



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



LAUREN RAZ



Copyright: Andrés Felipe Castaño Jiménez

Lauren Raz, con doctorados en Ciencias Biológicas y Farmacéuticas, y una Maestría en Biología, es una destacada científica cuyo trabajo se centra en la agrobiodiversidad, productos forestales no maderables y plantas medicinales. Su investigación abarca el uso sostenible de los recursos naturales, combinando biología, farmacología y ecología para promover la conservación y el desarrollo sostenible. Reconocida como conferencista magistral, Raz inspira a través de su enfoque interdisciplinario, abordando temas críticos relacionados con el ambiente, la biodiversidad y su impacto en las comunidades locales.



ROBERT HOFSTEDE



<https://www.linkedin.com/in/robert-hofstede-3b995929/?originalSubdomain=ec>

Obtuvo su formación como biólogo en la Universidad de Ámsterdam, su experiencia académica abarca aspectos de agronomía, silvicultura y geografía, fusionado con su profunda pasión por el estudio y conservación de los páramos con una experiencia consolidada en ecología de estos ecosistemas. Su dedicación a la comprensión y manejo de los páramos se ha convertido en su expertise, destacándose como un referente en la investigación y preservación de estos entornos únicos. contribuyendo significativamente al avance del conocimiento y la implementación de prácticas sostenibles para su conservación. Con un doctorado en Ecología de Páramo, ha ocupado roles directivos en organizaciones internacionales como la UICN y CONDESAN, así como en el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC). Su labor como asesor independiente para agencias como PNUMA, FAO, WWF y otras, ha contribuido significativamente al desarrollo sostenible, conservación de la naturaleza y cambio climático. Hofstede ha liderado programas y proyectos, facilitado grupos internacionales de trabajo, asesorado gobiernos y participado en eventos a nivel global. Su compromiso con América Latina se refleja en su residencia y trabajo en Ecuador y Colombia, donde ha forjado una extensa red institucional y personal. Socialmente, su experiencia incluye períodos como científico visitante en Nueva Zelanda, consolidando su perspectiva global y su reconocimiento como experto en ecología y manejo de páramos.



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

ORLANDO RANGEL



https://www.colombiadiversidadbiotica.com/Sitio_web/EDITOR.html

Orlando Rangel es un renombrado biólogo y ecólogo colombiano con una destacada trayectoria en la Universidad Nacional de Colombia, donde ha sido profesor de postgrado en Sistemática Vegetal y Ecología. Con un profundo conocimiento en Biología General, Ecología, Taxonomía Vegetal, Palinología y Ciencia de la Vegetación, Rangel ha sido una figura clave en la investigación y la enseñanza de estas disciplinas. Fue coordinador de la Biblioteca del Instituto de Ciencias Naturales y fundador del Boletín del Departamento de Biología en la misma universidad. Además, dirigió el Instituto de Ciencias Naturales y editó la revista *Caldasia*. Rangel ha coordinado importantes estudios sobre la biodiversidad en Colombia y ha sido profesor invitado en prestigiosas universidades de México y Perú. Reconocido a nivel nacional e internacional, ha sido miembro del comité editorial de revistas científicas globales y asesor del programa de doctorado en Biología. Su labor ha sido galardonada con numerosos premios, como el Certificate of Merit del Smithsonian Institution, y ha sido nombrado uno de los científicos más influyentes de Colombia en el siglo XXI por *El Espectador*.



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

ÁLVARO ALFONSO COGOLLO PACHECO



<https://corcultural.org/premio-german-saldarriaga-del-valle/premios/medio-ambiente/alvaro-alfonso-cogollo-pacheco/>

Biólogo de la Universidad de Antioquia, cuenta con más de 35 años de experiencia en exploraciones botánicas en Colombia, lo que le ha permitido descubrir más de 150 especies nuevas de plantas para la ciencia y nuevos registros florísticos para Colombia y Suramérica. Ha dirigido trabajos de tesis a estudiantes de Biología, Agronomía e Ingeniería Forestal de las universidades de Antioquia, Nacional de Colombia y de Los Andes. Realizó pasantías de investigación sobre flora de Colombia en los herbarios del Jardín Botánico de Missouri y Jardín Botánico de New York.

Cogollo ha ganado varios reconocimientos por sus estudios, es considerado uno de los más importantes botánicos naturalistas de Suramérica, por su investigación y la exploración botánica en diferentes regiones de Colombia. Ha participado como asistente o conferencista en más de 60 eventos científicos nacionales e internacionales (Colombia, Argentina, Panamá, Estados Unidos, España y China).

Uno de los reconocimientos que ha obtenido a lo largo de su carrera fue el premio “Germán Saldarriaga del Valle”, otorgado por la Corporación de Fomento Cívico y Cultural del Club Rotario de Medellín, que cada año convoca a cientos de personas y que en 2008, como lo estipula el acta, tuvo como objeto “premiar iniciativas y realizaciones, que estuviesen contribuyendo eficazmente al mejoramiento de la calidad ambiental, mediante la adecuada conservación y el uso apropiado de los recursos naturales del país”.



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

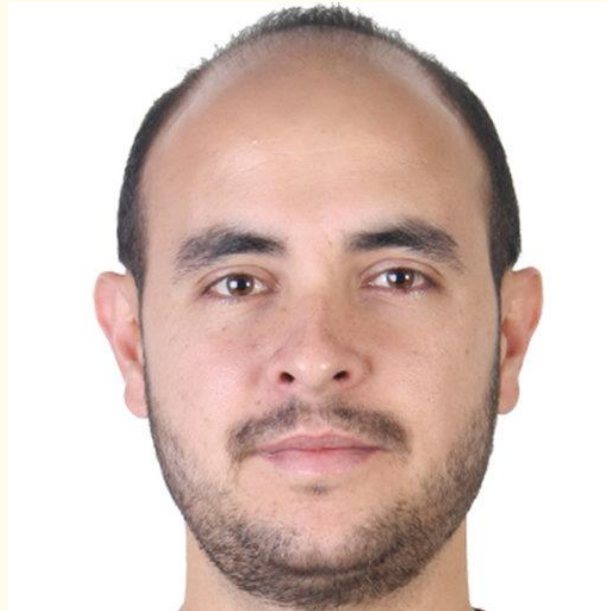
Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

MANUEL LUJAN



<https://www.researchgate.net/profile/Manuel-Lujan>

Manuel Luján es un botánico especializado en taxonomía vegetal, con un enfoque particular en la familia Clusiaceae, conocida como la familia del mangostán. Su investigación se centra en documentar la diversidad de plantas en los trópicos americanos, utilizando observaciones de campo y de colecciones. Emplea múltiples fuentes de evidencia, incluyendo morfología, anatomía, datos genómicos y de distribución espacial, para describir las relaciones evolutivas de las plantas e identificar linajes distintivos. Luján obtuvo su PhD en Botánica en 2018 de Claremont Graduate University, en Estados Unidos, y tiene una Maestría en Botánica Taxonómica Neotropical y una Licenciatura en Biología de la Universidad de Los Andes en Venezuela.



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

SEBASTIAN TELLO



Fuente: <https://www.missouribotanicalgarden.org/plant-science/plant-science/about-science-conservation/research-staff/article/2570/tello-j-sebastian>

El Dr. J. Sebastián Tello, director del Departamento de América Latina en el Missouri Botanical Garden, coordina proyectos clave como el Proyecto Madidi y la Red de Bosques Andinos, centrados en la investigación y conservación de los ecosistemas andinos. Su investigación aborda cómo las especies responden a los cambios ambientales, integrando datos de distribución de plantas, características funcionales y filogenias. Entre sus publicaciones recientes destacan estudios sobre el impacto de los rasgos funcionales de las plantas en los servicios ecosistémicos para comunidades indígenas, así como la variabilidad de la termofilización en los Andes. Ha colaborado en investigaciones sobre metabolómica ecológica en comunidades de árboles tropicales y el papel del clima y las condiciones edáficas en la distribución de las palmeras andinas. Su trabajo combina ciencia básica y aplicada, buscando soluciones de conservación basadas en la comprensión de la biodiversidad.



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



Catherine Cardelús



Fuente: <https://www.colgate.edu/about/directory/ccardelus>

La Dra Cardelús está interesada en una de las preguntas fundamentales de la ecología: ¿Cuáles son los patrones de la biodiversidad? Así como una de las preguntas más apremiantes de la actualidad: ¿Cómo responderá la biodiversidad a un ambiente cambiante? La mayor parte de su trabajo se ha centrado en el dosel de los bosques tropicales, donde ha utilizado múltiples enfoques ecológicos para comprender mejor los factores que controlan la riqueza y distribución de las especies.



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



ORLANDO VARGAS RÍOS



Biólogo M.Sc. Profesor Departamento de Biología de la Universidad Nacional de Colombia. Fundador y director del Grupo de Restauración Ecológica de la UNAL (GREUNAL). Ganador de los Premios de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Fundación Alejandro Ángel Escobar en 2018 por los trabajos en restauración del Bosque Andino y en 2023 por investigaciones en la restauración de los páramos. Ha trabajado, también, en Restauración de Humedales y Bosques subandinos. Ha dirigido numerosos trabajos de grado y tesis en pregrado y posgrado y publicado varios libros y artículos en ecología y restauración de páramos, bosques, humedales e invasiones biológicas. Miembro de la Red Colombiana de Restauración Ecológica (REDCRE) y presidente del I Congreso Colombiano de Restauración Ecológica de REDCRE. Actualmente trabaja en la Reserva ecológica La Laguna de la Red de Reservas privadas de RESNATUR en la restauración de Laguna Verde y en bosques subandinos del Municipio de Zipacón (Cundinamarca). Las publicaciones del profesor Orlando Vargas Ríos se pueden consultar y adquirir en: <https://www.researchgate.net/profile/Orlando-Vargas-Rios/research>