

Perfiles

Perspectivas y Prospectivas de la Bioeconomía Circular en Colombia

Marzo 21 y 22, 2023



Bioeconomía circular: una mirada nacional y regional

Alejandro Bañol

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Yineth Andrea Parrado

Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación

Felipe García

Instituto Humboldt

Jaime Erazo

*Centro de Investigación y Desarrollo en
Sistemas Agroalimentarios
Universidad de los Andes.*

Perfiles

Marzo 21

Ingeniero Ambiental (Universidad de Medellín), Especialista en Derecho del Medio Ambiente (Universidad Externado de Colombia), Magister en Gobierno y Políticas Públicas (Universidad EAFIT), estudiante de Maestría en Educación y Derechos Humanos (Universidad Autónoma Latinoamericana). Con experiencia en bioeconomía, crecimiento verde y negocios verdes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, liderando las esferas de cooperación internacional y nacional, empresas ancla y competitividad de los negocios verdes y sostenibles.

Médica Veterinaria Zootecnista de la Universidad de los Llanos con Maestría en Acuicultura de la Universidad de Cádiz. Vinculada desde hace 7 años al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Hasta hace poco se desempeñaba como Coordinadora del Programa Colombia BIO. En la actualidad es la responsable de la Misión de Bioeconomía.

Actualmente es el Gerente Centro de Economía y Finanzas de la Biodiversidad en el Instituto Humboldt. Tiene más de 20 años de experiencia en conservación, conocimiento y uso sostenible de la biodiversidad y los recursos naturales. Ha llevado a cabo programas, proyectos y procesos de gobernanza con instituciones públicas y privadas, ONGs, comunidades locales, pueblos indígenas y comunidades afrodescendientes.

Economista ambiental especialista en el análisis económicos para el diseño de incentivos para promover la conservación de la biodiversidad, el uso sostenible y la promoción de servicios ecosistémicos. Ha trabajado con reservas privadas, ganaderos, productores de aceite de palma, y de azúcar morena, autoridades ambientales y ONGs. Ha ayudado a generar proyectos y propuestas de políticas para la conservación de la biodiversidad y el pago de servicios ecosistémicos en Colombia, Ecuador, Venezuela y Brasil y a nivel regional.

Bioeconomía circular: una mirada nacional y regional

Olimpo García

Universidad de Ibagué

Darwin Hernández

Universidad Tecnológica de Pereira

Randall García

Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio)

Perfiles

Marzo 21

Biólogo de formación, con maestría en química de productos naturales y doctorado síntesis química. Desarrolla investigación el desarrollo de compuestos activos de síntesis y productos naturales como herramienta molecular para la detección de iones de interés biológicos, en detección de metales pesados y en la determinación de biomoléculas y en la búsqueda de productos naturales bioactivos para el desarrollo de bioproductos.

Administrador Ambiental, Especialista y Magíster en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, y Doctor en Ciencias Ambientales. Desde el año 2002 es docente investigador de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Tecnológica de Pereira, coordinador del Semillero de Investigación en Gestión Integral de Residuos Sólidos e integrante del Comité Científico de la Cátedra UNESCO de Bioeconomía y ODS

Ingeniero forestal con una maestría en turismo ecológico, con experiencia en administración de empresas agropecuarias y proyectos de cooperación internacional. Labora en el Instituto Nacional de Biodiversidad de Costa Rica desde el año 1997, en donde ocupa la posición de Director General desde el año 2014.

Bioeconomía circular: una mirada nacional y regional

Luis Calzadilla

Embajada Británica en Colombia

Carlos Ariel Cardona

*Universidad Nacional de Colombia
Sede Manizales*

Jorge Mario Díaz
AGROSAVIA

Perfiles

Marzo 21

Luis Calzadilla es Comunicador Social con Maestría en Desarrollo Social y Especialización en Políticas Públicas y Desarrollo. En la actualidad es el Director de Ciencia e Innovación de la Embajada Británica en Colombia, con responsabilidad directa de supervisión sobre la actividad de los fondos Newton-Caldas, Global Challenges Research Fund y la Red de Ciencia e Innovación del FCDO

Profesor Titular Universidad Nacional en Manizales. Investigador Senior Minciencias Instituto de Biotecnología y Agroindustria. Autor de 287 publicaciones en revistas indexadas internacionales, 17 libros y 58 capítulos de libro en el área de Biotecnología Industrial, Biorrefinerías, Bioeconomía y Sostenibilidad. H-index scopus 42. Top 2% Stanford de los científicos más influyentes del mundo. Ha liderado 46 proyectos de Investigación y empresariales así como profesor invitado de 22 Universidades a nivel mundial.

Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia con Maestría en Economía de la Universidad Estatal de Carolina del Norte, EEUU. Se ha desempeñado como consultor de organismos multilaterales, en áreas relacionadas con el desarrollo agrícola y rural y el diseño de instrumentos de política para el fortalecimiento de la ciencia y la tecnología agropecuaria. Actualmente Director AGROSAVIA.

Bioeconomía circular en el agro y ecoturismo

Julián García
FINAGRO

Corrado Di Maria
*Facultad de Economía
University of East Anglia*

Carmen Alicia Parrado
AGROSAVIA

Perfiles

Marzo 22

Ha trabajado en la Dirección de Desarrollo Rural Sostenible del DNP y la Federación Nacional de Cafeteros, entre otras. Profesor de Economía de la Agricultura en la Universidad del Rosario y Javeriana. Tiene experiencia en el diseño y seguimiento de políticas para el sector agropecuario, la formulación de proyectos de desarrollo orientados a la diversificación productiva, la generación de ingresos y escalamiento en cadenas de valor. Es médico veterinario-zootecnista, magister en Ciencias Económicas, y doctorado en Estudios para el Desarrollo de la Universidad de Sussex.

Profesor de Economía Ambiental y de Recursos Naturales con amplios intereses de investigación que abarcan la economía ambiental y de recursos naturales, la economía energética, y la economía del crecimiento. Su más reciente investigación cubre la interacción entre la política ambiental y el uso de los recursos naturales, los esquemas de comercio de emisiones y la economía de la biodiversidad.

Investigadora, consultora y docente en análisis ambiental y sostenibilidad en el sector agroindustrial, con amplia experiencia en aplicación de metodologías para la evaluación de desempeño productivo y ambiental de sistemas agroindustriales: análisis de flujos de energía y ciclos de materia en cadenas de suministro, análisis de ciclo de vida (ACV), huellas ambientales, eficiencia energética y provisión de servicios ecosistémicos.

Bioeconomía circular en el agro y ecoturismo

Juan Fernando Riaños
Universidad de los Andes

James Richardson
University College Cork

John Ramos
Viceministerio de Turismo

Perfiles

Marzo 22

Coordinador del programa Modelo de Agronegocios Sostenibles - MAS META: Convenio Ecopetrol-Uniandes. Egresado de la Facultad de Administración de la Universidad de los Andes con estudios de maestría en Ingeniería Industrial (en curso). Intereses profesionales y académicos: modelos de aprendizaje y herramientas de apoyo a la decisión para el re-diseño de sistemas agroalimentarios en el sur global.

Mi principal interés es comprender cómo el cambio geológico y climático global afecta la diversidad de plantas. Utilizo filogenias moleculares con datación para comprender los procesos de diversificación histórica. Usamos esta información para indicar las amenazas a la diversidad de plantas de los cambios actuales en los regímenes de temperatura y precipitación influenciados por el hombre.

Guía profesional de turismo, administrador turístico y hotelero y magister en dirección y planificación del turismo de la Universidad de Alicante. Se ha desempeñado como coordinador de producto turístico para Bogotá y la región, líder de la estrategia nacional de Corredores Turísticos del Viceministerio de Turismo, coordinador del Fondo de Desarrollo Turístico de Bogotá y actualmente se desempeña como Director de Calidad y Desarrollo Sostenible del Turismo del Viceministerio de Turismo.

Bioeconomía circular en el agro y ecoturismo

Carolina González Delgado
Ecotourism Consulting S.A.S

Cesar García
Red de turismo de la Amazonía.
MANATU Maravillas de la Naturaleza

Camila Bernal-Mattos
Instituto Humboldt

Perfiles

Marzo 22

Ecóloga y Maestra en Política Social de la Pontificia Universidad Javeriana. Apoyó a Parques Nacionales Naturales de Colombia durante 12 años en su programa de negocios ambientales en áreas protegidas. Socia fundadora de Ecotourism Consulting, coordinadora del Programa Vitamina N de la Fundación Colombiana del Corazón y conferencista de la ruta exportadora de turismo de Procolombia en temáticas como la sostenibilidad, economía circular, agroturismo, diseño de experiencias y conservación y áreas protegidas.

Técnico laboral en agencia de viajes, graduado de la escuela de formación empresarial de Yopal, Casanare. Ha tomado varios cursos sobre turismo rural en SENA Emprende Rural. Actualmente es gerente administrativo y socio del proyecto MANATU Maravillas de la Naturaleza y vicepresidente de la Red de Turismo de Paz y Reconciliación de la Amazonia colombiana.

Economista de la Universidad Nacional de Colombia con Maestría en Turismo por la Universidad de Las Palmas y en Desarrollo Económico y Políticas Públicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Ha trabajado en proyectos con organismos como la Organización Mundial del Turismo, SEGITTUR y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Actualmente es investigadora del Instituto Humboldt.

Bioeconomía circular en el agro y ecoturismo

María Fernanda Mideros
Centro de Investigación y Desarrollo
en Sistemas Agroalimentarios
Universidad de los Andes.

Camila Gómez
Viceministerio de Turismo

Bart van Hoof
Facultad de Administración
Universidad de los Andes

Perfiles

Marzo 22

Bióloga con título de Maestría en Ciencias Biológicas y Doctorado en Biología de la Universidad de los Andes. Actualmente se desempeña como directora del Centro de Investigación en Sistemas Agroalimentarios de la Universidad de los Andes, donde desarrolla proyectos de investigación científica y creación de valor en los territorios de Colombia y América Latina para consolidar sistemas agroalimentarios resilientes, equitativos y sostenibles

Magister en Gestión del Turismo Sostenible, Especialista en Gerencia de Mercadeo, Administradora Turística y Hotelera y Guía de Turismo, con experiencia en el sector público, privado y cooperación internacional por más de 15 años - coordinadora de producto turístico. Amante de actividades en la naturaleza, los encuentros con los amigos y largas charlas respecto de la vida, experiencias y tradiciones.

Doctorado en Ecología Industrial, Magíster en Ingeniería Industrial e Ingeniero Industrial de nacionalidad holandesa. Profesor asociado de la Facultad de Administración de la Universidad de Los Andes. Áreas de investigación en Gerencia Ambiental Empresarial, y Economía Circular. Docencia en programas de pregrado en administración, MBA, MBA ejecutivo, doctorado y desarrollo gerencial