

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* PEDRO DAMIAN RÍOS GUAYASAMÍN	
Cédula	1716132590
Género	Masculino
Nacionalidad	Ecuatoriana
Email	ppedro83@gmail.com
Email institucional	prios@uea.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
Palabra primaria	Ciencias de la Vida
Palabra secundaria	Ciencias Forestales
Palabras específicas	ENTOMOLOGIA, RESTAURACION DE SUELOS

2. GRADOS ACADÉMICOS

* MASTER IN TECHNOLOGY AND RESOURCES MANAGEMENT IN THE TROPICS AND SUBTROPICS	
Universidad emisora	COLOGNE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES/ FACHHOCHSCHULE KÖLN
* MAESTRO EN CIENCIAS AMBIENTALES	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
* INGENIERO AGRONOMO	
Universidad emisora	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

3. HISTORIAL LABORAL

* UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA	
Cargo	Docente ocasional - investigador
Área	
En funciones	no
Fecha hasta	Aug 18, 2013
* UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA	
Cargo	Docente ocasional - investigador
Área	
En funciones	no

Fecha hasta Aug 31, 2014

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

Cargo Docente ocasional - investigador

Área

En funciones no

Fecha hasta Sep 1, 2015

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

Cargo Docente titular - Investigador

Área

En funciones no

Fecha hasta Feb 19, 2016

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

Cargo Docente titular - Investigador

Área

En funciones si

Fecha hasta Nov 12, 2019

4. PROYECTOS

* **RESTAURACIÓN FOIRESTAL E IDENTIFICACIÓN DE INDICADORES BIOLÓGICOS CONEXOS EN LA AMAZONÍA ECUATORIANA - REFIBIC / BIOTIC RESPONSES TO BIOCHAR AMENDMENT IN THE ECUADORIAN AMAZON RAINFOREST**

Objetivos

1. Caracterizar las propiedades del suelo que son modificadas a mediano plazo por la enmienda con biochar, identificando fuentes potenciales de adquisición de biomasa para las poblaciones locales, fortaleciendo la incorporación de los residuos de otras industrias dentro de la cadena de valor para el mejoramiento de suelos amazónicos.
2. Consolidar un reporte que contenga el análisis de un sistema de indicadores biológicos que permiten reconocer a los invertebrados que controlan el proceso de recuperación del suelo por enmiendas de biochar (basados en el análisis conjunto de macrofauna en ADEs), a fin de que pueda posteriormente ser divulgado a las comunidades locales, quienes podrán reconocer el avance (deterioro) de sus suelos, en función de la enmienda de biochar.
3. Establecer un lugar de visita permanente para que los agricultores (y demás público –empresas privadas, universidades, etc.) Amazónicos puedan observar un ejemplo de la recuperación de suelos con biochar y potencializar su aplicación en plantaciones silvícolas de la RAE.
4. Estimar microorganismos asociados al cambio de propiedades físico químicas en el proceso de recuperación de suelos degradados por procesos agrícolas en la Amazonía Ecuatoriana, identificando los que podrían tener potencial uso de biocontrol como entomopatógenos.

- * **TRAZAS DE MUCOSAS DE CARACOL GIGANTE AFRICANO ACHATINA FULICA COMO VECTOR DE COMUNICACIÓN QUÍMICA Y SU POTENCIAL USO EN EL CONTROL DE LA PLAGA.**

Objetivos

- a) Analizar cuál es la movilidad y el rango de hogar de *A. fulica* así como la intensidad de la comunicación entre individuos en condiciones de zonas agrícolas y urbanas en Ecuador
- b) Conocer si el rastro de moco dejado por el molusco depende de la edad, tamaño y condición del emisor y receptor de la información química

5. ARTÍCULOS PUBLICADOS

- * **EFFECTOS DEL USO DE CONTENEDOR PROFUNDO EN QUERCUS SUBER. RESULTADOS PRELIMINARES DE UN PROYECTO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA (SIERRA CALDERONA, ESPAÑA)**

Revista

Revista Amazónica Ciencia y Tecnología

Año

2014

Link

- * **FIRST RECORD OF DACTYLOBIOTUS PARTHENOGENETICUS BERTOLANI, 1982 (EUTARDIGRADA: MURRAYIDAE) IN MEXICO**

Revista

Check list: Journal of species list and distribution

Año

2015

Link

- * **VALUE CHAINS FOR ORGANIC PRODUCTS IN NEIGHBORING MUNICIPALITIES OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL**

Revista

Agroecology and Sustainable Food Systems

Año

2015

Link

- * **CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA MEDIANTE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN EL RÍO PUYO, EN LA AMAZONÍA ECUATORIANA**

Revista

Hidrobiologica

Año

2016

Link

- * **NOTES ON THE DISTRIBUTION AND INVASION POTENTIAL OF ACHATINA FULICA BOWDICH, 1822 (GASTROPODA: PULMONATA: ACHATINIDAE) IN ECUADOR**

Revista

Folia Malacologica

Año

2016

Link

- * **THE USE OF MEDICINAL PLANTS BY RURAL POPULATIONS OF THE PASTAZA PROVINCE IN THE ECUADORIAN AMAZON**

Revista Acta Amazonica
 Año 2016
 Link http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0044-59672016000400355

* ***URBAN ECOLOGY OF INVASIVE GIANT AFRICAN SNAIL ACHATINA FULICA (FÉRUSSAC) (GASTROPODA: ACHATINIDAE) ON ITS FIRST RECORDED SITES IN THE ECUADORIAN AMAZON***

Revista Amer. Malac. Bull.
 Año 2017
 Link

* ***MASSIVE CARBON ADDITION TO AN ORGANIC-RICH ANDOSOL INCREASED THE SUBSOIL BUT NOT THE TOPSOIL CARBON STOCK***

Revista Biogeosciences
 Año 2018
 Link

* ***SEASONAL CHANGES OF THE ORTHOPTERA (INSECTA) COMMUNITY AT THE RESEARCH CENTER OF UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA***

Revista MOL2NET
 Año 2019
 Link

* ***TRANSFORMATION OF TRADITIONAL SHIFTING CULTIVATION INTO PERMANENT CROPPING SYSTEMS: A CASE STUDY IN SARAYAKU, ECUADOR***

Revista Ecology and Society
 Año 2020
 Link <https://www.ecologyandsociety.org/vol25/iss1/art10/>

6. LIBROS PUBLICADOS

* ***BOOK OF ABSTRACTS, "RIO+20: FROM RECOMMENDATION TO PRACTICE - REGIONAL SHOWCASES FOR IMPLEMENTATION"***

Año publicación 2013

* ***INTERNATIONAL CONFERENCE: NATURAL RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS FOR LATIN AMERICA***

Año publicación 2014

* ***LIBRO DE RESUMENES, I SIMPOSIO DE AMBIENTE Y TURISMO SOSTENIBLE EN ECOSISTEMAS TROPICALES***

Año publicación 2014

- * **LIBRO DE RESUMENES, II JORNADA IBEROAMERICANA EN SALUDO AL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE – ECUADOR 2016**

Año publicación 2016

- * **AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD – VOLUMEN 3 MEMORIAS III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AGROECOLOGÍA “COMUNIDADES EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA” I CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE AGRICULTURA SOSTENIBLE**

Año publicación 2018

7. PREMIOS

- * **BECA ACADÉMICA**

Tipo reconocimiento Nacional
Área Agronomía
Paí-s Ecuador

- * **INTERCAMBIO - AGRICULTURA ORGÁNICA (ADMINISTRADOR DE PRODUCTOS ORGÁNICOS)**

Tipo reconocimiento Internacional
Área Agricultura Orgánica
Paí-s Estados Unidos

- * **BECA ACADÉMICA - GERMAN ACADEMIC EXCHANGE SERVICE (DAAD)**

Tipo reconocimiento Internacional
Área Manejo de Recursos Naturales en los Trópicos y Subtrópicos
Paí-s Alemania

- * **BECA ACADÉMICA - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)**

Tipo reconocimiento Internacional
Área Ciencias Ambientales
Paí-s México

- * **ESTIPENDIO - CENTER FOR INTERNATIONAL MIGRATION AND DEVELOPMENT (CIM)**

Tipo reconocimiento Internacional
Área Manejo de Recursos Naturales: Silvicultura
Paí-s Ecuador

* **BECA ACADÉMICA - CONNAUGHT SCHOLARSHIP. UNIVERSITY OF TORONTO**

Tipo reconocimiento	Internacional
Área	Forestry
País	Canadá

8. REDES

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

.....
PEDRO DAMIAN RÍOS GUAYASAMÍN
INVESTIGADOR