

COLABORADORES ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN

Josselin Alejandra Hernández Altamirano



Ingeniera en Biotecnología por la Universidad Regional Amazónica Ikiam, donde actualmente labora como Técnica del Laboratorio de investigación de Venómica y forma parte del grupo "Descubrimiento de Biomoléculas". Como Embajadora de One Young World y miembro de la Red Ecuatoriana de Herpetología y del Corredor de Conectividad Llanganates-Sangay. Su trabajo invita a desmitificar creencias que han dañado a la biodiversidad, impulsando su conservación a través de la ciencia

Profesional



Andrea Elizabeth Narvaez Garcia



Bióloga, PhD en zoología. Cuenta con más de una década de experiencia en docencia, investigación en ecológica de campo y liderazgo en conservación. Su trabajo se enfoca en biología de la conservación, ecología de comunidades, ecología de la restauración, ecología de invasiones y comportamiento animal

Profesional

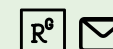


Juan Carlos Sánchez Nivicela



Oriundo de Piñas, El Oro, herpetólogo con experiencia en el estudio de la diversidad, taxonomía, ecología y evolución de anfibios y reptiles. Su trabajo integra morfología, bioacústica y biogeografía, además de manejo de colecciones científicas y análisis anatómicos.

Profesional



Maria del Carmen Vizcaíno Barba



Bióloga, con Maestrías en Estudios Socioambientales y en Educación. Especialista en educación ambiental, trabajo con comunidades y organización y gestión de proyectos. Fundadora de la Alianza Jambato. Lidera el grupo de trabajo para la conservación in situ de Atelopus, dentro de la ASI y es miembro del Grupo de Especialistas en Anfibios de la IUCN SSC.

Profesional



Jose Francisco Cáceres Andrade



Biólogo y Doctor en Ciencia y Tecnología Ambientales, con experiencia en conservación, biodiversidad y gestión ambiental. Ha trabajado en el Parque Nacional Cajas y en ETAPA EP, coordina proyectos de áreas protegidas y participa en redes científicas nacionales. Docente, investigador y músico independiente.

Profesional



Francisco Jose Villamarín Jurado



Ecólogo de vertebrados de agua dulce, profesor-investigador de la Universidad Regional Amazónica Ikiam en Tena, Ecuador. Miembro del grupo de investigación en Biogeografía y Ecología Espacial (BioGeoE2). Sus intereses de investigación se centran en la ecología acuática, la conservación y la aplicación de alternativas sostenibles para la acuicultura, como estrategia para la soberanía alimenticia.

Profesional



Diego Armijos Ojeda



Trabaja en investigación y conservación de anfibios, tanto en bosques secos como en zonas altoandinas. Formación académica de ingeniería en Manejo y Conservación, máster en Zoología y Ecología Animal, y doctor en Conservación de Recursos Naturales. Actualmente, es docente titular de la UTPL, donde trabaja en el Museo de Zoología.

Profesional



Francesca Nicole Angiolani Larrea



PhD en ecología del comportamiento con especialización en cuidado parental de anuros con enfoque en inversión parental, microbioma y desarrollo ontogénico. En la licenciatura y maestría trabajó con morfometría e histología del sistema reproductivo de cecillas y anfibisbaenas. Actualmente trabajo en conservación de anfibios y reptiles en Fundación Cóndor Andino.

Profesional

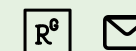


Leandro Espín-Alvarado



Estudiante de Biología en la Universidad Central del Ecuador y fundador de la Sociedad Estudiantil de Herpetología (SEH). Actualmente desarrolla su investigación evaluando la depredación de vipéridos mediante modelos de arcilla y cámaras trampa, siendo esta familia de serpientes su mayor interés científico.

Estudiante



COLABORADORES ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN



Diana Paola González Saguy

Soy Diana González médico veterinario zootecnista. Me he desempeñado con la intención de incurrir dentro de la medicina de especies no convencionales/exóticas y silvestres. He estudiado un diplomado en herpetología. Mi aspiración es dirigida a poder aportar con mis conocimientos médicos y aprender la biología de los seres dentro de la herpetología.

Profesional



Katherine Elizabeth Vera Ramírez

Ingeniera en Biodiversidad y Recursos Genéticos, con experiencia en el levantamiento de información de campo del componente herpetofauna y en proyectos de restauración de manglares. Investigadora asociada a la Universidad de Especialidades Espíritu Santo.

Profesional



Roy Averill-Murray

Roy obtuvo su máster en Ciencias de la Vida Silvestre y la Pesca en la Universidad de Arizona en 1993. Después, trabajó 27 años para el Departamento de Caza y Pesca de Arizona y para el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EEUU hasta septiembre de 2023. Está jubilado en Tumbaco.

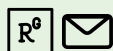
Profesional



Diana Szekely

Investigadora asociada a la Universidad Técnica Particular de Loja. Principales intereses de investigación son las adaptaciones que permiten a los anfibios sobrevivir en ambientes extremos, la composición y estructura de la comunidad, especialmente en las estrategias de partición de recursos.

Profesional



Daniela Pareja Mejía

Daniela Pareja Mejía es ecóloga del comportamiento que estudia cómo el movimiento, la personalidad y el ambiente moldean la ecología espacial de ranas neotropicales. Realizó maestría y doctorado en la UESC, con investigación en Stanford. En su postdoctorado estudia percepción térmica y plasticidad, y promueve equidad de género en Ecuador.

Profesional



Natalia Zapata Salvatierra

Bióloga con experiencia trabajando con herpetofauna desde sus inicios profesionales. Se dedica al monitoreo y manejo de reptiles, educación ambiental sobre ofidios y rescate de serpientes en entornos urbanos y periurbanos de Guayaquil. Disfruta el trabajo de campo y aporta a la conservación de la herpetofauna desde su práctica diaria.

Profesional



Elias Andres Viteri Basso

Estudiante de Biología, con gran interés en la herpetología, especialmente en anfibios y reptiles amazónicos. Ha participado en monitoreos de ranas y serpientes y en proyectos de conservación de estos. Apasionado por la investigación, educación ambiental y divulgación científica.

Estudiante



Héctor Miguel Guamán Andy

Biólogo, fotógrafo de naturaleza y diseñador de láminas LCDP. Cofundador de Hampato Pacha, dedicado a la educación ambiental, la divulgación científica y la creación de contenido visual, trabajando en la adaptación de láminas botánicas al grupo de la herpetofauna, especialmente, y explorando otros grupos biológicos, integrando el arte con la ciencia.

Profesional



Karla Daniela Neira Salamea

Estudí Biología en la UDA en Cuenca y realicé un máster en Potsdam, Alemania, con énfasis en taxonomía de ranas africanas. Actualmente realizo mi doctorado con el Museo de Historia Natural y la Universidad Humboldt de Berlín, investigando cómo la regeneración del bosque influye en la diversidad taxonómica, funcional y las redes de interacción de ranas de hojarasca.

Profesional



COLABORADORES ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN

Pol Pintanel Costa

Soy fisiólogo evolutivo y ecólogo. Estudio cómo varía la fisiología térmica de los ectotermos en el espacio y el tiempo y qué procesos evolutivos la moldean, para entender por qué las especies se distribuyen como lo hacen y cómo el cambio climático afectará su persistencia.



Profesional



Valentina Posse Sarmiento

Bióloga con una maestría en Ecología, Evolución y Conservación, especializada en herpetología, ecología y manejo de colecciones biológicas. Trabajo en la taxonomía de anfibios y reptiles y contribuyo a estudios de salud de grandes reptiles y evaluaciones de amenazas, aportando información clave para la conservación.



Profesional



Moira Leanda Maxi Wiedebusch

Soy bióloga y estudié mi licenciatura y maestría en la PUCE, investigando la ecología y el comportamiento de anfibios y reptiles del noroccidente del país. Ahora estoy empezando mi doctorado. Me interesa la ecología, comportamiento y taxonomía de anfibios y reptiles del Ecuador, con especial interés en el Chocó Ecuatoriano.



Profesional



Santiago David Tacuri Valencia

Estudiante de Biología, con gran interés en la herpetología, especialmente en anfibios y reptiles amazónicos. Ha participado en monitoreos de ranas y serpientes y en proyectos de conservación de estos. Apasionado por la investigación, educación ambiental y divulgación científica.



Estudiante



Juan Fernando Pesántez Muñoz

Biólogo marino, máster en proyectos y educador. Doctorando en Educación e Innovación, cuenta con más de 8 años de experiencia en conservación oceánica, liderazgo y proyectos sostenibles, con trayectoria como ponente y líder en espacios nacionales e internacionales.



Profesional



Diego F. Cisneros-Heredia

Naturalista e investigador con intereses sobre la evolución y la historia natural de la biodiversidad, la conservación de la naturaleza y el desarrollo sostenible, y las discusiones sobre sistemas socio-ambientales. Me apasiona el estudio de la taxonomía, biogeografía, ecología y conservación de anfibios, reptiles, aves e invertebrados terrestres.



Profesional



Marco Xavier Guncay Jaramillo

Biólogo versátil con formación en Biodiversidad y Cambio Climático, especializado en Herpetología. He participado como capacitador en proyectos de vinculación con la sociedad, educación ambiental y desarrollando investigaciones sobre reptiles. Cuento con experiencia como docente, técnico de campo y desarrollista de proyectos. Poseo habilidades en manejo de fauna silvestre, análisis morfológico y formación comunitaria.



Profesional



Fernando Keyko Cruz García

Biólogo técnico herpetofauna, se desempeña como técnico en el levantamiento de información de campo (línea base). Con 13 años de experiencia en el manejo y estudio de herpetofauna. Investigador asociado de la Universidad San Francisco de Quito, Universidad Técnica Particular de Loja y la Universidad de Guayaquil y colaborador en estudios asociados con universidades locales y extranjeras en temas de ecología con Herpetofauna.



Profesional

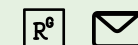


Carolina Pilar Reyes Puig

Profesora-investigadora en la USFQ y Curadora de Vertebrados del Museo de Zoología. PhD en Biodiversidad, Genética y Evolución, y Magíster en Biología de la Conservación. Su investigación se centra en la sistemática y taxonomía de la herpetofauna ecuatoriana. Estudia la influencia del tamaño corporal en la variación fenotípica y la ecofisiología frente al cambio climático, además de análisis biogeográficos, modelos de distribución y gestión de colecciones de historia natural



Profesional



COLABORADORES ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN



Jaime Culebras

Nacido en España con 15 años trabajando en el trópico como herpetólogo, divulgador y proyectos de conservación. Cofundador de Photo Wildlife Tours e Investigador y fotógrafo de la Fundación Cóndor Andino. Nat Geo Explorer, miembro de la Atelopus Survival Initiative, Amphibians Survival Alliance y Explorer Club. Adicto a la naturaleza.

Profesional



Mylena Victoria Masache Sarango

Bióloga ecuatoriana interesada en evolución, diversidad y conservación de los anfibios. Ha trabajado con diferentes grupos abordando temas de comportamiento, historia natural y divergencia entre especies. En su tesis de grado describió una nueva especie de Centrolénido del género *Nymphargus*. También ha investigado comportamiento y estrategias de estivación/hibernación en anfibios.

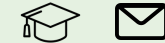
Profesional



Edwin Alexander Taimal Aguilar

Estudiante de Biología de la Universidad Estatal Amazónica, enfocado en la conservación de herpetofauna. Participa en monitoreo de especies amenazadas como *Atelopus*, colectas científicas e inventarios de biodiversidad. Posee experiencia en trabajo de campo, manejo de herramientas de investigación y liderazgo en iniciativas académicas, integrando conservación, ciencia y educación ambiental.

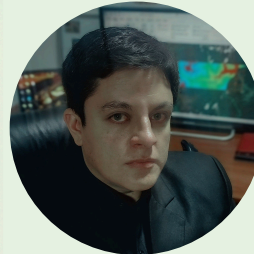
Estudiante



Stephen Gabriel Basantes Gómez

Soy estudiante, naturalista, fotógrafo e ilustrador. tengo experiencia en herpetofauna. Actualmente soy parte de la sbc y buscamos crear un vínculo que ayude a a conservar los ecosistemas de la costa ecuatoriana.

Estudiante



Jhony Fernando Cruz Román

Ingeniero en Ecoturismo, Máster y Doctor en Biología y Conservación de la Biodiversidad. Profesor de Botánica, Flora y Fauna en la carrera de Turismo de la ESPOCH. Guía Nacional de Turismo. Especialista en modelamiento de nicho ecológico y diseño de rutas ecoturísticas. Miembro de la Iniciativa Satoyama (IPSI) desde 2025.

Profesional



Edgar Ricardo Núñez Mejía

Soy Ricardo Núñez, docente de la carrera de Agronegocios, con un gran interés en la biodiversidad y su potencial para la conservación, la investigación y el desarrollo sostenible. Mantengo especial afinidad por la herpetología y por iniciativas que integren educación, naturaleza y turismo científico. Actualmente impulso el Refugio Ecológico ETSA, un proyecto orientado a la conservación y al estudio de la biodiversidad del sur del Ecuador.

Profesional



Joselyn Adela Durán Jiménez

Soy estudiante de Biología de la Universidad Central del Ecuador con interés en la herpetología, especialmente en anuros y cecilídeos. Estoy aprendiendo sobre sistemática, taxonomía, evolución, biogeografía y bioacústica, áreas que me apasionan, para profundizar en la comprensión de la diversidad y las relaciones evolutivas de anfibios y reptiles.

Estudiante



Miguel Andrés Urgilés Merchán

Investigador de la herpetofauna, asistente de gestión de información científica. Laboró en el Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), donde se contribuye al estudio y conservación de anfibios y reptiles del Ecuador, participando en diversas publicaciones científicas sobre biodiversidad.

Profesional



Monica A. Guerra

Monica Guerra Ph.D. en Biología con especialización Ecología, Evolución y Comportamiento. Docenteinvestigadora. Mis áreas de investigación abarcan la herpetología, bioacústica, especiación y evolución del comportamiento animal para lo cual integro experimentos de campo con técnicas de genética molecular. Ha realizado varias publicaciones científicas.

Profesional



COLABORADORES ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN



Juan Manuel Guayasamin Ernest

Juan Manuel Guayasamin es profesor principal de la USFQ. Su trabajo se centra en la evolución, ecología y conservación de especies neotropicales. Dirige la Estación de Bosque Nublado Tandayapa; es miembro del Panel Científico para la Amazonía y de la Academia de Ciencias de Ecuador. Ha publicado 150 artículos científicos.

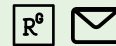
Profesional



Elias Figueroa

Estudiante de Biología con énfasis en el estudio de anuros. Interesado en la taxonomía, evolución y ecología de comunidades.

Estudiante



Hugo Mauricio Ortega Andrade

Investigador de la Universidad Regional Amazónica Ikiam, enfocado al estudio de la biodiversidad de herpetofauna, desde una perspectiva filogenética, biogeográfica y evolutiva para su conservación. Construyendo el Biobanco Amazónico, en el Laboratorio de Biología Integrativa de Ikiam.

Profesional



Mario H. Yanez Muñoz

I am a conservation biologist dedicated to the study of the evolution, biogeography and macroecology of small neotropical vertebrates, with emphasis on amphibians and reptiles. I am part of the research unit team of Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO) of Ecuador, where I develop lines of research in integrative taxonomy, monitoring of threatened species and bioecological characterization in areas of importance for conservation.

Profesional



Fernando Patricio Ayala Varela

Amante de los Anolis, con experiencia en reproducción, ecología, evolución y taxonomía de reptiles ecuatorianos.

Profesional



Milena Rashell Bonilla Jiménez

Bióloga egresada (UCE), especializada en dendrobátidos y su conservación de anfibios. Combina trabajo de campo con análisis molecular, con un fuerte interés en la taxonomía y la ecología de la herpetofauna ecuatoriana.

Egresada



Christian David Salazar Valenzuela

David Salazar-Valenzuela es biólogo ecuatoriano especializado en la evolución y ecología de animales venenosos y sus toxinas. Obtuvo su PhD en Ohio State University, y actualmente es director del Centro de Investigación en Biodiversidad Integrativa de la PUCE y miembro del Grupo Técnico sobre mordeduras de serpientes de la OMS.

Profesional



Santiago R. Ron

Biólogo evolutivo, profesor y curador de Anfibios del Museo de Zoología (QCAZ) de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE). Mi investigación se centra en la evolución y diversidad de los anfibios de la Región Neotropical. Lidero el desarrollo de BIOWEB Ecuador, una plataforma en línea para la gestión y publicación de información sobre la biodiversidad ecuatoriana. Miembro de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS) y la Academia de Ciencias del Ecuador.

Profesional



Omar Torres Carvajal

Licenciatura PUCE (1998); maestría y doctorado Universidad de Kansas (2001, 2005); post-doctorado Smithsonian Institution (2006-2008). Sus investigaciones se enfocan en sistemática y biogeografía de reptiles neotropicales, con énfasis en el Ecuador y las islas Galápagos. Es miembro de la Academia de Ciencias del Ecuador.

Profesional

