

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* **MANUEL LAZARO PEREZ QUINTANA**

Cédula	1755190814
Género	Masculino
Nacionalidad	Ecuatoriana
Email	mperez@uea.edu.ec
Email institucional	mperez@uea.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
Palabra primaria	Ciencias de la Vida
Palabra secundaria	Biotecnología
Palabras específicas	ALIMENTACIÓN FUNCIONAL; PROBIÓTICOS; ANTIOXIDANTES

2. GRADOS ACADÉMICOS

* **DOCTOR EN CIENCIAS VETERINARIAS (PHD)**

Universidad emisora	UNIVERSIDAD AGRARIA DE LA HABANA FRUCTUOSO RODRIGUEZ PÉREZ
---------------------	--

* **DOCTOR EN CIENCIAS VETERINARIAS**

3. HISTORIAL LABORAL

* **UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS**

Cargo	Profesor Titular
Área	Agricultura
En funciones	no
Fecha hasta	Feb 20, 2014

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

Cargo	Profesor-Investigador
Área	Agroindustrias
En funciones	si
Fecha hasta	May 28, 2018

4. PROYECTOS

* **BIOPREPARADOS FUNCIONALES AMAZÓNICO EN BENEFICIO DE LA SALUD**

Objetivos

General: Obtener biopreparados a partir de plantas amazónicas con sustancias bioactivas funcionales en beneficio de la salud.

Específicos:

Desarrollar un diagnóstico de disponibilidad de frutas amazónicas de utilidad en la salud humana.

Capacitar, mediante curso de postgrado, a especialistas vinculados con el proyecto y otros actores sobre el tema alimentación funcional.

Determinar contenidos de sustancias antioxidantes y fibra dietética en las frutas seleccionadas.

Desarrollar procesos agroindustriales para elaborar bebidas fermentadas, hidrolizados de levaduras, biopreparados prebióticos, aditivos alimentarios y productos probióticos microbianos.

* **PLURALISMO ECO CULTURAL EN LA EDUCACIÓN DE CALIDAD EN LA AMAZONIA ECUATORIANA**

Objetivos

1. Evaluar el acceso espacio-temporal de los jóvenes indígenas al bachillerato y a la educación superior, y en particular, los problemas que afectan a las mujeres jóvenes, mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG).

2. Auscultar cómo se sienten los indígenas con respecto a los programas escolares y universitarios de la Educación Intercultural Bilingüe y de la educación superior en general, en términos del respeto del pluralismo ecológico cultural y los principios de sumak kawsay, para promover las oportunidades de desarrollo profesional de los jóvenes mujeres y hombres indígenas amazónicos, y contribuir al diálogo intercultural y político destacando las experiencias de los jóvenes indígenas, aspecto necesario en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial.

3. Estudiar la transición de los jóvenes indígenas de la secundaria a la educación superior y al trabajo.

4. Proporcionar información y herramientas para establecer un observatorio indígena y un centro de recursos de información dentro de la UEA, involucrando a organizaciones indígenas y representantes de institutos de educación en argumentaciones de influencia en políticas públicas para la educación intercultural junto con instituciones nacionales de Ecuador y organizaciones internacionales

5. ARTÍCULOS PUBLICADOS

* **METHODOLOGY FOR THE ISOLATION, IDENTIFICATION AND SELECTION OF BACILLUS SPP. STRAINS FOR THE PREPARATION OF ANIMAL ADDITIVES**

Revista

Cuban Journal of Agricultural Science

Año

2017

Link

<http://cjascience.com/index.php/CJAS/article/view/726>

* **CHARACTERIZATION OF BACILLUS SUBTILIS STRAINS AS CANDIDATES FOR THE PREPARATION OF ANIMAL ADDITIVES**

Revista

Cuban Journal of Agricultural Science

- Año 2017
Link <http://cjascience.com/index.php/CJAS/issue/view/44>
- * ***EFFECT OF ZOOTECHNICAL ADDITIVES ON PRODUCTIVE AND HEALTH INDICATORS IN BROILERS***
Revista Pastos y Forrajes
Año 2017
Link <http://scielo.sld.cu/pdf/pyf/v40n4/pyf09417.pdf>
- * ***INFLUENCE OF INCREASING DOSES OF A YEAST HYDROLYZATE OBTAINED FROM SUGARCANE PROCESSING ON IN VITRO RUMEN FERMENTATION OF TWO DIFFERENT DIETS AND BACTERIAL DIVERSITY IN BATCH CULTURES AND RUSITEC FERMENTERS***
Revista Animal Feed Science and Technology
Año 2017
Link
- * ***PREPARATION OF A CRUDE ENZYMATIC FROM BACILLUS LICHENIFORMES E-44 AND ITS EVALUATION IN THE HYDROLYSIS OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE CELL WALLS***
Revista Enzyme and Microbial Technology
Año 2007
Link <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014102290600370X>
- * ***EFFICIENCY OF INDIGENOUS FILAMENTOUS FUNGI FOR BIODEGRADATION OF PETROLEUM HYDROCARBONS IN MEDIUM AND SOIL: LABORATORY STUDY FROM ECUADOR.***
Revista Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.
Año 2015
Link <https://link.springer.com/article/10.1007/s00128-015-1605-6>
- * ***PRELIMINARY STUDY ON THE EFFECT OF EXPOSURE TO LOW TEMPERATURE ON THE VIABILITY OF BOTH MIXED AND MONOCULTURES OF RUMEN PROTOZOA.***
Revista Acta Protozoologica
Año 2006
Link <http://www.airitilibrary.com/Publication/alDetailedMesh?docid=00651583-200609-201012290022-201012290022-225-230>
- * ***EFEECTO DE ADITIVOS ZOOTÉCNICOS SOBRE INDICADORES PRODUCTIVOS Y DE SALUD EN POLLOS***
Revista Pastos y Forrajes
Año 2017
Link http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03942017000400009
- * ***COCOA POLYPHENOLS (THEOBROMA CACAO) AS NATURAL AMAZONIAN***

ANTIOXIDANT IN SAUSAGE FRESH.

Revista MOL2NET
 Año 2017
 Link https://www.researchgate.net/profile/Matteo_Radice/publication/321481734_MOL2NET_2017_-_Cocoa_antioxdant_in_meat/links/5a23bd434585155dd41cda77/MOL2NET-2017-Cocoa-antioxdant-in-meat.pdf

* **EVALUACIÓN IN VITRO DE PREBIÓTICOS EN HIDROLIZADOS DE LEVADURA (SACCHAROMYCES CEREVISIAE) PREPARADOS POR DIFERENTES MÉTODOS**

Revista La Técnica: Revista de las Agrociencias
 Año 2016
 Link <http://revistas.utm.edu.ec/index.php/latecnica/article/view/537>

* **ISOLATION AND IDENTIFICATION OF STRAINS OF BACILLUS SPP. IN DIFFERENT ECOSYSTEMS, WITH PROBIOTIC PURPOSES, AND THEIR USE IN ANIMALS**

Revista Cuban Journal of Agricultural Science
 Año 2014
 Link <http://cjascience.com/index.php/CJAS/article/view/562>

* **AGROBIODIVERSIDAD AMAZÓNICA Y ESTRATEGIAS DE DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE**

Revista Rev. Ciencias Sociales
 Año 2016
 Link <http://www.redalyc.org/html/153/15345948004/>

* **EMPLEO DE PROBIÓTICOS BASADO EN BACILLUS SP Y DE SUS ENDOSPORAS EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA.**

Revista Revista Cubana de Ciencia Agrícola
 Año 2008
 Link <http://www.redalyc.org/html/1930/193015494001/>

* **EVALUATION OF BACILLUS SUBTILIS BIOPREPARATIONS AS GROWTH PROMOTERS IN CHICKENS**

Revista Cuban Journal of Agricultural Science
 Año 2013
 Link <http://cjascience.com/index.php/CJAS/article/view/257>

* **ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE UNA MEZCLA PROBIÓTICA DE EXCLUSIÓN COMPETITIVA Y SU ESTABILIDAD EN EL TIEMPO.**

Revista Revista de Salud Animal
 Año 2011
 Link http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0253-570X2011000300002

* **ADITIVOS PROBIÓTICOS OBTENIDOS EN CUBA**

Revista Revista Amazónica Ciencia y Tecnología
Año 2013
Link <http://revistas.proeditio.com/REVISTAMAZONICA/article/view/162/139>

* ***FOOD CHAIN INTEGRATION OF THE PANELA IN PUYO, ECUADOR.***

Revista Cultivos Tropicales
Año 2016
Link <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173005487>

* ***APROVECHAMIENTO DE LA AGROBIODIVERSIDAD AMAZÓNICA ECUATORIANA Y FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO.***

Revista Revista Geográfica Venezolana.
Año 2015
Link https://www.researchgate.net/profile/Ruth_Arias-Gutierrez/publication/286450125_Aprovechamiento_de_la_agrobiodiversidad_amazonica_ecuatoriana_y_formacion_de_capital_humano/links/5669eb9708aea0892c49ce4d/Aprovechamiento-de-la-agrobiodiversidad-amazonica-ecuatoriana-y-formacion-de-capital-humano.pdf

* ***EVALUACIÓN DE UNA MEZCLA PROBIÓTICA EN LA ALIMENTACIÓN DE GALLINAS PONEDORAS EN UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN COMERCIAL***

Revista Pastos y Forrajes
Año 2012
Link http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03942012000300007

* ***IDENTIFICACIÓN Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE CEPAS DE LACTOBACILLUS DE ORIGEN AVÍCOLA***

Revista Cuban Journal of Agricultural Science
Año 2012
Link <http://www.redalyc.org/html/1930/193027579011/>

* ***AMAZONIA, HEALTHY FOOD AND RURAL COMMUNITIES IN PASTAZAECUADOR***

Revista Forum Mol2net
Año 2016
Link <http://www.redalyc.org/html/153/15345948004/>

* ***DETERMINACIÓN DE POLIFENOLES EN CINCO ESPECIES AMAZÓNICAS CON POTENCIAL ANTIOXIDANTE.***

Revista Revista Amazónica Ciencia y Tecnología
Año 2017
Link

* ***AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE BACTERIAS AUTÓCTONAS DE MANABÍ- ECUADOR CON ACTIVIDAD CELULOLÍTICA***

Revista Cultivos Tropicales
Año 2015
Link

* ***AISLAMIENTO, SELECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HONGOS CELULOLÍTICOS A PARTIR DE MUESTRAS DE SUELO EN MANABÍ-ECUADOR.***

Revista Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCUYO
Año 2014
Link

* ***ISOLATION OF CECAL PROBIOTIC BACTERIA AND CHARACTERIZATION IN THE M2 COMPETITIVE EXCLUSION MEDIUM.***

Revista Cuban Journal of Agricultural Science
Año 2012
Link

* ***ACTIVIDAD PROBIÓTICA DE UNA MEZCLA DE EXCLUSIÓN COMPETITIVA EN INDICADORES MICROBIOLÓGICOS EN POLLOS DE CEBA***

Revista 2005
Año 2005
Link

* ***ACTIVIDAD PREBIÓTICA Y PROBIÓTICA DE UN HIDROLIZADO ENZIMÁTICO DE CREMA DE DESTILERÍA EN POLLOS DE CEBA PREBIOTIC AND PROBIOTIC ACTIVITY OF AN ENZYMATIC HYDROLYSED OF ALCOHOL DISTILLERY CREAM IN BROILERS ACTIVIDADE PREBIÓTICA E PROBIÓTICA DUN HIDROLIZADO ENZIMÁTICO DE CREMA DE DESTILERÍA EN POLOS DE CEBA.***

Revista Cienc. Tecnol. Aliment.
Año 2005
Link

* ***ACTIVIDAD PREBIÓTICA DE UN HIDROLIZADO ENZIMÁTICO DE CREMA DE LEVADURA EN INDICADORES PRODUCTIVOS DE GALLINAS PONEDORAS***

Revista Cienc. Tecnol. Alimen
Año 2006
Link

* ***AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE LAS PROPIEDADES PROBIÓTICAS DE CEPAS DE LACTOBACILLUS SP. PROCEDENTES DEL TRACTO GASTROINTESTINAL DE POLLOS DE CEBA***

Revista Cienc. Tecnol. Aliment.
Año 2008
Link

* ***ACTIVIDAD PROBIÓTICA DE UNA MEZCLA DE EXCLUSIÓN COMPETITIVA SOBRE INDICADORES PRODUCTIVOS EN POLLOS DE CEBA PROBIOTIC***

ACTIVITY OF A COMPETITIVE EXCLUSION MIXTURE ON PRODUCTIVE INDICATORS IN BROILERS

Revista Cienc. Tecnol. Aliment
Año 2007
Link

* **POLIFENOLES DE LA ALMENDRA DE THEOBROMA CACAO L. COMO ANTIOXIDANTE NATURAL EN CHORIZO FRESCO**

Revista CIENCIA DIGITAL. Vol. 2, N°2, p. 424-437, Abril - Junio, 2018
Año 2018
Link

* **RESPONSE SURFACE METHODOLOGY FOR OPTIMISATION OF TOTAL POLYPHENOL CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF EXTRACTS FROM MAYTENUS MACROCARPA BARK BY MEANS OF ULTRASOUNDASSISTED EXTRACTION.**

Revista Wood Science and Technology
Año 2018
Link

6. LIBROS PUBLICADOS

* **ALIMENTACIÓN FUNCIONAL. ALIMENTOS DE VALOR AÑADIDO PARA LA SALUD**

Año publicación 2017

7. PROPIEDAD INTELECTUAL

* **HIDROLIZADO DE FONDAJE DE DESTILERÍAS DE ALCOHOL CON UN CRUDO ENZIMÁTICO DE LA CEPA DE BACILLUS LICHENIFORMES E-44 Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN.**

Tipo Patente
Clasificación Internacional de Patente: (Int.Cl.8) A 23J 1/00, 3/30, C 12N 9/56

8. TESIS

* **TESIS DOCTORAL**

Tipo de tesis Tesis Doctoral

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

9. CAPACITACIÓN

- * **PLANIFICACIÓN OPERATIVA DEL PROCESO ACADÉMICO**
Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
Área unesco Educación
- * **PLANIFICACIÓN CURRICULAR**
Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
Área unesco Educación
- * **JORNADA CURRICULAR "USO DE LAS TIC Y TAC EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE", PRIMER SEMESTRE 2016-2017.**
Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
Área unesco Información y Comunicación (TIC)
- * **BIOTECNOLOGÍA Y ALIMENTACIÓN FUNCIONAL.**
Institución ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
Área unesco Salud y Bienestar
- * **INTEGRAL DE SIG USO DE GPS**
Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
Área unesco Información y Comunicación (TIC)
- * **ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL PARA EL DESEMPEÑO DOCENTE**

- | | |
|-------------|-------------------------------|
| Institución | UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA |
| Área unesco | Educación |
- * **ANÁLISIS MULTIVARIADO**
- | | |
|-------------|-------------------------------|
| Institución | UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA |
| Área unesco | Educación |
- * **II CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROINDUSTRIAS, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE ALIMENTOS-2018**
- | | |
|-------------|--------------------------------|
| Institución | UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR |
| Área unesco | Educación |
- * **BIOTECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**
- | | |
|-------------|--------------------------------|
| Institución | UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR |
| Área unesco | Educación |
- * **JORNADA CURRICULAR PARA DOCENTES**
- | | |
|-------------|-------------------------------|
| Institución | UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA |
| Área unesco | Educación |
- * **ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS EN EL USO DE LOS PROBIÓTICOS.**
- | | |
|-------------|--|
| Institución | UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS |
| Área unesco | Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria |
- * **PRODUCCIONES MICROBIANAS**
- | | |
|-------------|---|
| Institución | UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS |
| Área unesco | Educación |
- * **PLANEAMIENTO DE EXPERIMENTOS**
- | | |
|-------------|---|
| Institución | UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS |
| Área unesco | Educación |
- * **INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE PROBIÓTICOS**
- | | |
|-------------|---|
| Institución | UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS |
| Área unesco | Educación |
- * **FISIOLOGÍA DE LOS PROBIÓTICOS**
- | | |
|-------------|---|
| Institución | UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS |
| Área unesco | Educación |
- * **PROBIÓTICOS**
- | | |
|-------------|---|
| Institución | UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS |
| Área unesco | Educación |

- * ***SALUD Y PRODUCCIÓN DE AVES***
 Institución UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS
 Área unesco Educación

- * ***SUSTITUCIÓN DE ANTIBIÓTICOS POR BIOPREPARADOS PROBIÓTICOS EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL***
 Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
 Área unesco Educación

- * ***FRACCIONAMIENTO Y ANÁLISIS DE PROTEÍNAS Y ÁCIDOS NUCLEICOS. ACTUALIDAD Y PERSPECTIVA.***
 Institución UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS
 Área unesco Educación

- * ***ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LAS PROTEÍNAS***
 Institución UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS
 Área unesco Educación

- * ***COMITÉ ORGANIZADOR***
 Institución UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLIVAR
 Área unesco Educación

- * ***ESTRATEGÍAS DIDÁCTICAS-METODOLÓGICAS DE INVESTIGACIÓN EN EL MODELO COMPLEJO DE LA UEA***
 Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
 Área unesco Educación

- * ***CROMATOGRAFÍA DE GASES Y DE LÍQUIDOS PARA EL ANÁLISIS DE MUESTRAS COMPLEJAS***
 Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
 Área unesco Educación

- * ***ASPECTOS BIOQUÍMICOS EN PROCESOS AGROPECUARIOS, AGROINDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES.***
 Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
 Área unesco Educación

- * ***JORNADA CURRICULAR PARA DOCENTES DE LA UEA***
 Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
 Área unesco Educación

- * ***III JORNADA IBEROAMERICANA EN SALUDO EL DIA DEL MEDIO AMBIENTE***
 Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
 Área unesco Educación

* **ELABORACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

Institución UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Área unesco Educación

* **CURSO BÁSICO PARA LA FORMACIÓN DOCTORAL**

Institución UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Área unesco Educación

* **ALIMENTOS FUNCIONALES Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DEL TURISTA CONTEMPORÁNEO**

Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
Área unesco Educación

* **PROBIOTICS: NEWS AND PROSPECTS**

Institución UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Área unesco Educación

* **CURSO DE MAESTRÍA**

Institución ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ
Área unesco Educación

* **CURSO DE MAESTRÍA**

Institución ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ
Área unesco Educación

* **CURSO DE MAESTRÍA**

Institución ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA AGROPECUARIA DE MANABÍ
Área unesco Educación

10. PREMIOS

* **POR HABER IMPARTIDO CONFERENCIA SOBRE BIOTECNOLOGÍA Y TALLER DE TESIS**

Tipo reconocimiento Internacional
Área BIOTECNOLOGÍA
País-s Venezuela

* **EVALUADOR EXTERNO EN CONCURSO PÚBLICO DE MERECEIMIENTO Y OPOSICIÓN.**

Tipo reconocimiento Nacional

Área Agroindustrias
Paí-s Ecuador

* **MEJOR CALIFICACIÓN DESEMPEÑO DOCENTE**

Tipo reconocimiento Nacional
Área Carrera de Ingeniería Agroindustrial
Paí-s Ecuador

* **APORTE A DESARROLLO DE UNIVERSIDAD.**

Tipo reconocimiento Nacional
Área Agronomía
Paí-s Cuba

* **MÉRITO Y DEDICACIÓN DOCENTE**

Tipo reconocimiento Nacional
Área Ciencias de la Vida
Paí-s Ecuador

* **LABOR CIENTÍFICA AÑO 2004**

Tipo reconocimiento Nacional
Área Investigación
Paí-s Cuba

* **TRABAJO UNIVERSIDAD DE MATANZAS, CUBA**

Tipo reconocimiento Nacional
Área Desarrollo educacional
Paí-s Cuba

11. REDES

* **UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA**

.....
MANUEL LAZARO PEREZ QUINTANA
INVESTIGADOR