BIOLOGÍA

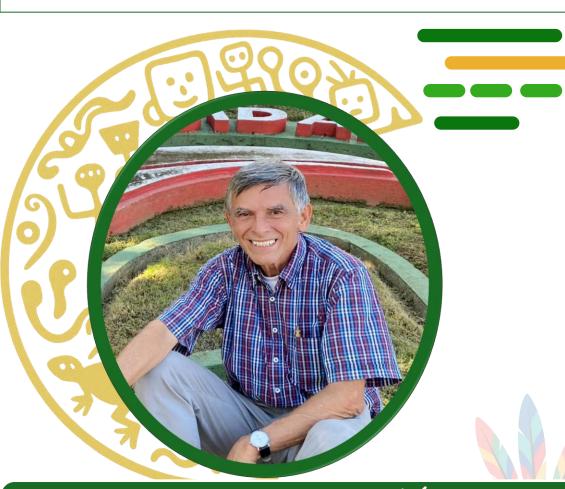




Docentes Programa de Biología







Jaime Enrique Velásquez Restrepo

Formación Académica

Zootecnista

Universidad Nacional de Colombia

Magister en Animal Nutrition

University of Florida

Doctor en Animal Production

University Of Reading

Líneas de Investigación

Docente-investigador especializado en mitigación de gases de efecto invernadero y captura de carbono en sistemas ganaderos amazónicos, su trabajo se centra en la evaluación de forrajes y plantas nativas para diseñar modelos productivos de bajo impacto que mejoren la sostenibilidad regional.

Áreas del conocimiento: Investigación

Email: j.velasquez@udla.edu.co





Biólogo con énfasis en Zoología

Universidad del Valle

Magister en Ciencias – Biología

Universidad Nacional de Colombia

Doctor en Ciencias -Biología

Universidad Nacional de Colombia

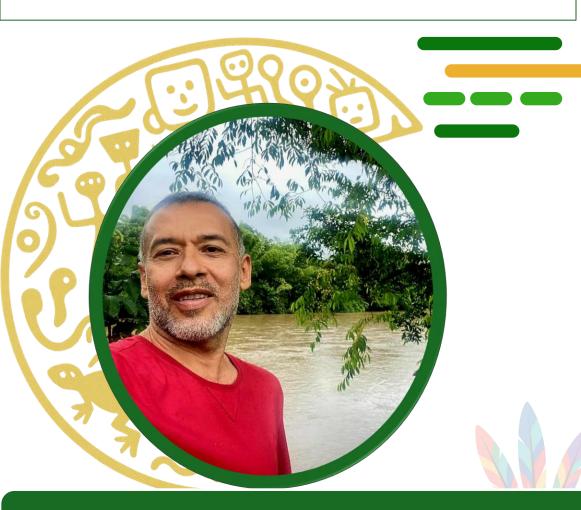
Líneas de Investigación

Docente-investigador especializado en biología, ecología de comunidades y sistemática de vertebrados, su trabajo integra inventarios de biodiversidad, curaduría de colecciones y análisis taxonómicos para evaluaciones de impacto ambiental, turismo de naturaleza y estrategias de sostenibilidad en la Amazonia colombiana.

Áreas del conocimiento: Zoología – Ecología – Investigación

Email: a.velasquez@uniamazonia.edu.co





Biólogo con énfasis en Biología Marina

Universidad del Valle

Magister en Ingeniería Ambiental

Universidad de São Paulo

Doctor en Ingeniería Ambiental

Universidad de São Paulo

Líneas de Investigación

Docente-investigador, especializado en ecología e hidrobiología de ecosistemas acuáticos andino-amazónicos, su trabajo emplea grupos funcionales y bioindicadores para diagnosticar la biodiversidad, el estado ecológico y la calidad del agua en ríos, lagos y estanques de acuicultura de la región.

Áreas del conocimiento: Ecología - Investigación

Email: m.pelaez@udla.edu.co





Bióloga con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Magister en Ciencias – Biología

Universidad Nacional de Colombia

Doctora en Ciencias Naturales y Desarrollo Sustentable

Universidad de la Amazonia

Líneas de Investigación

Docente-investigadora especializada en fisiología animal de vertebrados amazónicos, su trabajo combina monitoreo de campo y experimentación de laboratorio para evaluar respuestas fisiológicas a gradientes ambientales y optimizar prácticas de manejo productivo y de conservación.

Áreas del conocimiento: Zoología – Investigación

Email: b.murcia@udla.edu.co

Betselene Murcia Ordoñez





Biólogo con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Especialista en Entomología Forense

Universidad de Antioquia

Maestría Entomología Forense

Universidad de Antioquia

Doctor en Ciencias Biológicas "Entomología"

Instituto Nacional de pesquisas da Amazônia

Líneas de Investigación

Docente-investigador especializado en taxonomía, sistemática y ecología de dípteros neotropicales, su trabajo combina morfología comparada y análisis ecológico para clarificar la diversidad de Calliphoridae, Muscidae, Sarcophagidae, Pipunculidae, Mythicomyiidae y Dolichopodidae.

Áreas del conocimiento: Zoología - Investigación

Email: ya.ramos@udla.edu.co





Ángel Alejandro Reyes Bermúdez

Formación Académica

Biólogo Marino

Universidad Jorge Tadeo Lozano

Doctor en Biología Molecular y Bioquímica

James Cook University

Líneas de Investigación

Docente investigador especializado en genómica evolutiva. Utiliza datos de secuenciación genómica y transcriptómica para elucidar cómo variaciones en redes ancestrales regulatoras del genoma han moldeado la evolución y diversificación animal. Analiza datos ómicos para entender los mecanismos celulares que regulan la pluripotencia y la diferenciación celular y emplea técnicas de metagenómica.

Áreas del conocimiento: Genética – Investigación

Email: an.reyes@udla.edu.co





Lyda Constanza Galindo Rodríguez

Formación Académica

Bióloga con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Magister en Agroforestería

Universidad de la Amazonia

Doctora en Ciencias Naturales y Desarrollo Sustentable

Universidad de la Amazonia

Líneas de Investigación

Docente-investigadora especializada en biología de hongos macromicromicetos y control biológico de fitopatógenos, su trabajo integra enfoques agroforestales y biología molecular para descifrar mecanismos de resistencia genética en cultivos de interés agronómico y promover soluciones sostenibles para la sanidad vegetal y la conservación amazónica.

Áreas del conocimiento: Biología - Investigación

Email: ly.galindo@udla.edu.co





Bióloga con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Magister en Ciencias Biológicas

Universidad de la Amazonia

Doctora en Ciencias Naturales y Desarrollo Sustentable

Universidad de la Amazonia

Líneas de Investigación

Docente-investigadora especializada en servicios ecosistémicos derivados de la biodiversidad amazónica, su trabajo analiza la diversidad funcional de aves para valorar la contribución de la naturaleza al bienestar humano y desarrolla metodologías que cuantifican la fijación y almacenamiento de carbono en bosques y sistemas productivos andino-amazónicos.

Áreas del conocimiento: Biología – Investigación

Email: j.diaz@udla.edu.co

Jenniffer Tatiana Díaz Chaux





Biólogo con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Especialista en Adm. Informática Educativa

Universidad de Santander

Magister en Conservación y Uso de Biodiversidad

Pontifica Universidad Javeriana

Doctor en Estudios Ambientales y Rurales

Pontificia Universidad Javeriana

Líneas de Investigación

Docente-investigador especializado en ecología del paisaje y conservación de la biodiversidad, su trabajo integra modelamiento de nicho, análisis de conectividad funcional - estructural y SIG avanzados para evaluar cómo la fragmentación, la configuración del hábitat y los filtros ambientales moldean la distribución de orquídeas y sus interacciones ecológicas.

Áreas del conocimiento: Botánica - Ecología - Investigación

Email: ram.calderon@udla.edu.co

R. Alexis Calderón Álvarez





Bióloga

Universidad de Antioquia

Magister en Biología

Universidad de Antioquia

Doctora en Geociências

Universidad Federal de Rio Grande Do Sul

Líneas de Investigación

Docente-investigadora especializada en ecología acuática y paleolimnología tropical, su trabajo integra limnología, perifiton y ficología con análisis paleoecológicos para reconstruir la historia ambiental y evaluar la salud de los ecosistemas amazónicos.

Áreas del conocimiento: Ecología - Biología - Investigación

Email: o.sierra@udla.edu.co





Bióloga con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Magister en Ciencias – Biología

Universidad Nacional de Colombia

Líneas de Investigación

Docente-investigadora especializada en ecología, manejo de fauna silvestre y biología de la conservación. Integra análisis ecológicos, comportamentales y socioculturales para explicar la respuesta de la avifauna urbana frente a la expansión de las ciudades, aportando criterios a la planificación sostenible, también aborda programas de educación ambiental y apropiación social del conocimiento con comunidades y entornos escolares.

Áreas del conocimiento: Ecología – Biología – Investigación

Email: ejcruz@uniamazonia.edu.co





Tarín Alexandra Lucero Garzón

Formación Académica

Bacterióloga y Laboratorista Clínica

Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca

Especialista en Inmunología Clínica

Universidad Nacional de Colombia

Magister en Genética Humana

Universidad Nacional de Colombia

Líneas de Investigación

Docente-investigadora especializada en genética humana, inmunología clínica y microbiología. Integra secuenciación genómica, e inmunogenética para abordar enfermedades transmisibles (tuberculosis), entre otras y no transmisibles (cáncer), y para caracterizar poblaciones humanas y fauna amazónica; aborda aplicaciones forenses de identificación humana y el uso de inteligencia artificial como herramienta educativa e investigativa.

Áreas del conocimiento: Genética – Biología - Investigación

Email: t.lucero@udla.edu.co





Quintero

Formación Académica

Bióloga

Universidad del Tolima

Magister en Ciencias Agroalimentarias

Universidad del Tolima

Líneas de Investigación

Docente-investigadora, especializada en la mitigación y adaptación al cambio climático mediante la modelación alométrica y la cuantificación del carbono en ecosistemas y sistemas productivos. Integra fisiología vegetal, evaluación de servicios ecosistémicos y gestión agroambiental para estimar la huella de carbono en árboles y arbustos de diversas especies, diseñando estrategias de sostenibilidad ambiental.

Áreas del conocimiento: Botánica - Investigación

Email: mariad.marin@udla.edu.co





Bióloga con énfasis en Entomología

Universidad del Valle

Especialista en Estudios Amazónicos

Universidad Nacional de Colombia

Líneas de Investigación

Docente-investigadora, especializada en estudios amazónicos de ecosistemas acuáticos y terrestres. Integra inventarios de biodiversidad, análisis ecológicos y macroinvertebrados bioindicadores para diagnosticar la salud de los ecosistemas y evaluar los efectos de perturbaciones naturales y antrópicas.

Áreas del conocimiento: Zoología – Biología - Investigación

Email: c.serrato@udla.edu.co

Clemencia Serrato Hurtado





Biólogo

Universidad de Antioquia

Líneas de Investigación

Docente-investigador, especializado en botánica sistemática, taxonomía vegetal y etnobotánica aplicada. su trabajo integra inventarios florísticos, colecciones científicas y saberes tradicionales para documentar la diversidad de plantas y orientar estrategias de manejo sostenible.

Áreas del conocimiento: Botánica - Investigación

Email: ma.correa@udla.edu.co

Marco Aurelio Correa Munera





Bióloga con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Líneas de Investigación

Docente-investigadora con interés en el análisis de la diversidad genética de especies vegetales y animales, para el desarrollo de la agricultura mediante la mejora en la productividad y resistencia de cultivos mediante análisis de la microbiota asociada; así como en la identificación de factores de riesgo genético, promoción de la educación científica y la preservación de lenguas nativas.

Áreas del conocimiento: Biología – Genética - Investigación

Email: g.collazos@udla.edu.co

Girley Collazos Alvarez







Biólogo con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Especialista en Estadística Aplicada

Fundación Universitaria Los Libertadores

Magister en Ciencias – Biología

Universidad Nacional de Colombia

Doctor en Ciencias - Biología

Universidad Nacional de Colombia

Áreas del conocimiento: Investigación

Email: ar.sterling@udla.edu.co

Armando Sterling Cuellar









Bióloga con Énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Magister en Estudios Amazónicos

Universidad Nacional de Colombia

Áreas del conocimiento: Investigación

Email: m.celis@udla.edu.co

Mónica Sirley Celis Granada





Biólogo

Universidad de la Amazonia

Magister en Ciencias Biológicas

Universidad de la Amazonia

Áreas del conocimiento: Zoología

Email:. d.ruiz@udla.edu.co

Diego Huseth Ruiz Valderrama





Biólogo con Énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Magister en Ciencias Biológicas

Universidad de la Amazonia

Áreas del conocimiento: Biología

Email: am.perdomo@udla.edu.co

Amadeo Perdomo Rojas









Biólogo con Énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Especialista en Pedagogía

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Magister en Ciencias Biológicas

Universidad de la Amazonia

Áreas del conocimiento: Biología

Email: j.remicio@udla.edu.co

Jhon Harol Remicio Duque









Biólogo con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Magister en Ambiente y Desarrollo Sostenible

Universidad de Manizales

Áreas del conocimiento: Ecología

Email: j.agaton@udla.edu.co

Julian Erley Agaton Pastrana







Bióloga con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Especialista en Enseñanza de la Biología

Universidad Pedagógica Nacional

Magister en Educación

Universidad Cooperativa de Colombia

Áreas del conocimiento: Biología

Email:. ju.zapata@udla.edu.co











Biólogo con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

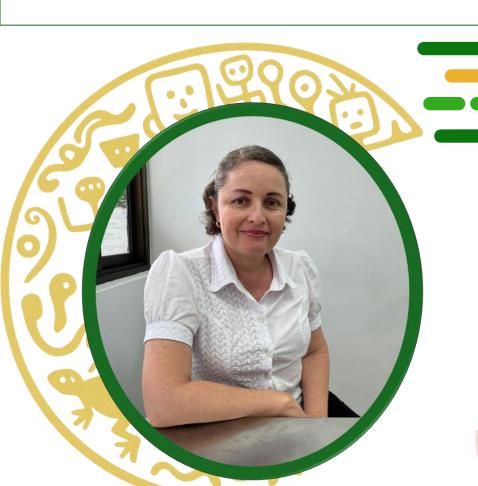
Magister en Neurociencias

Universidad Nacional de Colombia

Áreas del conocimiento: Biología

Email: ces.martinez@udla.edu.co





Bacterióloga

Universidad Católica de Manizales

Especialista en Microbiología Industrial

Universidad Católica de Manizales

Áreas del conocimiento: Biología

Email: yi.cruz@udla.edu.co

Yineth Paola Cruz Cuellar









Geólogo

Universidad de Caldas

Especialista en Derecho Ambiental

Universidad de la Amazonia

Áreas del conocimiento: Ecología

Email: f.sanchez@udla.edu.co



Favio Sánchez Tovar







Bióloga

Universidad Militar Nueva Granada

Áreas del conocimiento: Biología

Email:. sol.guzman@udla.edu.co

Solange Maribell Guzman Jaramillo







Biólogo

Universidad de la Amazonía

Áreas del conocimiento: Biología

Email: lc.loaiza@udla.edu.co

Luis Carlos Loaiza Molina







Wilson Mario Malagón Rodríguez



Formación Académica

Biólogo con énfasis en Biorrecursos

Universidad de la Amazonia

Magister en Ciencias Biológicas

Universidad de la Amazonia

Áreas del conocimiento: Biología

Email:. w.malagon@udla.edu.co

