

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* RICARDO ERNESTO BURGOS MORAN	
Cédula	0102431335
Género	Masculino
Nacionalidad	Ecuatoriana
Email	rburgos@uea.edu.ec
Email institucional	rburgos@uea.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
Palabra primaria	Ciencias de la Vida
Palabra secundaria	Ciencia Animal
Palabras específicas	ACUICULTURA; PESQUERIA; ECOLOGIA

2. GRADOS ACADÉMICOS

* BIÓLOGO	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
* MÁSTER EN ACUICULTURA	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD DE BARCELONA

3. HISTORIAL LABORAL

* ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA ECOLÓGICA AMAZÓNICA	
Cargo	Docente
Área	Ciencias Ambientales
En funciones	no
Fecha hasta	Apr 30, 2004
* UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO UIMP	
Cargo	Docente
Área	Master Conservación de Áreas Tropicales
En funciones	no
Fecha hasta	Apr 30, 2013
* OTRA INSTITUCIÓN	
Cargo	Director de Proyecto
Área	Conservación de Territorios Indígenas

En funciones	si
* UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA	
Cargo	Docente Investigador
Área	
En funciones	si

4. PROYECTOS

- * **ADAPTACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN EN CAUTIVERIO DE ARAPAIMA GIGAS CUVIER 1829 (PAICHE), PROCHILODUS NIGRICANS (BOCACHICO) Y BRYCON AMAZONICUM (SABALO O JANDIA), CON FINES DE ACUICULTURA Y CONSERVACIÓN EX SITU**
Objetivos Identificar factores claves para la reproducción en cautiverio de Arapaima gigas, Prochilodus nigricans y Brycon amazonicum.
- * **BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO EN LA AMAZONÍA ECUATORIANA A TRAVÉS DEL USO DE MICROORGANISMOS NATIVOS**
Objetivos Identificar Microorganismos que contribuyan a la biorremediación de suelos contaminados por petróleo en la región amazónica ecuatoriana. Validar protocolos de ecotoxicidad con técnicas de acuicultura (Artemia salina) durante el proceso de remediación.

5. ARTÍCULOS PUBLICADOS

- * **ACUTE INFLAMMATORY RESPONSE IN NILE TILAPIA FED PROBIOTIC LACTOBACILLUS PLANTARUM IN THE DIET**
Revista Acta Scientiarum. Biological Sciences
Año 2011
Link <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=187121350001>
- * **REMOVAL OF PETROLEUM HYDROCARBONS FROM CRUDE OIL IN SOLID AND SLURRY PHASE BY MIXED SOIL MICROORGANISMS ISOLATED FROM ECUADORIAN OIL FIELDS**
Revista International Biodeterioration & Biodegradation
Año 2016
Link <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0964830515301669>
- * **BIODEGRADATION OF DIESEL, CRUDE OIL AND SPENT LUBRICATING OIL BY SOIL ISOLATES OF BACILLUS SPP.**
Revista Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
Año 2017

Link <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28210752>

* ***A SIMPLE AND LOW-COST RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF ARAPAIMA GIGAS JUVENILES***

Revista Revista Internacional de Investigación y Docencia (RIID) ISSN (Online)

Año 2016

Link <http://onlinejournal.org.uk/index.php/riid/article/view/53>

* ***CO-EVOLUTION AND BIO-SOCIAL CONSTRUCTION: THE KICHWA AGROFORESTRY SYSTEMS (CHAKRAS) IN THE ECUADORIAN AMAZONIA***

Revista Sustainability

Año 2017

Link <http://www.mdpi.com/2071-1050/9/10/1920>

6. LIBROS PUBLICADOS

* ***CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE MANEJO HOLÍSTICO PARA TERRITORIOS DE VIDA PLENA EN LA CUENCA AMAZÓNICA. UNA CONTRIBUCIÓN A LA REFLEXIÓN REGIONAL SOBRE LA INTEGRIDAD DE TERRITORIOS INDÍGENAS AMAZÓNICOS.***

Año publicación 2014

* ***SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS RELEVANTES DE ARPE Y REPOBLAMIENTO EN LA AMAZONIA ECUATORIANA***

Año publicación 2011

* ***PLAN DE ACCIÓN EN ARPE Y REPOBLAMIENTO DE ESPECIES BIOCUÁTICAS PARA LA RBY***

Año publicación 2011

* ***FAUNA ACUÁTICA DEL BOSQUE PROTECTOR COLONSO: INDICADORA DE CALIDAD DE AGUA***

Año publicación 2012

7. REDES

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

.....
RICARDO ERNESTO BURGOS MORAN
INVESTIGADOR