

JUAN CARLOS SÁNCHEZ NIVICELA

[Biólogo]

Correo electrónico personal: juan.sanchezn13@gmail.com

Nacionalidad: ecuatoriana

Documento de identificación: 0703091157

Lugar y año de nacimiento: Piñas, El Oro, 1983

Licencia de conducir: Categoría B

RUP-Códigos CPC:

- 83131: Servicios de consultoría del medio ambiente
- 83139: Otros servicios de consultoría científica y técnica N.C.P.

ORCID: 0000-0001-7971-1216

ANTECEDENTES EDUCATIVOS SUPERIORES

2013: Biólogo, Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador.

2023: MSc. Biología, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Colombia.

ÁREAS DE ESTUDIO

Disciplinas:

Zoología (Herpetología); Sistemática y Taxonomía; Ecomorfología-Anatomía; Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles Andinos de América del Sur.

Destrezas:

Ecología; Evolución; Diversidad; Taxonomía; Anatomía; Histología; Morfología; Análisis acústico; Gestión y Manejo de Colecciones Científicas; Fotografía; Ilustración; Sistemas de Información Geográfica; Exploración de Campo.

Lenguajes:

Español, inglés

Membresías Científicas-Profesionales:

2012–2018. Investigador asociado y curador en: Departamento de Herpetología del Museo de Zoología. Universidad del Azuay (MZUA), Cuenca, Ecuador.

2013–al presente. Investigador asociado al Departamento de Herpetología. Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO). Quito, Ecuador.

2019–al presente. Investigador asociado al grupo de investigación Evolución y Ecología de Fauna Neotropical (EEFN), Instituto de Ciencias Naturales (ICN). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

2019–al presente. Investigador asociado al Instituto de Diversidad Biológica Tropical iBIOTROP, Museo de Zoología & Laboratorio de Zoología. Universidad San Francisco de Quito (USFQ), Cumbayá, Ecuador.

2020–al presente. Coordinador del Grupo de Conservación e Investigación de Anfibios y Reptiles del Corredor de Conectividad Sangay-Podocarpus. Corredor de Conectividad Sangay-Podocarpus (CCSP)-Naturaleza y Cultura Internacional (NCI)-Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE), Cuenca, Ecuador.

2021–2026. Inspector Honorífico de Vida Silvestre. Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE).

2022–al presente. Investigador asociado, Coordinación Científica en Herpetofauna, Centro de Conservación de Anfibios (CCA) y Centro de Conservación de Reptiles (CCR). Fundación Zoológica Amaru, Cuenca, Ecuador.

2024–al presente. Investigador asociado y director del área de investigación en la fundación Jungle Dave´s Foundation.

TRABAJOS PROFESIONALES

2008–2016 técnico en: Monitoreo biológico de Anfibios y Reptiles para “Central Hidroeléctrica Ocaña” en la provincia de Cañar. Financiado por: Compañía Electroenergética del Austro (ElecAustro).

2008, 2011–2012 técnico en: Monitoreo biológico de Anfibios y Reptiles para “Central Hidroeléctrica Chanlud” en la provincia de Azuay. Financiado por: ElecAustro.

2008 técnico en: Levantamiento de línea base de Anfibios y Reptiles para el "Parque Nacional Cajas" en la provincia de Azuay. Financiado por: Empresa

de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y saneamiento de Cuenca (ETAPA).

2008–2015 técnico en: Monitoreo biológico de Anfibios y Reptiles para el "proyecto minero Loma Larga" en la provincia de Azuay. Financiado por: IMB-Metals.

2010–2011 técnico en: Monitoreo biológico de Anfibios y Reptiles para la "Refinería del Pacífico" en la provincia de Manabí. Financiado por: Refinería del Pacífico.

2012 técnico en: Monitoreo biológico de Anfibios y Reptiles para el Parque Nacional Cajas en la provincia de Azuay. Financiado por: ETAPA y Fondos - UDA. Universidad del Azuay.

2012–2013 técnico en: Monitoreo biológico de Anfibios y Reptiles para "Central Hidroeléctrica Chanlud" en la provincia de Azuay. Financiado por: ElecAustro.

2013–2014 técnico en: Monitoreo biológico de Anfibios y Reptiles para Programa de uso y gestión del agua en la provincia de Los Ríos. Financiado por: Programa para el manejo del Agua y del Suelo (PROMAS). Universidad Estatal de Cuenca.

2013–2014 técnico en: Monitoreo biológico de Anfibios y Reptiles para el "Proyecto Hidroeléctrico HidroSantiago" en la provincia de Morona Santiago. Financiado por: Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC).

2013–2015 técnico en: Levantamiento de línea base de Aves, Anfibios y Reptiles de la provincia de El Oro. Financiado por: Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de El Oro (GADPEO) y Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales – Instituto Nacional de Biodiversidad (MECN-INB).

2014 investigador en Proyecto: Composición y preferencias de hábitat de las comunidades de anfibios en los ecosistemas altoandinos de Ecuador, Azuay y Cañar. Financiado por: Fondos-UDA. Universidad del Azuay.

2015–2016 investigador en el Proyecto: Sistemática y distribución geográfica de *Pristimantis* (Anura: Craugastoridae) en los ecosistemas andinos del sur del Ecuador. Financiado por: Fondos-UDA. Universidad del Azuay.

2015 técnico en: Anfibios y Reptiles para "Caracterización de la Biodiversidad de los Parques Nacionales: Podocarpus, Sangay, Yacuri y Llanganates" Financiado por: Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE).

2016–2017 investigador en Proyecto: Revisión taxonómica de dos nuevos géneros potenciales de rana terrestre del sur de Ecuador. Financiado por:

Fondos-UDA. Universidad del Azuay (UDA).

2017–2019 investigador del Proyecto: Descripción de nuevas especies de anfibios y reptiles, su ecología y distribución en las áreas de conservación de la cuenca baja del río Paute. Financiado por: Fondo del Agua para la Conservación de la Cuenca del Río Paute (FONAPA).

2019–2020 investigador del Proyecto: Evaluación de especies detonadoras de herpetofauna en el parque nacional Río Negro – Sopladora. Financiado por: Naturaleza y Cultura Internacional (NCI).

2020–2021 investigador bajo la beca “Wild Wisdom Foundation”: Descripción de nuevas especies de anfibios en el Corredor de Conectividad Sangay-Podocarpus. Financiado por: NCI.

2021 investigador del Proyecto: Inventario herpetológico del Bosque de Baeza en Cloud Forest Organics. Financiado por: Cloud Forest Organics.

2022 técnico en: Anfibios y Reptiles para “Monitoreo Biológico del Complejo Hidroeléctrico Paute Integral”. Financiado por CELEC-HidroPaute/UDA.

2022–2024 asistente técnico en respaldo a coordinación de Key Biodiversity Areas (KBA) en Ecuador, para la gestión de información y acompañamiento para la revisión, análisis, validación e identificación de KBA. Financiado por Fundación de Conservación Jocotoco.

2024 técnico en: Anfibios y Reptiles para “Monitoreo Biológico del Complejo Hidroeléctrico Paute Integral”. Financiado por CELEC-HidroPaute/UDA.

2024–2025 investigador en: Estrategia de Conservación de dos especies prioritarias de anfibios en 2 KBAs (Montañas de Zapote-Najda y Gualaceo-Limón Indanza) del Corredor de Conectividad Sangay Podocarpus. Coordinado por Fundación y Bioparque Amaru y financiado por CEPF.

PUBLICACIONES

Publicaciones en revistas científicas

[1] Urgiles VL, **Sánchez-Nivicela JC**, Nieves C, Yáñez-Muñoz MH. (2014). Ranas Terrestres en los Ecosistemas surandinos de Ecuador I: Dos nuevas especies de *Pristimantis* (Anura: Craugastoridae) de la ladera oriental. Avances en Ciencias e Ingenierías 6(1): 51–59.

[2] Yanez-Muñoz MH, **Sánchez-Nivicela JC**, López K, Rea E, Meza-Ramos P, Oyagata L, Guerrero P. (2014). Ampliaciones del rango de distribución de algunas especies de anfibios y reptiles en el suroccidente de Ecuador. Avances en Ciencias e Ingenierías 6(1): B2–B5.

- [3] Yanez-Muñoz MH, **Sánchez-Nivicela JC**, Reyes-Puig C. (2016). Tres nuevas especies de ranas terrestres *Pristimantis* (Anura: Craugastoridae) de la Provincia de El Oro, Ecuador. *Avances en Ciencias e Ingenierías* 8(1): 5–25.
- [4] Urgiles VL, **Sánchez-Nivicela JC**, Astudillo PX. (2016). Registro de la Serpiente Coral de Steindachneri *Micrurus steindachneri* (Squamata: Elapidae) en el Área Ecológica de Conservación Municipal Tinajillas-Río Gualaceño. *Avances en Ciencias e Ingenierías*, 8(14).
- [5] Cruz FK, Urgiles VL, **Sánchez-Nivicela JC**, Siddons DC, Cisneros-Heredia D. (2017). Southernmost records of *Hyalinobatrachium fleischmanni* (Anura: Centrolenidae). *Check List*, 13: 67.
- [6] Urgiles VL, **Sánchez-Nivicela JC**, Cisneros-Heredia DF. (2017). Notes on the distribution of *Gastrotheca testudinea* (Jiménez de la Espada, 1870) in Ecuador (No. e2710v1). *PeerJ Preprints*.
- [7] Urgiles VL, Posse V, Timbe BA, Astudillo PX, **Sánchez-Nivicela JC**. (2017). A new terrestrial frog (Anura: Craugastoridae) from the montane cloud forests of the southeastern Ecuadorian Andes. *Zootaxa*, 4318(3): 520–530.
- [8] **Sánchez-Nivicela JC**, Celi-Piedra E, Posse-Sarmiento V, Urgiles VL, Yáñez-Muñoz MH, Cisneros-Heredia DF. (2018). A new species of *Pristimantis* (Anura, Craugastoridae) from the Cajas Massif, southern Ecuador. *ZooKeys*, (751): 113.
- [9] Arteaga A, Salazar-Valenzuela D, Mebert K, Peñafiel N, Aguiar G, **Sánchez-Nivicela JC**, Pyron RA, Colston TJ, Cisneros-Heredia DF, Yáñez-Muñoz MH, Venegas PJ, Guayasamin JM, Torres-Carvajal O. (2018). Systematics of South American snail-eating snakes (Serpentes, Dipsadini), with the description of five new species from Ecuador and Peru. *ZooKeys*, (766): 79.
- [10] **Sánchez-Nivicela JC**, Urgiles VL, Navarrete MJ, Yanez-Munoz MH, Ron S. (2019). A bizarre new species of *Lynchius* (Amphibia, Anura, Strabomantidae) from the Andes of Ecuador and first report of *Lynchius parkeri* in Ecuador. *Zootaxa*, 4567(1): 1–24.
- [11] Urgiles VL, Székely P, Székely D, Christodoulides N, **Sánchez-Nivicela JC**, Savage AE. (2019). Genetic delimitation of *Pristimantis orestes* (Lynch, 1979) and *P. saturninoi* Brito *et al.*, 2017 and description of two new terrestrial frogs from the *Pristimantis orestes* species group (Anura, Strabomantidae). *ZooKeys*, 864: 111.
- [12] Muñoz-Saba Y, **Sánchez-Nivicela JC**, Sierra-Durán CM, Vieda-Ortega JC, Amat-García G, Muñoz R, Casallas-Pabón D, Calvo-Roa N. (2020). Cleaning Osteological Specimens with Beetles of the genus *Dermestes*

Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Dermestidae). Journal of Natural Science Collections, 7: 72–82.

[13] **Sánchez-Nivicela JC**, Peloso PLV, Urgiles VL, Yáñez-Muñoz MH, Sagredo Y, Páez N, Ron SR. (2020). Description and phylogenetic relationships of a new trans-Andean species of *Elachistocleis* Parker 1927 (Amphibia, Anura, Microhylidae). Zootaxa, 4779 (3): 323–340.

[14] Cruz-García K, Cisneros-Heredia DF, **Sánchez-Nivicela JC**, Amador L. (2020). New records of four reptile species (Lepidosauria, Squamata) from the province of Guayas, southwestern Ecuador. Check List, 16 (3): 767–772.

[15] Falcón JM, **Sánchez-Nivicela JC**. (2020). Descripción de la hembra de *Andinosaura kiziarani* (Sauria: Gymnophthalmidae) topotípica del sector de Girón. ACI Avances En Ciencias E Ingenierías, 12(1): 8.

[16] Torres-Carvajal O, **Sánchez-Nivicela JC**, Posse V, Celi E, Koch C. (2020). A new species of cat-eyed snake (Serpentes: Dipsadinae: Leptodeirini) from the Andes of Southern Ecuador. Zootaxa, 4895 (3): 357–380.

[17] **Sánchez-Nivicela JC**, Urgiles V, Cedeño-Palacios J, Abad-Peñafiel H, Guayasamin JM. (2021). Una fantástica nueva especie del grupo *Pristimantis orcesi* de los Andes sur de Ecuador. Neotropical Biodiversity, 6 (1): 224–237.

[18] Ortega-Andrade M, Rodes Blanco M, Cisneros-Heredia DF, Nereida Guerra A, López de Vargas-Machuca KG, **Sánchez-Nivicela JC**, Armijos-Ojeda D, Cáceres Andrade JF, Reyes-Puig C, Quezada Riera AB, Székely P, Rojas Soto OR, Székely D, Guayasamin JM, Siavichay Pesántez FR, Amador L, Betancourt R, Ramírez-Jaramillo SM, Timbe-Borja B, Gómez Laporta M, Webster Bernal JF, Oyagata Cachimuel LA, Chávez Jácome D, Posse V, Valle-Piñuela C, Padilla Jiménez D, Reyes-Puig JP, Terán-Valdez A, Coloma LA, Pérez Lara MB, Carvajal-Endara S, Urgilés M, Yáñez-Muñoz MH. (2021). Red List assessment of amphibian species of Ecuador: A multidimensional approach for their conservation. PloS ONE 16(5): e0251027.

[19] Sánchez-Nivicela M, Avendaño JE, **Sánchez-Nivicela JC**, Torres A, Fuchs J, Bird B, Bonaccorso E. (2021). A taxonomic assessment of *Chlorospingus flavopectus phaeocephalus* and *Chlorospingus semifuscus* (Passeriformes: Passerellidae), including the description of a new subspecies. Zootaxa, 5057 (2): 151–180.

[20] **Sánchez-Nivicela JC**, Toral-Contreras E, Urgiles VL. (2022) Una nueva especie de *Pristimantis* (Anura: Strabomantidae) de la provincia del Azuay, Andes sur de Ecuador. Neotropical Biodiversity, 8(1): 305–322.

[21] **Falcón-Reibán JM**, Núñez D, Sozoranga-Farez JA, Sánchez-Nivicela JC. (2022) Nuevas observaciones y ampliación en la distribución de

Stenocercus aculeatus (Iguanidae: Tropidurinae) en el sur de Ecuador. *Avances en Ciencias e Ingenierías*, 14(2): 1–8.

[22] **Sánchez-Nivicela JC**, Falcón-Reibán JM, Cisneros-Heredia DF. (2023) A new stream treefrog of the genus *Hyloscirtus* (Amphibia, Hylidae) from the Río Negro-Sopladora National Park, Ecuador. *ZooKeys*, 1141: 75–92.

[23] Cisneros-Heredia DF, Yáñez-Muñoz MH, **Sánchez-Nivicela JC**, Ron SR. (2023) Two new syntopic species of glassfrogs (Amphibia, Centrolenidae, *Centrolene*) from the southwestern Andes of Ecuador. *PeerJ*, 15195.

[24] Arpi Lojano J, Siavichay F, Aguilar N, **Sánchez-Nivicela JC**. (2023) Descripción del Renacuajo y Variación Ontogénica de *Rulyrana mcdiarmidi* (Anura: Centrolenidae) del Sur de Ecuador. *Revista Latinoamericana de Herpetología*, e682: 21–32.

[25] Cruz-García K, Zapata-Salvatierra N, **Sánchez-Nivicela JC**, Chauca N, Matecki S, Perez-Correa J. (2024) Revealing hidden biodiversity: Novel insights on reptile and amphibian distribution in western Ecuador. *Ecology and Evolution*, 14: e11401.

[26] **Sánchez-Nivicela JC**, Székely D, Salagaje M LA, Astudillo-Abad N, Culebras J, Arbeláez Ortiz E, Székely P. (2024) One hundred years of solitude: The rediscovery of *Pristimantis ruidus* (Anura, Strabomantidae) in the southern Andes, Ecuador and its phylogenetic relationships. *Zoosystematics and Evolution*, 100(3): 1107–1120.

Libros y capítulos

MECN-INB–GADPEO. (2015). AVES, ANFIBIOS Y REPTILES DE LA PROVINCIA DE EL ORO: Una Guía para Ecosistemas Andino-Costeros. Publicación Miscelánea N° 7. Serie de Publicaciones MECN-INB–GADPEO Quito-Ecuador.

Toral-Contreras E, **Sánchez-Nivicela JC**. *Anfibios y Reptiles*, en: Frenkel C, Rodas F. (2017). Río Negro-Sopladora: El descubrimiento de un tesoro natural. NATURALEZA & CULTURA INTERNACIONAL (Ed.). Cuenca-Ecuador. Pp 64–71.

Sánchez-Nivicela JC, Urgiles VL, Quezada AB, Timbe-Borja BA, Neira KD, Siddons D. (2018). Guía de Reptiles de Cuenca: Una introducción a la biología de los reptiles altoandinos y su identificación en campo. GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN CUENCA, COMISIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y UNIVERSIDAD DEL AZUAY. Cuenca-Ecuador.

Garzón-Santomaro C, **Sánchez-Nivicela JC**, Mena-Valenzuela P, González-Romero D, Mena-Jaén J (eds.). (2019). ANFIBIOS, REPTILES Y AVES DE LA PROVINCIA DE EL ORO. Una guía para la identificación de especies del Páramo al Manglar, Segunda Edición, Publicación Miscelánea N° 11. Serie de Publicaciones GADPEO–INABIO, Quito-Ecuador.

Sánchez-Nivicela JC. (2023). Anfibios y Reptiles del Corredor de Conectividad Sangay-Podocarpus. Naturaleza y Cultura Internacional. Cuenca-Ecuador. 252pp.

Guías fotográficas de campo

Anfibios y Reptiles. Bosque Protector “Pedro Franco Dávila” Los Ríos, Ecuador (2016). Cruz-G.K., **Sánchez-N.JC.** Versión 1. 2pp. <fieldguides.fieldmuseum.org>

Aves Comunes de Bosques Secos y Deciduos. Provincia de El Oro, Ecuador (2017). Garzón-S.C., Pozo-Z.G., Echeverría-V.G., Proaño-B.C. Versión 1. 15pp. <fieldguides.fieldmuseum.org>

Aves de Manglares y Zonas Marino Costeras. Provincia de El Oro, Ecuador (2017). Garzón-S.C., Pozo-Z.G., Echeverría-V.G., Sornoza-M.F., **Sánchez-N.JC.**, Proaño-B. C. Versión 1. 8pp. <fieldguides.fieldmuseum.org>

Aves Comunes de Bosques Piemontanos y Semidecídúos. Provincia de El Oro, Ecuador (2017). Garzón-S.C., Pozo-Z.G., **Sánchez-N.JC.**, Echeverría-V.G., Wechsler D., Proaño-B. C. Versión 1. 19pp. <fieldguides.fieldmuseum.org>

Aves Comunes de Bosques Montanos y Páramos. Provincia de El Oro, Ecuador (2017). Garzón-S.C., Pozo-Z.G., Echeverría-V.G., **Sánchez-N.JC.**, Proaño-B. C. Versión 1. 8pp. <fieldguides.fieldmuseum.org>

COMITÉ EDITORIAL

Yáñez-Muñoz MH, Batallas D, Franco-Mena D, Meza-Ramos PA, Oyagata LA, Padilla D, Paucar C, Reyes-Puig JP, Rodríguez MA, Urgilés-Merchán MA, Vega-Yáñez M. (2020). *Anfibios en los Ecosistemas Andino-Tropicales de la provincia del Carchi*. Serie de Publicaciones del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial del Carchi y el Instituto Nacional de Biodiversidad. Publicación Miscelánea N° 14:1-340. INABIO – GADPC.

Salazar J, Siavichay F, Maldonado G. (2022). *Haciendo visible lo invisible: Fauna Urbana de la Universidad Católica de Cuenca*. Universidad Católica de Cuenca. Investigación e Innovación. Cuenca, Ecuador.

EXPERIENCIA DE ENSEÑANZA

2013–2014 Codirección en tesis: Urgiles VL & CP Nieves. *Composición y estructura de anfibios en un gradiente altitudinal de la cordillera sur oriental de los Andes ecuatorianos*. Universidad del Azuay.

2014–2015 Codirección en tesis: Celi EO & V Posse-Sarmiento. *El efecto de borde entre bosque montano y páramo en la comunidad de anfibios en los Andes sur del Ecuador*. Universidad del Azuay.

2016–2017 Codirección en tesis: Neira KD & AB Quezada. *Estructura espacial de poblaciones de *Pristimantis achatinus* en bosque piemontano occidental de los Andes del sur de Ecuador*. Universidad del Azuay.

2019 profesor asistente en clase y campo de **Taxonomía animal**, período académico **1S**, Instituto de Ciencias Naturales (ICN). Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

EXPOSICIONES EN CONGRESOS Y SIMPOSIOS

Mario H. Yáñez-Muñoz, **Juan C. Sánchez-Nivicela**, Carolina Reyes-Puig, César Garzón-Santomaro, Eder Armijos: *Megadiversidad del páramo al manglar: Riqueza de la herpetofauna en un mosaico ecosistémico de alto endemismo en el suroccidente de Ecuador*. XI Congreso Latinoamericano de Herpetología; **07/2017**

Mario H. Yáñez-Muñoz, Santiago R. Ron, Diego Batallas R., Patricia Bejarano, Jorge Brito M., Salomón M. Ramírez, Carolina Reyes-Puig, Juan P. Reyes Puig, **Juan C. Sánchez-Nivicela**: *Ranas Terrestres *Pristimantis* (*Anura*: *Craugastoridae*) de Ecuador: Avances taxonómicos, sistemáticos y biogeográficos de la última década*. XI Congreso Latinoamericano de Herpetología; **07/2017**

Carolina Reyes Puig, Paúl Meza Ramos, **Juan C. Sánchez-Nivicela**, Eder Armijos: *Análisis geográfico-espacial de la distribución potencial de *Crocodylus acutus* en Ecuador*. XI Congreso Latinoamericano de Herpetología; **07/2017**

Juan C. Sánchez-Nivicela: *Una nueva especie de *Elachistocleis* en Ecuador: un nuevo género para Ecuador y la dispersión del mismo en américa del sur*. I Congreso Latinoamericano de Biogeografía; **11/2017**

Juan C. Sánchez-Nivicela: *Ranas terrestres glandulares del género *Pristimantis* en los páramos de Ecuador.* I Congreso Latinoamericano de Biogeografía; **11/2017**

Juan C. Sánchez-Nivicela: *Corredor Biológico Sangay–Podocarpus y su importancia en la conservación de anfibios y sus procesos ecológicos.* Foro Virtual: Anfibios: Su real importancia. Grupo Técnico del Corredor de Conectividad Sangay – Podocarpus; **05/2020**

Juan C. Sánchez-Nivicela, José M. Falcón, Eduardo Toral-Contreras: *Diversidad de Anfibios y Reptiles en el Parque Nacional Río Negro-Sopladora.* Simposio del Corredor de Conectividad Sangay – Podocarpus; **07/2020**

Juan C. Sánchez-Nivicela, Diego Armijos-Ojeda, Fausto Siavichay, Verónica L. Urgiles, Eduardo Toral-Contreras, Diana Székely, Paul Székely, Mario H. Yáñez-Muñoz, Paul Coral, Darwin Núñez, Mauricio Ortega-Andrade: *Informe y Proyección del Grupo de Trabajo Anfibios y Reptiles en el Corredor de Conectividad Sangay–Podocarpus;* **07/2020**

Juan C. Sánchez-Nivicela: *Eventos prehistóricos en la dispersión del género *Elachistocleis* (Amphibia: Anura) en Suramérica.* I Simposio en Biogeografía, Filogenia y Diversidad Neotropical. XXIII Seminario de investigaciones biológicas "La investigación biológica y su enseñanza en el siglo XXI" de la Universidad distrital F.J.C. de Colombia; **02/2021**

Juan C. Sánchez-Nivicela: *Avances científicos en el Azuay: Investigaciones relacionadas con los anfibios (Nuevas especies, avances en taxonomía, biología y ecología).* Foro de Conservación de Especies “Anfibios”. Gobierno Provincial del Azuay; **05/2021**

Juan C. Sánchez-Nivicela: *Nuevas especies de anfibios y reptiles: Descubrimientos en el sur de Ecuador y el conocimiento para la conservación.* I Simposio de Conservación de la Biodiversidad en el Sur del Ecuador. Fundación Amaru y el Centro de Conservación de Anfibios Amaru; **05/2022**

Juan C. Sánchez-Nivicela: *Avances en la investigación de anfibios y reptiles en ecosistemas de alta montaña del Austro.* VI Simposio de Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible. Universidad Politécnica Salesiana, sede Cuenca, Universidad de Cuenca y Universidad del Azuay; **06/2022**

Juan C. Sánchez-Nivicela: *La vida y conservación basada en escalas pequeñas, los anfibios y reptiles del Corredor de Conectividad Sangay-Podocarpus y su gran peso en acciones para la conservación.* 1er Encuentro Nacional de Corredores de Conectividad. Universidad San Francisco de Quito; **05/2024**

TALLERES

Métodos de campo para el estudio de anfibios y reptiles. Nangaritza, Zamora Chinchipe-Ecuador. **2015.**

Introducción al manejo de anfibios y reptiles en el bosque seco del sur de Ecuador. Zapotillo-Macará, Loja-Ecuador. **2016.**

Métodos de muestreo para aves, peces, anfibios, reptiles, mamíferos y flora. Machala, El Oro-Ecuador. **2016.**

Serpientes: Diversidad, ecología, amenazas y oportunidades en el Ecuador. Universidad Estatal Amazónica, Zamora Chinchipe-Ecuador. **2020.**

Histología 1. Universidad San Francisco de Quito. Quito-Ecuador. **2021.**

Manejo de reptiles para el rescate y decomiso por el personal del Ministerio del Ambiente y Agua. Zoológico Amaru. Cuenca-Ecuador. **2021.**

Estandarización de los métodos para la toma de datos en campo para anfibios y reptiles en el Corredor de Conectividad Sangay-Podocarpus. Universidad Católica de Cuenca. Cuenca-Ecuador. **2021.**

Histología 2. Universidad San Francisco de Quito. Quito-Ecuador. **2022.**

Curso de Herpetología de Campo 2023. Escuela de Biología, Universidad del Azuay. San Juan Bosco, Morona Santiago, Ecuador. **2023.**

Taller de fortalecimiento de capacidades técnicas en herpetología: Importancia del monitoreo de anfibios y reptiles y técnicas de campo. Museo Pumapungo – Bioparque Amaru – Cuenca. **2024.**

Primer taller de Gestión y Conservación de especies de *Atelopus* del Azuay-Ecuador. *Atelopus* en Azuay: Distribución y cambios en el tiempo de las poblaciones de *Atelopus*. Jardín Botánico de Cuenca. **2024.**

REFERENCIAS

Eduardo Toral Contreras. Investigador y consultor medioambiental independiente. **Correo Electrónico:** eduardotoralcontreras@gmail.com; **Teléfono Celular:** +593 98 406 9671

Yaneth Muñoz Saba. Investigadora del Instituto de Ciencias Naturales (ICN), directora del Grupo de Investigación en Evolución y Ecología de Fauna Neotropical (EEFN), profesora Universidad Nacional de Colombia (UNAL), Sede Bogotá. **Correo Electrónico:** ydmunozs@unal.edu.co; **Teléfono Celular:** +57 310 5891366

Mario H. Yáñez Muñoz. Unidad de Investigación, Instituto Nacional de Biodiversidad del Ecuador (INABIO). **Correo Electrónico:** mario.h.yanez.munoz@gmail.com; **Teléfono Celular:** +593 99 625 3893

Diego F. Cisneros Heredia. Director del Instituto de Biodiversidad Tropical iBIOTROP, director del Museo de Zoología, director del Hospital de Fauna Silvestre TUERI, director del Laboratorio de Zoología Terrestre, profesor Universidad San Francisco de Quito (USFQ). **Correo Electrónico:** diegofrancisco.cisneros@gmail.com; **Teléfono Celular:** +593 99 166 1945

Fabián Rodas López. Coordinador Regional Cuenca, Naturaleza & Cultura Internacional (NCI). **Correo Electrónico:** frodas@naturalezaycultura.org; **Teléfono Celular:** +593 99 447 5728

Gustavo Gonzales Durán. Investigador, Wildlife Conservation Society (WCS). **Correo Electrónico:** gustavo.gonzalezdu@gmail.com; **Teléfono Celular:** +57 320 6470351

REDES

Juan Carlos Sánchez-Nivicela

jcsn_herpetology