

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* EDUARDO NEPTALI COLINA NAVARRETE	
Cédula	1202392484
Género	Masculino
Nacionalidad	Ecuatoriana
Email	ncolina@utb.edu.ec
Email institucional	rectorado@utb.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
Palabra primaria	Ciencias de la Vida
Palabra secundaria	Agricultura
Palabras específicas	SUELOS;AGROECOLOGIA;FERTILIZACION

2. GRADOS ACADÉMICOS

* INGENIERO AGRÓNOMO	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
* MAGISTER EN AGROECOLOGIA Y AGRICULTURA SOSTENIBLE	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

3. HISTORIAL LABORAL

* UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO	
Cargo	DOCENTE
Área	
En funciones	si
Fecha hasta	Jul 12, 2021
* OTRA INSTITUCIÓN	
Cargo	PROMOTOR INVESTIGADOR
Área	AGRONOMÍA
En funciones	no
Fecha hasta	Apr 30, 2007

4. PROYECTOS

* **RECUPERACIÓN Y PROPAGACIÓN A NIVEL DE VIVERO DE ESPECIES DE BOSQUES NATIVOS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS**

Objetivos

Multiplicar especies
Estudiar especies in situ
Realizar visitas en campo de agricultores

* **POTENCIAL PRODUCTIVO DE LOS SUELOS Y CALIDAD DE LAS AGUAS, DE ZONAS AGRICOLAS DEL CANTÓN BABAHOYO**

Objetivos

A través del tiempo la agricultura del cantón Babahoyo se ha basado en tecnologías convencionales de cultivo, el agricultor y los productores agropecuarios desconocen actualmente las propiedades de los suelos que cultivan, aplican fertilizantes sin un análisis previo de suelo; ocasionando que éstos sean mal aprovechados en la producción de los cultivos en base a sus requerimientos nutricionales, así mismo la calidad del agua es un factor importante en los rendimientos de los cultivos.

La Facultad de Ciencias Agropecuarias no cuenta con los equipos, materiales y reactivos, suficiente para el funcionamiento del laboratorio de análisis de suelo y aguas que sirva para uso de los estudiantes en prácticas, desarrollo de investigaciones (tesis de grado) y para prestación de servicios de análisis de suelo y aguas a los agricultores de la zona de influencia, ya que para poder realizar recomendaciones de fertilización a los agricultores se necesita conocer e interpretar los análisis de suelos.

1. Contar con un laboratorio de análisis de suelo y aguas para uso de los estudiantes en prácticas y para desarrollo de la investigación.
2. Prestar servicios de análisis de suelo y calidad de aguas a los agricultores del área de influencia.
3. Elaborar una base de datos de información de algunas características físicas, químicas de los suelos y calidad de aguas del área de influencia.

* **IDENTIFICACIÓN DE MICORRIZAS ASOCIADAS A SUELOS DE SISTEMAS DE ASOCIACIÓN AGROFORESTAL EN EL SUBTRÓPICO DE LOS RÍOS**

Objetivos

La agricultura ecuatoriana cuenta, con una gran diversidad de cultivos y estrategias de manejo, que hace que tenga un potencial muy alto a nivel productivo, esto debido a la capacidad edáfica y ecosistemas presentes. Cada zona productiva genera una diversidad muy alta de productos agropecuarios, muchos de ellos con impacto internacional. Sin embargo, debido a factores socio-económicos, varios de ellos no han alcanzado un éxito relevante, dentro del PIB nacional. En base a estas limitantes se hace urgente, formar profesionales con alta capacidad agrícola, que desarrollen agricultura desde un punto de vista agroecológico, el cual implique el uso de tecnología sustentable, beneficiosa y segura, destinada a mejorar el sector en todos sus componentes, sin perturbar el medio ambiente, con frutos de mejora calidad y campos más limpios.

La búsqueda de nuevas alternativas de fertilización biológica constituye una de las prioridades actuales en el manejo integrados de cultivos. En ese sentido, el uso de productos específicos es una de las medidas en las que se está haciendo énfasis porque permite un crecimiento adecuado los cultivos y un mejor retorno de la inversión con daños mínimos al

ambiente.

1. Estimar poblaciones de hongos micorrízicos en sistemas agroforestales productivos.

2. Identificar diferentes géneros de hongos micorrízicos asociados a sistemas agroforestales en las zonas establecidas.

3. Establecer un banco de germoplasma de hongos micorrízicos colectados con fines de reproducción y reintroducción a campo.

4. Elaborar una base de datos de géneros y poblaciones de hongos micorrízicos para las zonas de estudio.

5. ARTÍCULOS PUBLICADOS

- * ***COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DEL LAUREL (CORDIA ALLIODORA), BAJO DOS SISTEMAS DE PASTOREO EN LA ZONA DE FEBRES-CORDERO, PROVINCIA DE LOS RÍOS***

Revista Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias
Año 2013
Link <http://www.bosquesyagroforesteriainiap.com/>

- * ***EFICIENCIA AGRONÓMICA DEL CULTIVO DE ARROZ (ORYZA SATIVA L) DE SECAÑO A NIVELES DE FERTILIZACIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA EN LA ZONA DE BABAHOYO, PROVINCIA DE LOS RÍOS.***

Revista CIDECUADOR
Año 2015
Link <http://WWW.CIDE.ORG/>

- * ***EVALUACIÓN DE FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN CONTROLADA CON FERTILIZACIÓN CONVENCIONAL, SOBRE EL RENDIMIENTO DE MAÍZ DURO (ZEA MAYS) EN LA ZONA DE FEBRES-CORDERO, PROVINCIA DE LOS RÍOS***

Revista ALFA, Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinarias
Año 2017
Link

- * ***SOSTENIBILIDAD SOCIAL, ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA PRODUCCIÓN CACAOTERA EN EL ÁMBITO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN BALZAPAMBA, ECUADOR***

Revista Revista DELOS Desarrollo Local Sostenible
Año 2017
Link

- * ***EFICIENCIA AGRONÓMICA DEL ARROZ INIAP-17 CON NIVELES DE FERTILIZACIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA EN EL LITORAL ECUATORIANO***

Revista JOURNAL OF SCIENCE AND RESEARCH: REVISTA CIENCIA E INVESTIGACION
Año 2017
Link

- * ***IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL PARA LA ASOCIACIÓN DE DESARROLLO AGROPECUARIO “LA ESMERALDA”, PROVINCIA DE LOS RÍOS***
 Revista DELOS Desarrollo Local Sostenible
 Año 2018
 Link

- * ***INTERACCIÓN FUNGICIDAS Y FERTILIZANTES, SOBRE EL COMPLEJO MANCHADO DE GRANO EN ARROZ DE SECAÑO***
 Revista JOURNAL OF SCIENCE AND RESEARCH: REVISTA CIENCIA E INVESTIGACION
 Año 2018
 Link

- * ***ANÁLISIS AGROECOLÓGICO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES ARROCEROS EN LA PARROQUIA PIMOCHA, PROVINCIA DE LOS RÍOS***
 Revista DELOS Desarrollo Local Sostenible
 Año 2019
 Link

- * ***ANÁLISIS DE LA SUSTENTABILIDAD DE SISTEMAS AGROSILVOPASTORILES EN FINCAS DE LA MICROCUENCA DEL RÍO CHANGUIL, PROVINCIA DEL BOLÍVAR***
 Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana
 Año 2019
 Link

- * ***DIAGNÓSTICO AGRO-SOCIOECONÓMICO DE TRES SECTORES AGRÍCOLAS DE LA PARROQUIA FEBRES-CORDERO, CANTÓN BABAHoyo PROVINCIA DE LOS RÍOS***
 Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana
 Año 2019
 Link

- * ***EFECTO DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN MAÍZ (ZEA MAYS L.) SOBRE POBLACIONES DE HONGOS MICORRÍZICOS, EN BABAHoyo***
 Revista JOURNAL OF SCIENCE AND RESEARCH: REVISTA CIENCIA E INVESTIGACION
 Año 2020
 Link

6. LIBROS PUBLICADOS

- * ***TENDENCIAS E INNOVACIÓN EN AGRONOMÍA***
 Año publicación 2020

7. TESIS

- * **TESIS MAESTRÍA**
Tipo de tesis Tesis Maestría

8. CAPACITACIÓN

- * **ENCUENTRO NACIONAL DE BOSQUES, RECURSOS GENÉTICOS, FORESTALES Y AGROFORESTERIA**
Institución Otra Institución
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- * **CUMBRE INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE**
Institución Otra Institución
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- * **SIMPOSIO DE FITOPATOLOGIA, CONTROL BIOLÓGICO**
Institución UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- * **TALLER DE PUBLICACION CIENTIFICA**
Institución UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
Área unesco Educación
- * **XIII CONGRESO DE CIENCIAS DEL SUELOS**
Institución UNIVERSIDAD DE CUENCA
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- * **IV CONGRESO SUDAMERICANO DE AGRONOMIA**
Institución UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- * **SIMPOSIO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGACION, POSTGRADO Y VINCULACION**
Institución PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- * **7° CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**
 Institución ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
 Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- * **SIMPOSIO INTERNACIONAL EL SUELO Y LA NUTRICION EL CULTIVOS EN ECUADOR**
 Institución Otra Institución
 Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- * **VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMIA**
 Institución Otra Institución
 Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- * **XIV CONGRESO ECUATORIANO DE LA CIENCIA DEL SUELO**
 Institución UNIVERSIDAD TÉCNICA LUIS VARGAS TORRES DE ESMERALDAS
 Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- * **VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMIA**
 Institución ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO
 Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- * **II SIMPOSIO DE FITOPATOLOGIA Y CONTROL BIOLÓGICO**
 Institución UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
 Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- * **CURSO DE GESTION DE INFORMACION**
 Institución UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
 Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- * **TALLER INVESTIGACION FORMATIVA**
 Institución UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
 Área unesco Educación

- * **TALLER ENSEÑAR INVESTIGAR Y EVALUAR**
 Institución UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
 Área unesco Educación

- * **CURSO DE PROTECCION DE VARIEDADES VEGETALES**
 Institución Otra Institución
 Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- * **CONGRESO NACIONAL DE LA PAPA**
 Institución UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

- | | |
|---|---|
| Área unesco | Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria |
| * V CONGRESO SUDAMERICANO DE AGRONOMIA | |
| Institución | UNIVERSIDAD TÉCNICA LUIS VARGAS TORRES DE
ESMERALDAS |
| Área unesco | Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria |
| * VII CONGRESO REDU | |
| Institución | UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍA
EXPERIMENTAL YACHAY |
| Área unesco | Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria |
| * VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGIA | |
| Institución | UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA |
| Área unesco | Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria |
| * I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION, INOVACION Y GESTION
DEL CONOCIMIENTO | |
| Institución | UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO |
| Área unesco | Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria |
| * V SIMPOSIO DE FISIOLOGIA Y NUTRICION VEGETAL | |
| Institución | UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO |
| Área unesco | Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria |
| * MANEJO DEL RECURSO SUELO | |
| Institución | UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA |
| Área unesco | Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria |
| * TALLER DE ESCRITURA CIENTIFICA Y ACADEMICA | |
| Institución | UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO |
| Área unesco | Ciencias Sociales, Periodismo e información |
| * VII CONGRESO INTERNACIONAL DE SOCIEDAD Y TECNOLOGÍA DE LA
INFORMACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR | |
| Institución | CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS |
| Área unesco | Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria |

9. PREMIOS

- | | |
|---|-----------------------------------|
| * MENCIÓN DE HONOR AL MÉRITO DOCENTE | |
| Tipo reconocimiento | Nacional |
| Área | DOCENCIA Y GESTION ADMISNITRATIVA |

País Ecuador

* ***DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO A PRIMERA MENCIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN AGROECOLOGÍA***

Tipo reconocimiento Nacional
Área CIENCIAS AGROPECUARIAS
País Ecuador

10. REDES

* ***UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO***

.....
EDUARDO NEPTALI COLINA NAVARRETE
INVESTIGADOR