideró proyectos de investigación y transferencia de tecnología en alianza con otras instituciones, que permitieron validar y socializar investigación aplicada y participativa sobre producción artesanal de semillas de hortalizas, buenas prácticas agrícolas (BPA) y producción limpia de hortalizas. Experto en evaluación de materiales hortícolas importados y construcción de modelos tecnológicos compuestos por recomendaciones técnicas y agronómicas para el cultivo competitivo y sostenible de hortalizas bajo condiciones protegidas y a campo abierto.





Foto: Esteban Castaño Llanos



AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

A lo largo de nueve capítulos, podrá encontrar los resultados de investigación de la primera fase del proyecto “Selección de materiales de *Capsicum* spp. con atributos diferenciales y ventajas competitivas agronómicas y agroindustriales”. El libro inicia con los recursos genéticos del género *Capsicum*, posteriormente explora las perspectivas de mejoramiento, la caracterización fenotípica, presenta el contexto agronómico de las evaluaciones, los insectos asociados a los ajís, las enfermedades, la evaluación fisicoquímica, las oportunidades de transformación del ají en Colombia y finaliza con un capítulo de acercamiento a los costos de producción del cultivo.

La obra aporta al conocimiento del género *Capsicum* y los cultivos de ají en Colombia desde una visión interdisciplinaria, ya que entre su grupo de autores se encuentran especialistas en diferentes ramas del conocimiento como agronomía, fisiología vegetal, fitopatología, entomología, fitomejoramiento, genética, ciencias de los alimentos, química, bioquímica, mercadeo, costos de producción, bioeconomía, semillas, estadística, entre otras. Desde su experiencia y formación académica y científica, estos investigadores presentan los principales resultados de caracterización integral (morfológica, genética y fisicoquímica) realizada a 284 accesiones del banco de germoplasma de ají de la Nación colombiana.

Esta publicación es producto de un esfuerzo articulado entre instituciones que representan el modelo de innovación de triple hélice para potencializar los resultados e impactos sobre la cadena de valor del ají. Los autores provienen de la academia (Universidades Icesi, Utedé, UNAL), la industria (Hugo Restrepo & Cía.) y el Gobierno (AGROSAVIA y MinCiencias, que financió el proyecto).

Adicionalmente, este libro presenta el concepto arte-ciencia como estrategia de difusión del conocimiento, a través de las obras de la artista Laura Stefanny López Cortés, cocreadas con los autores de los capítulos desde las emociones y sensaciones inspiradas por la experiencia de trabajo con cada temática.



BAC

BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

Correo: bac@agrosavia.co

Teléfono: (+57 601) 4227300 ext. 1257 o 1274

Skype: biblioteca.agropecuaria

www.agrosavia.co

Distribución gratuita

Prohibida su venta