

BASTIDAS CALDES CARLOS ANDRÉS



E-mail: cbastidasc@gmail.com

El presente CURRICULUM VITAE está ordenado de forma cronológica sobre experiencia profesional (últimos 5 años), estudios, logros y responsabilidades adquiridas por mi persona.

OBJETIVOS

Control Ambiental, Aplicación de Buenas Prácticas Ambientales en Proyectos de Explotación, Constructivos y Operaciones de instalaciones en el Ecuador.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

Docente de Biotecnología ambiental de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias, Carrera de Ingeniería en Biotecnología. Septiembre 2015 al presente.

Responsabilidades: Dictar el curso de Biotecnología ambiental a alumnos de octavo y noveno nivel de la carrera de Ingeniería en Biotecnología. Preparar, revisar, entregar información y material sobre los nuevos procesos biotecnológicos enfocados a la conservación y remediación del medio ambiente.

ASOCIACIÓN CFE-PYPSA-CVA-ICA

Fiscalizador Ambiental de Proyecto Hidroeléctrico Coca Codo Sinclair (1500 MW), enero 2014- agosto 2015. **Casa de Máquinas**

Responsabilidades: Fiscalizar y controlar el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del Contrato EPC Coca Codo Sinclair (1500 MW). Supervisar en campo las actividades e informar al contratista y cliente el estado de las mismas. Asistir a reuniones semanales y aplicar acuerdos.

ASOCIACIÓN CFE-PYPSA-CVA-ICA

Fiscalizador Ambiental de Proyecto Hidroeléctrico Coca Codo Sinclair 2011-2014 **Vía Embalse Compensador (28 km).**

Responsabilidades: Fiscalizar y controlar el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental de la Vía Embalse Compensador en Bosque Protector la Cascada. Supervisar en campo las actividades e informar al contratista y cliente el estado de las mismas. Asistir a reuniones semanales y aplicar acuerdos.

BASTIDAS CALDES CARLOS ANDRÉS

E-mail: cabastidasc@gmail.com

Universitat de les Illes Balears

Becario de investigación en Laboratorio de Microbiología Ambiental 2011 enero-junio.

Responsabilidades: Cultivo de cepas tipo del género *Pseudomonas*; extracción, amplificación, secuenciación y análisis informático de genes multilocus.

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Coordinador de Promoción de la Escuela de Ciencias Biológicas para período lectivo 2010-2011

Responsabilidades: Organizar visitas e impartir conferencias sobre la oferta académica de la PUCE; destinadas a estudiantes de último año de bachillerato en diferentes colegios particulares y públicos de Ecuador.

RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS

2008 MAYO- Primer lugar en la Novena Feria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en el área Ciencias de la Salud con el tema: "Análisis de la Susceptibilidad a antimicrobianos en aislados clínicos de *Klebsiella pneumoniae* productoras de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE).

2008 MAYO- Primer lugar en la Novena Feria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Categoría Pregrado con el tema: "Análisis de la Susceptibilidad a antimicrobianos en aislados clínicos de *Klebsiella pneumoniae* productoras de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE)".

ESTUDIOS REALIZADOS

Cuarto Nivel

Universitat de les Illes Balears, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Área de Microbiología. Título Obtenido: Master Universitario en Microbiología Ambiental. 2011. No. De Registro SENESCYT: 7902R-13-7088

European Quality Formation, Madrid-España. Título Obtenido: Master en Medio Ambiente ISO 14001 y Auditorias Ambientales. No de Registro SENESCYT en trámite de aprobación.

Tercer Nivel

Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Escuela de Ciencias Biológicas. Título Obtenido: Licenciatura en Ciencias Biológicas. 2009. No. De Registro SENESCYT: 1027-09-906602

BASTIDAS CALDES CARLOS ANDRÉS

E-mail: cabastidasc@gmail.com

IDIOMAS

INGLES Pontificia Universidad Católica del Ecuador (intermedio) 2005-2007
FRANCES Alliance Française Quito (avanzado) 2007-2010
CASTELLANO Lengua Materna

PONENCIAS ORALES

Participación en calidad de Expositor en las XXXI Jornadas de Biología organizadas por la ESPOL y la Sociedad Ecuatoriana de Biología, los días 22, 23 y 24 de noviembre 2007 (Guayaquil-Ecuador) Título de la Exposición: Susceptibilidad de *Staphylococcus aureus* a metales pesados.

Participación en calidad de Expositor en las XXX Jornadas de Biología organizadas por la PUCE y la Sociedad Ecuatoriana de Biología, los días 23, 24 y 25 de noviembre 2006 (Quito-Ecuador) Título de la Exposición: Susceptibilidad antimicrobiana de *Staphylococcus aureus* y su relación con genes plasmidiales.

REFERENCIAS

Blgo. Santiago Yandún

SUPERVISOR

PROYECTO HIDROELÉCTRICO COCA CODO SINCLAIR

santiago_yandun@yahoo.com

Teléfono: +593 999454030

Dra. Elena García-Valdes Pukkits

INVESTIGADORA Y CATEDRÁTICA

Área de Microbiología Universitat de les Illes

Balears elena.garciavaldes@uib.es

Teléfono: 0034 6303065093335

Dra. Iliana Alcocer Negrete

DIRECTORA

Laboratorio de Microbiología

Escuela de Ciencias Biológicas

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

lralcocer@puce.edu.ec

Teléfono: 00593 22991685 Ext. 1928