

David Christopher Siddons

Los Tomillos s/n y Del Arupo
Teléfono: 4116409
Celular: 0995167496
Email: dsiddons@uazuay.edu.ec

Cursos de actualización relevantes

Ene 2018 – feb 2018 **Formación de Docentes Virtuales**
Curso de 60 horas semi-presencial sobre uso de Tecnología en la enseñanza y métodos de aprendizaje.

Research Projects

Jun 2013 – Presente **“Uso de la Ecología Acústica para Desarrollar Novedosos Indicadores de Diversidad en Comunidades de Anfibios y Murciélagos a través de Gradientes de Altitud y Disturbio” (PIC-13-ETAPA-002)**

Coordinador e Investigador Principal del proyecto. Pretendemos generar indicadores utilizando grabaciones *in situ* para inferir diversidad y calidad de hábitat en el sur del Ecuador.

Mayo 2017 – Mayo 2018 **Comparación ecoacústica de biodiversidad de aves en hábitat alto Andino en el Sur de Ecuador**

Este proyecto plantea usar índices ecoacústicas para medir la diversidad espacio-temporal en paisajes alto andinos, específicamente en paramo y bosques de Polylepis. Hemos visto que estos índices son significativamente vinculados con biodiversidad de aves en estos hábitats. Con grabaciones de paisajes sonoros podemos lograr dos importantes cosas; comparar diferentes sitios y grabar un permanente registro de la diversidad de animales que emiten sonidos.

Sept 2011 – Sept 2012 **Base de datos de la fauna del Andes Sur**

Coordinador del proyecto de recopilar y georeferenciar las datos de presencia de los vertebrados del sur de Ecuador en artículos científicos, reportes y bases digitales internacionales.

Ene 1997 – Jul 1997 **Proyecto de Maestría - Dinámica de Metapoblación de la mariposa *Aricia artaxerxes* en Arnside & Silverdale**

La meta del proyecto fue levantar un mapa del hábitat apropiado para esta especie y realizar una encuesta sobre la presencia o ausencia de esta especie con el objetivo de determinar las poblaciones actuales en el área. Para el desarrollo de este proyecto examiné el área y la presencia de la planta del alimento larval, *Helianthemum nummularium*, y también se re-examinó el área durante la etapa temporal del adulto para determinar su desplazamiento.

Experiencia Laboral

- Septiembre 11 - Presente** **Profesor Accidental y Investigador – Universidad del Azuay, Escuela de Biología, Ecología, y Gestión**
 Profesor de las cátedras de Ecología de la Biodiversidad, Comunicación Científica, Comunicación Ambiental, Conservación y Restauración, Estadística, Diseño Experimental y Ecotoxicología.
- Junio 09 - Febrero 10** **Profesor Accidental - Universidad del Azuay, Facultad de Filosofía**
 Dicté dos módulos en la carrera de Ciencias de la Educación con mención en inglés, específicamente el módulo de Morfología y Sintaxis e Historia y Cultura de los Países de Habla Inglesa. En ambos cursos fui responsable de crear y organizar los sílabos y todo el material didáctico, así como también acompañé el aprendizaje y los procesos de evaluación.
- Septiembre 08 - Presente** **Director Académico de London English Center**
 Responsable de la planificación académica para la enseñanza de inglés como segunda lengua y profesor especialista de TOEFL. En este instituto privado soy responsable de planificar los sílabos para los diferentes niveles de inglés y controlar el desarrollo académico de los estudiantes y el desenvolvimiento de los profesores en el proceso enseñanza-aprendizaje.
- Marzo 06 – Marzo 13** **Profesor de Inglés - Universidad de Cuenca**
 Especialista en enseñar niveles superiores de inglés como segunda lengua. En este trabajo he demostrado la habilidad de proponer y cumplir objetivos para mis estudiantes y para mí mismo y también la habilidad para promover el aprendizaje de Inglés entre los estudiantes.
- Marzo 08 – Julio 09** **Profesor de Inglés - Universidad Panamericana**
 Especialista en la enseñanza de análisis de historias, escritura de las mismas, y desarrollo de las habilidades de conversación: En esta universidad fui responsable de planificar los sílabos para este nivel, en el cual los estudiantes ponen en uso los conocimientos gramaticales adquiridos anteriormente. El uso del pensamiento lógico y la organización de ideas es uno de los aspectos más importantes en este curso.
- Sept 07 – Feb 08** **Vendedor – Blackwell Bookshop, Leeds, Inglaterra**
 Vendedor encargado del área académica para universidades. Manejé cuentas con las dos universidades más grandes de Leeds, aquí me encargué de controlar la compra y entrega de libros de diferentes materias tales como literatura inglesa hasta microbiología aplicada.
- Abril 04- Jul 07** **Profesor de Ingles - Universidad del Pacifico**
 Especialista en la enseñanza de escritura de ensayos y desarrollo de las habilidades de conversación: En esta universidad fui responsable de planificar los sílabos para este nivel, en el cual los estudiantes ponen en uso los conocimientos gramaticales adquiridos anteriormente. El uso del pensamiento lógico y la organización de ideas fue uno de los aspectos más importantes en este curso.
- Marzo 03 – Jul 08** **Profesor de Ingles - Washington English Institute**
 En este instituto privado que se fundamenta en la interacción entre estudiantes y profesores fui responsable de enseñar los diferentes niveles del curso como también dar tutorías en Inglés las que incluían la preparación para que los estudiantes tomen los exámenes de inglés como: TOEFL y IELTS.
- Jul 2002 – Mar 2003** **Coordinador de Voluntarios - Fundación Cordillera Tropical**

En esta fundacion fui responsable de la coordinacion diaria de las actividades de los voluntarios. Tambien fui responsable de proveer ayuda con GIS y en el desarrollo de proyectos de investigacion como: levantamiento de mapas de los osos usando GIS y GPS, investigacion de anfibios en la reserva, determinacion de los pajaros existentes en la reserva, transplantar arboles del bosque primario hacia areas de crecimiento secundario para agilizar la reforestacion e investigar las diferencias en biodiversidad en areas del paramo con varios regimenes de fuego.

Nov 98 – Jul 02

Cartografo – Equipo de planificacion de recursos, DEFRA, Leeds.

Contribuí con la entrega de servicios cartográficos para Servicio de Desarrollo Rural en colaboracion con DEFRA. Este proyecto se fundamentaba en transformar a la agricultura más sensible con el medio ambiente y crear un mosaico de habitats aptos para especies en peligro mediante la intensificación de metodos agrícolas. Previamente estuve involucrado en la lucha contra Foot and Mouth en Inglaterra, allí estuve a cargo de un pequeño equipo dedicado a GIS, nuestros objetivos eran proveer información y mapas para veterinarios y otra gente que trabajaba para eliminar la enfermedad. Durante este período también desarrollé habilidades en los programas de computación: Excel, Access, y otros productos Microsoft.

Educación

8/96 - 7/97

Universidad de Durham - MSc. En Ecología
Inglaterra

9/93 - 5/96

Universidad de Manchester - Inglaterra
Zoología III

7/86 - 5/93

Framwellgate Moor
Comprehensive School
A-Level
GCSE

Referencias

Antonio Crespo
Director de Escuela,
Escuela de Biología,
Universidad del Azuay.
Cuenca, Ecuador,
Apartado 01.01.981.
Tel: (593)74091000 ext.442
acrespo@uazuay.edu.ec

Andrés López
Decano de Facultad
Facultad de Ciencias y Tecnología,
Universidad del Azuay.
Cuenca, Ecuador,
Apartado 01.01.981.
Tel: (593)74091000 ext.400
alopez@uazuay.edu.ec