

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: **Adrián Esteban Troya Proaño**

Cédula identidad: 170751423-6

Fecha de nacimiento: 10 de febrero de 1977; Quito, Ecuador

Dirección: Pedro Cieza de León # 195 y Angel Ludeña

Teléfono: 02 2236 690 (trabajo), 092 916 199 (cel)

Correo electrónico: troyaadrian@yahoo.com

ESTUDIOS

Universidad: Central del Ecuador

Facultad de Filosofía, Escuela de Biología, Biología Pura

Título Universitario: **Licenciado en Ciencias Biológicas**

EXPERIENCIA LABORAL

- Septiembre 2005 hasta la actualidad: Entomólogo Investigador de la Sección de Entomología del Instituto de Ciencias Biológicas, Escuela Politécnica Nacional, ICB-EPN. **Función:** elaboración de proyectos enfocados en la investigación de la ecología, diversidad y sistemática de los grupos de insectos Hymenoptera (hormigas) y Lepidoptera (geométridos) en el Ecuador. Curación de la colección entomológica de la Sección. Participación en planes y proyectos conjuntos del Instituto de Ciencias Biológicas.
- 2002 hasta la actualidad: consultor entomólogo en diversidad y ecología tropical. Empresas con las que se ha laborado: Entrix Inc., Ecuambiente S.A., Envirolant, Caminos C.A., Petrobras, Repsol YPF, TecpEcuador S.A.
- Noviembre 2004 a Febrero 2005: Consultor de la Fundación Charles Darwin en Proyecto de elaboración de colección de referencia de insectos introducidos en Galápagos. **Función:** encargado de la elaboración de la base de datos de insectos introducidos para las Islas Galápagos, así como la respectiva colección de referencia. Instrucción a voluntarios extranjeros en técnicas de colección, montaje e identificación de insectos y curación de colecciones entomológicas, dentro del Departamento de Invertebrados de la Estación Charles Darwin.
- Mayo a Julio 2004: Profesor de Inglés en Colegio Bilingüe Centro Mediterráneo.
- Septiembre 2003 a Abril 2004: Voluntario Estación Científica Charles Darwin, Galápagos. **Función:** Asistente en el Proyecto de Monitoreo y Control Biológico de la “mosca de la fruta” en la zona agrícola de Santa Cruz. Colaboración con actividades relacionadas a los proyectos de monitoreo, control y erradicación de el “dengue” en Puerto Ayora, Santa Cruz, y de la “mosca negra” en San Cristóbal.
- Agosto a Octubre 2002: Supervisor en el tratamiento contra la plaga de hormigas *Paratrechina sp.*, en Pompeya, Bloque 16, provincia de Orellana, Ecuador. Compañía Entrix. Américas. **Función:** elaboración de estrategias a corto y largo plazo, para reducir

- y controlar a las colonias de hormigas invasoras en las cercanías del Parque Nacional Yasuní, que inicialmente infestaron áreas de asentamiento de comunidades quichuas.
- Junio 2001 a Agosto 2002: Asistente de investigación: Area de Insectos Acuáticos. Departamento de Investigación, Proyecto SUBIR, Monitoreo de Insectos Acuáticos, ECOCIENCIA. **Función:** monitoreo de calidad del agua en el Parque Nacional Yasuní; educación ambiental dirigida a parabiólogos y comunidades nativas de costa y oriente; y manejo de la colección de invertebrados acuáticos.
 - Abril 2001 a Mayo 2003: Asistente de investigación. Area de Insectos Terrestres. Sección de Entomología, Departamento de Biología, Escuela Politécnica Nacional. **Función:** asistencia en consultorías y proyectos puntuales para estimar la biodiversidad de escarabajos arbóreos en algunos sectores de la amazonía ecuatoriana; limpieza, identificación y montaje de especímenes para la colección de referencia.

PASANTIAS:

- **2000-2001:** Ecociencia, Area de Insectos acuáticos. Encargado de las colecciones de Coleóptera, Hemiptera y Trichoptera, su limpieza e identificación, montaje y etiquetación. Duración: 10 meses, 4 horas diarias.
- **2000:** Reconocimiento, Etiquetación e Identificación de Micromamíferos. Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales- MECN, Quito. Duración: 4 meses, 90 horas total.
- **2000:** Fundación Herpetológica Gustavo Orcés- FHGO, Vivarium. Quito. Duración: 2 meses, 20 horas semanales.

CURSOS Y SEMINARIOS

- **2007:** XXXI Jornadas Ecuatorianas de Biología. Participación: Expositor. Organizador: Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil.
- **2007:** Curso de entrenamiento en técnicas entomológicas de laboratorio dentro del Programa de Capacitación del Instituto ZSM de Munich, y desarrollo del proyecto: “Evaluación integrada de la fauna de polillas geométridas del Ecuador”. Duración: 8 semanas. Organizador: Museo de Zoología Estatal de Munich (ZSM por sus siglas en alemán). Lugar: Instalaciones del Museo, Munich, Alemania.
- **2007:** Curso de Posgrado de la OTS (Organization for Tropical Studies): “Ecología de Ecosistemas Costeros Tropicales”. Duración: 6 semanas. Organizadores: Organización para Estudios Tropicales, Louisiana State University, Instituto de Ecología A.C. Lugar: Centro de Investigaciones Costeras La Mancha (CICOLMA), Veracruz, México.
- **2004:** “I Seminario Internacional y II Nacional de Control Biológico de Plagas y Enfermedades Agrícolas” Duración: 3 días, 24 h. total. Organizador: Escuela Politécnica del Ejército, ESPE. Quito, Ecuador.
- **2004:** Curso Internacional Teórico Practico: “Gestión, Conservación y Manejo de aves playeras migratorias del pacífico de Sudamerica”. Duración: 4 días intensivos. Organizador: Centro Neotropical de Entrenamiento en Humedales – CNEH, Chile y EDHUCO, Perú.
- **2003:** Curso-Taller: “Estadística aplicada: métodos paramétricos y no paramétricos, análisis e interpretación de datos y paquetes estadísticos”. Duración: 5 días, 8 horas diarias. Organizador: Departamento de Invertebrados, Estación Científica Charles Darwin, Galápagos, Ecuador.
- **2003:** Curso de Posgrado de la OTS (Organization for Tropical Studies): “Ecología de Ecosistemas Amazónicos”. Duración: 1 mes. Organizador: Organización para Estudios Tropicales, ACEER y Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, UNAP. Lugar: Madre Selva y Estación Los Amigos. Amazonía del Perú.

- **2002:** Primer Curso-Taller: "Indicadores Biológicos de la Calidad del Ambiente, Enfasis en Bioindicadores acuáticos". Duración: 32 horas. Organizador: Ecociencia, CARE.
- **2002:** Coordinación y participación en varias charlas dictadas a comunidades nativas de la zona noroccidental de Esmeraldas, dentro del marco de la Certificación Forestal. Duración: 3 semanas. Organizador: Ecociencia y Jatunsacha.
- **2001:** XXV Jornadas Ecuatorianas de Biología. Participación: Expositor. Organizador: Facultad de Ciencias Naturales, Guayaquil.
- **2000:** XXIV Jornadas Ecuatorianas de Biología. Participación Expositor. Organizador: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, PUCE, Quito.
- **2000:** Tercer Congreso Ecuatoriano de Botánica. Participación: Asistente. Organizador: Funbotánica & Herbario Nacional del Ecuador.
- **1999:** XXIII Jornadas Ecuatorianas de Biología. Participación: Asistente. Organizador: Universidad del Azuay.
- **1998:** Primer Seminario de Introducción a la Herpetología. Participación: Asistente. Duración: 12 horas. Organizador: Escuela de Biología, UCE, Quito.
- **1998:** Primer Seminario-Taller: "Observaciones, Registros, Capturas, Marcaje, Etiquetación y Preservación de Especímenes Biológicos". Duración: 30 horas. Organizador: Escuela de Biología, UCE, Quito.
- **1998:** Curso-Taller: "Prácticas de Guianza y Cuidados de animales en Cautiverio". Duración: 30 horas. Organizador: Zoológico de Guayllabamba.

Otros:

- **2000:** Seminario Taller: "Sensibilización sobre prevención al problema de las drogas". Duración: 30 horas. Organizó: CONSEP y Universidad Central del Ecuador. Quito.
- **1997:** Curso: "Operador de programas de Computadora". Duración: 120 horas (4 meses). Organizó: Centro de Estudios Compuinformática, Quito.
- **1997:** Curso: "Contabilidad computarizada". Duración: 11 días (3 horas diarias). Organizó: Instituto Tecnológico Metropolitano. Quito
- **1997:** Curso: "Cajero Bancario". Duración: 20 días (3 horas diarias). Organizó: Instituto Tecnológico Metropolitano. Quito.
- **1987 a 1997:** Miembro de la Asociación Scouts del Ecuador. Diferentes cargos.

PUBLICACIONES

- Hausmann A. & A. Troya. "Revisión del género neotropical *Idea abnormipennis* (Warren, 1897) - grupo de especies (Lepidoptera, Geometridae, Sterrhinae), parte 1: seis especies nuevas para el Ecuador". Artículo enviado y aceptado en la revista alemana SPHIXIANA, a publicarse a mediados del 2008.
- Troya A. et. al. "Evaluación Preliminar de la Diversidad de Escarabajos del Chocó Ecuatoriano". 2005. Revista Politécnica, Serie Biología 6, Vol. 26 No. 1.
- Troya A. "Colección Entomológica de Referencia de Insectos Introducidos en las Islas Galápagos" 2004. Programa para el Manejo de Especies Introducidas en las Islas Galápagos ECU 00/68. GEF.
- Troya A. "Diversidad de Epifitas Vasculares en fustes arbóreos, Bosque Protector San Luis de Toabunchi, Imbabura". 2001. Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Naturales. Guayaquil. Ecuador.

INVESTIGACIONES EN PROGRESO

- Hormigas de la Amazonía ecuatoriana: diversidad, ecología y distribución.
- Diversidad y fluctuación poblacional del género *Camponotus* Mayr en un sector de bosque lluvioso tropical de la Amazonía ecuatoriana.
- Estudio de la diversidad de hormigas y las relaciones con sus plantas hospederas en tres sectores de bosque lluvioso tropical dentro del Parque Nacional Yasuní, Amazonía ecuatoriana.
- Análisis de la estructura y composición de las comunidades de hormigas de dosel amazónicas en diferentes pisos altitudinales.

IDIOMAS

Español: lengua materna

Inglés: conversación, escritura, comprensión y redacción muy buenas.

Alemán: conversación, escritura, comprensión y redacción básicos

REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRE	TELEFONO	CORREO	CARGO/LUGAR TRABAJO
Dr. Terry Erwin		ervint@si.edu	Jefe Departamento Entomología, I. Smithsonian, Washington.
Dr. Luis H. Albuja	2 236- 690	luis.albuja@epn.edu.ec	Director Instituto de Ciencias Biológicas, Escuela Politécnica Nacional. Quito.
Dr. Axel Hausmann		axel.hausmann@zsm.mwn.de	Jefe Departamento de Lepidoptera, Museo de Zoología Estatal de Munich