

# CURRÍCULO INVESTIGADOR

## 1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* <b>JOSE ANTONIO ESCOBAR MACHADO</b>	
Cédula	0603596818
Género	Masculino
Nacionalidad	Ecuatoriana
Email	jescobar@uea.edu.ec
Email institucional	jescobar@uea.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA
Palabra primaria	Ciencias de la Vida
Palabra secundaria	Ciencia de los Alimentos
Palabras específicas	AGROINDUSTRIA;PRODUCTIVIDAD;PRODUCCIÓN

## 2. GRADOS ACADÉMICOS

* <b>MAGISTER EN GESTION DE LA PRODUCCION AGROINDUSTRIAL</b>	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
* <b>INGENIERO AGROINDUSTRIAL</b>	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

## 3. HISTORIAL LABORAL

* <b>UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA</b>	
Cargo	Docente
Área	Agroindustria
En funciones	si
Fecha hasta	Aug 31, 2012
* <b>UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA</b>	
Cargo	Técnico Docente
Área	Agroindustria
En funciones	si
Fecha hasta	Jul 14, 2017

## 4. PROYECTOS

- \* **"ESTUDIO DE LA INCIDENCIA DE LA INCORPORACION DE DOS TIPOS DE HARINAS DE ORIGEN AMAZONICO, COMO SUSTITUTO PARCIAL DE LA HARINA DE TRIGO PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE LA PASTA"**

Objetivos

Elaborar dos tipos de harina de origen amazónico Chontaduro y Papa china, para su utilización en la sustitución parcial de harina de trigo y consiguiente la producción de pastas.  
 Analizar las propiedades físico químicas de los dos tipos de harina de chontaduro y Papa china.  
 Seleccionar los mejores tratamientos evaluando propiedades de cocción de la pasta.  
 Determinar el mejor tratamiento para la elaboración de pastas, mediante una evaluación sensorial.  
 Realizar análisis de las propiedades químicas y microbiológicas en el mejor tratamiento establecido para pasta con sustitución parcial de harina de trigo por harina de chontaduro y papa china

## 5. ARTÍCULOS PUBLICADOS

- \* **EFEECTO DE LA APLICACION DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LECHE. EL CASO DE TUNTACTO, CHIMBORAZO**

Revista

REVISTA AMAZÓNICA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Año

2014

Link

[http://revista.uea.edu.ec/images/ARTICULO7/Articulo\\_3\\_Vol\\_3\\_N\\_2.pdf](http://revista.uea.edu.ec/images/ARTICULO7/Articulo_3_Vol_3_N_2.pdf)

- \* **CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE HARINAS DE ESPECIES VEGETALES PARA LA AGROINDUSTRIA ECUATORIANA**

Revista

REVISTA AMAZÓNICA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Año

2016

Link

<http://nube.uea.edu.ec/index.php/s/kSBT76BtR6yvPZO>

- \* **CALIDAD DE LA PRODUCCION DE PANELAS UTILIZADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL EN LA AMAZONIA ECUATORIANA**

Revista

REDEVET

Año

2016

Link

<http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n121216/121618.pdf>

- \* **OCOTEA QUIXOS ESSENTIAL OIL: A SYSTEMATIC REVIEW ABOUT THE ETHNO- MEDICINAL USES, PHYTOCHEMISTRY AND BIOLOGICAL ACTIVITY**

Revista

MOL2NET , International Conference on Multidisciplinary Sciences

Año

2017

Link

<http://sciforum.net/conference/161/paper/4590>

## 6. TESIS

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

## 7. CAPACITACIÓN

- \* **VII CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRONOMIA**  
Institución UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO  
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- \* **VII EDICION DE LA CONFERENCIA CIENTÍFICA INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO AGROPECUARIO Y SOSTENIBILIDAD**  
Institución UNIVERSIDAD CENTRAL MARTA ABREU DE LA VILLAS  
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- \* **FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS CON LA METODOLOGIA DE MARCO LOGICO**  
Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA  
Área unesco Administración, Negocios y Legislación
- \* **III CONGRESO CIENTIFICO INTERNACIONAL IMPACTO DE LAS INVESTIGACIONES UNIVERSITARIAS 2015**  
Institución UNIVERSIDAD REGIONAL AUTONOMA DE LOS ANDES  
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción
- \* **SEGURIDAD INDUSTRIAL**  
Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA  
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción
- \* **FORMACION DE FORMADORES / DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS LABORALES**  
Institución UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE  
Área unesco Educación
- \* **EL PARADICMA DE SUSTENTABILIDAD: ENFOQUES Y HERRAMIENTAS CONCEPTUALES METODOLIGICAS PARA SU ABORDAJE EN LOS AGROSISTEMAS**  
Institución UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO  
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

- \* **MANEJO TÉCNICO DOCUMENTAL DE REGISTRO SANITARIO MEDIANTE VENTANILLA ÚNICA ECUATORIANA, APLICADA A MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS**  
Institución ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción
- \* **XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**  
Institución UNIVERSIDAD AGRARIA DE LA HABANA  
Área unesco Educación
- \* **REDACCIÓN DE ARTÍCULOS**  
Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA  
Área unesco Educación
- \* **I SEMINARIO NACIONAL DE GASTRONOMÍA**  
Institución ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- \* **XIV JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS**  
Institución ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
Área unesco Ingeniería, Industria y Construcción
- \* **QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS**  
Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA  
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- \* **I CONGRESO DE SOCIEDAD EN ARMONIA CON LA NATURALEZA**  
Institución UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA  
Área unesco Agricultura, Silvicultura, Pesca y Veterinaria

## 8. PREMIOS

- \* **ELABORACIÓN DE YOGURT ENRIQUECIDO CON CHOCHO**  
Tipo reconocimiento Nacional  
Área Ciencia y Tecnología  
País Ecuador
- \* **OBTENCIÓN DE UNA BEBIDA A PARTIR DE LA REMOLACHA COMO SUSTITUTO DEL CAFÉ**  
Tipo reconocimiento Nacional  
Área Ciencia y Tecnología  
País Ecuador

## 9. REDES

\* *UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA*

.....  
*JOSE ANTONIO ESCOBAR MACHADO*  
*INVESTIGADOR*