

## DOCENTES DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGROPECUARIA – IASA 1

### 1.- DATOS PERSONALES:

Apellidos y Nombres: EMILIO RODRIGO BASANTES MORALES



N° Cédula/Pasaporte: No. 170470979-7

Nacionalidad y fecha de nacimiento: Ecuatoriana, 30/08/56

e-mail institucional: [erbasantes@espe.edu.ec](mailto:erbasantes@espe.edu.ec)

e-mail personal: [emiliobasantes@yahoo.es](mailto:emiliobasantes@yahoo.es)

Cargo actual: Docente / Instructor tiempo completo de la ESPE.

Teléfono institucional: 022870191      Teléfono personal (cel): 0991391334

Área principal de especialidad:

Producción de Cultivos y fertilización

Pequeña descripción del área de trabajo: Docente/Instructor del área Agrícola, Manejo de cultivos y Cuencas hidrográficas. Desarrollo de investigación en el sistema suelo agua- planta.

### 2.- FORMACION ACADEMICA: (Favor añadir las filas que sea necesarias)

N°	Título / Nivel	Institución	País	Año
1	INGENIERO AGRÓNOMO	Universidad Central del Ecuador	ECUADOR	1984
2	MASTER EN CIENCIAS (MSc.)	Universidad de Sao Paulo. Escuela Superior de Agricultura.	BRASIL	1992
3	DIPLOMADO EN METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	ESPE	ECUADOR	2012
4	Licenciatura en Lingüística Aplicada al Idioma Inglés	ESPE	ECUADOR	2015
5	DIPLOMADO EN PEDAGOGÍA	ESPE	ECUADOR	1996
6	Diplomado en Competencias Docentes	Tecnológico de Monterrey	MEXICO-ECUADOR	2014

### 3.- CURSOS Y SEMINARIOS: (Favor registrar desde el más reciente hacia atrás y solamente de los últimos 5 años)

N°	Nombre del Curso / Seminario	Institución	País / Año	Horas
	REALIZANDO CURSOS DE DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES. 2015	POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	ARGENTINA/2015	165
	Curso de capacitación y pasantía profesional en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP en el periodo del 03 al 29 de septiembre del 2015	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	ARGENTINA/2015	160
	Curso de posgrado sobre Modelos hidrológicos para Cuencas Hidrográficas. 2015	POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	ARGENTINA/2015	45
	Curso de Posgrado "Invertebrados acuáticos y ecología de ríos". 2015	POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	ARGENTINA/2015	80
	Curso DISEÑO EXPERIMENTAL CON R Y ESCRITURA CIENTIFICA. Abr 2015.	ESPE- CEC.	Ecuador	40
	Curso "Manejo de herramientas Informáticas para Docencia en Educación Superior". Abr. 2015.	ESPE-CEC	Ecuador	40
	CURSO DE CONTROL BIOLÓGICO. /2014.	EMBRAPA MAIZ Y SORGO - BELO HORIZONTE, UNIVERSIDAD DE LAVRAS Y UNIVERSIDAD DE RIO DE JANEIRO	BRASIL/ SEP-OCT 2014	40
	Diplomado Internacional en Competencias Docentes	TECNOLOGICO DE MONTERREY CAMBRIDGE.	MEXICO-ECUADOR	280
	CURSO de "SMRT ENGLISH NIVEL 115". Presencial y On Line. Oct 2014-jun 2015.	ESPE. Canadian College. Centro educación Continua.	ECUADOR	180
	ESPE INVESTIGA 2014	ESPE	Ecuador	24



Curso: Controle Biológico na Agricultura. Oct 2014.	EMBRAPA/AGROBIOLOGÍA, UNOIVERSIDAD DE LAVRAS.	BRASIL	40
Simposio Internacional " Estrategias de Manejo Integrado de Plagas en Cultivos del ecuador". 2015	ESPE, InnovAGRO, CropLife. Feb 2015.	Ecuador	10
Taller Introductorio de elaboración de artículos científicos. Ago 2014.	ESPE	Ecuador	15
Curso Taller introducción al uso de la macro y medio fauna acuática para la evaluación de la calidad del agua de ríos Andinos. Feb 2014.	ESPE-Prefecto del Gobierno de Pichincha	Ecuador	16
Curso "Diseño de Objetos de aprendizaje con eXelearning". Ago 2013	ESPE	Ecuador	45
Manejo de agua y fertirrigación. Sep 2013.	Universidad Central del Ecuador. Facultad de Ciencias Agrícolas.	Ecuador	40
VIII Congreso de Ciencia y Tecnología-ESPE 2013	ESPE	Ecuador	24
Seminario Taller sobre Sociolingüística e investigación cualitativa. Julio 2013.	ESPE -UEC	Ecuador	40
ANALISIS MULTIVARIADO PARA DATOS PROVENIENTES DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS /OCT-2011.	ESPE-CATIE	ECUADOR	40
TALLER INTRODUCCIÓN A LA ESCRITURA DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.	ESPE	ECUADOR	
Curso Internacional de Análisis de Datos Mediante Modelos Mixtos. Modelos de análisis de varianza multivariados. Regresión y mínimos cuadrados parciales (PLS). 2010	ESPE-CATIE	ECUADOR	40

**4.- EXPERIENCIA: (Favor indicar en campo si es de Docencia, Investigación, Vinculación, Consultoría, etc.)**

N°	Cargo	Institución	Campo	Inicio (mes/año)	Fin (mes/año)
1	DOCENTE/INSTRUCTOR T/C	ESPE/IASA	Docencia Ing. Agropecuaria	Oct/95 Mar/2002	Oct/99 La fecha
2	COORDINADOR DE LA MAESTRIA EN AGRICULTURA SOSTENIBLE	ESPE/Posgrados	Gestión, Investigación- Docencia, Posgrados	Abril/2014	Febrero/2016
3	CONSULTOR TÉCNICO AGRÍCOLA: Suelos y fertilidad. Fertirrigación Cultivos Intensivos.	FUNDACION VISION AGROPECUARIA	Consultoría, Asesor técnico Agrícola.	Mar/2010	La fecha
4	AYUDANTE DE CATEDRA CULTIVOS	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	Pastos/Cultivos	Enero/83	Marzo/84
5	Profesor de Posgrados-Física de Suelos	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR. INSTITUTO DE POSGRADOS	Docencia	/2003	2003
6	Expositor CURSO DE FERTIRRIGACION EN CULTIVOS INTENSIVOS	COLEGIO DE INGENIEROS AGRONOMOS DE PICHINCHA. Universidad Central Ecuador	Instructor/docente	Jul/2015	Jul/2015
7	Docente ANATOMÍA-FISIOLOGÍA VEGETAL, SUELOS y ABONOS	INSTITUTO SUPERIOR ECUATORIANO DE ADMINISTRACIÓN-ISEA	Instructor/docente	Nov/1993	Jul/1994
8	Capacitación CULTIVOS DE CICLO CORTO, MANEJO DEL AGUA	MAGAP	Instructor/docente	Ago/2015	Ago/2015
	Expositor en el Congreso " Investigación, Universidad y Conocimiento"	II Congreso de la Red Ecuatoriana de Universidades y Escuelas Politécnicas par Investigación y posgrados. REDU - UTPL.	Expositor/Docente/ Investigación, Universidad	15 Oct/2014	16 oct 2014
	Controle Biológico na Agricultura	EMBRAPA/AGROBIOLOGÍA-BRASIL	Coordinador/docente	29 sep 2014	03 oct 2014
9	Expositor CURSO DE: MANEJO DEL AGUA Y FERTIRRIGACION EN CULTIVOS INTENSIVOS.	SOCIEDAD ECUATORIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO Y UNIVERSIDAD CENTRAL	Instructor/docente	7, 8 Nov /2013	21, 28 Nov /2013
	Diagnóstico de parámetros de evaluación nutricional para el establecimiento de cultivos y determinación de los	MAGAP, Universidad Técnica Luis Vargas Torres, CIDE	Expositor/Docente	16 oct 2013	18 oct 2013



requerimientos nutricionales. Oct 2013.				
INSTRUCTOR DEL CURSO MANEJO DE CULTIVOS INTENSIVOS.	FUNDACION AGROPECUARIA	VISIÓN	Instructor/docente	7ene/2012 29 ene/2012

**5.- PUBLICACIONES: (Favor registrar desde el más reciente hacia atrás y solamente de los últimos 10 años)**

N°	Autor(es) / año,	Título de la publicación	Tipo de publicación (artículo, libro, etc.)	ISSN/Impacto
1	EMILIO BASANTES, M. /2014	Silvicultura y Fisiología Vegetal Aplicada	LIBRO ELECTRÓNICO DE LA ESPE	ESPE ISBN: 978-9978-301-36-4.
2	EMILIO BASANTES, M./ 2010	Producción y Fisiología de Cultivos con énfasis en la fertilidad del suelo	LIBRO TECNICO-CIENTIFICO.	ISBN-978-9942-02336-0
3	<a href="#">Basantes Morales, Emilio Rodrigo</a> /2015	MANEJO DE CULTIVOS ANDINOS DEL ECUADOR	LIBRO ELECTRÓNICO DE LA ESPE	ISBN : 978-9978-301-33-3
4	EMILIO BASANTES, DIEGO PAZMIÑO, CLAUDIA SANGURIMA, RODRIGO AVALOS, SEGUNDO URQUIAGA./2015	Evaluación de la fertilización nitrogenada en rosas (Rosa sp. var. classy) usando nitrógeno 15 como trazado	Revista Científica Ecuatoriana	ISSN: 1390-9223 Revista impresa, 35-41p
5	EMILIO BASANTES, DAVID LAZO, DAVID OBANDO/2015	Extracción del nitrógeno y calcio en dos variedades quinoa (Chenopodium quinoa), El Prado-Sangolquí	Revista digital 10mo. Congreso de Ciencia y Tecnología. Vol.10	ISSN 1390-4671. 1-6 p.
6	JOSÉ L. PANTOJA, EMILIO R. BASANTES, VINICIO VILLALTA, ALEXANDRA E. MONTALVO. /2015	La aplicación de urea en secano resulta en menor producción de arveja (Pisum sativum L.), var. Iniap 436 Liliana, en Ambuela, Perucho, Pichincha, Ecuador	Revista digital 10mo. Congreso de Ciencia y Tecnología. Vol.10	ISSN 1390-4671. 47-52 p
7	Vicente Anzules, Norman Soria, Emilio Basantes	EVALUACIÓN CORRELACIONAL DE LA ASOCIACIÓN CACAO-LEGUMINOSAS EN LA SOSTENIBILIDAD DEL CACAO (Theobroma cacao L.), EN SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	Revista CIENCIA	Vol.17,2 263-273 (2015)
8	J. PILLAJO, E. BASANTES, N. SORIA. /2014	. Efecto del calcio proveniente de tres fuentes aplicados en dos dosis y tres épocas en la piña de exportación variedad md-2 (Ananas comosus)	Revista digital 9no. Congreso de Ciencia y Tecnología. Vol.9 – ESPE 2014	ISSN: 1390-4663. 18-23 p
9	BASANTES, E/. 2013	Diagnóstico de parámetros de evaluación para el establecimiento de cultivos y determinación de los requerimientos nutricionales	V Congreso Sudamericano de Agronomía. U Técnica de Esmeraldas	Octubre /2013
10	ÁLVAREZ, P., BASANTES, E., YÉPEZ, A., MURILLO, A., PERALTA, E. /2013	Evaluación fenotípica de dos generaciones de plantas de arveja (Pisum	V Congreso Sudamericano de	Octubre 2013.



		sativum L.) provenientes de semillas irradiadas con radiación gamma para identificar resistencia a Ascochyta spp	Agronomía. Universidad Técnica de Esmeraldas	
11	BASANTES, S. X.; CHASIPANTA, J.; BASANTES, E. R.; SORIA, N./ 2012	Determinación del requerimiento nutricional del fósforo sobre la inducción floral en el cultivo de piña (Ananas comosus) var. MD2, Empresa Terrasol	IV Congreso Sudamericano de Agronomía. Capítulo Ecuador.	2012
12	RAMON, R. BASANTES, M.E. LEON, R. /2012	Respuesta de la fertilización química y enmiendas complejas en una pradera establecida.	Sociedad Ecuat. Ciencia d Suelo. Cuenca-Ecuador	2012

**6.- IDIOMAS: (En caso de haber obtenido algún título o certificado de suficiencia favor indicar)**

N°	Idioma	Hablado %	Escrito %	Comprensión %
1	ESPAÑOL- idioma nativo			
2	INGLES-CERTIFICADO DE SUFICIENCIA			
3	PORTUGUÉS.			

**7.- FORMACION ADICIONAL QUE CONSIDERE UTIL: (Reconocimientos)**

RECONOCIMIENTO ACADÉMICO POR PUBLICACION DEL LIBRO: "SILVICULTURA Y FISILOGÍA VEGETAL APLICADA".  
Otorgado, Universidad de las Fuerzas Armadas. Abril 2015.

**8.- COMPETENCIAS: (Favor registrar las destrezas, fortalezas que posee y pueden ser tomados en consideración para la institución)**

- MASTER EN CIENCIAS. Técnicas nucleares en la Agricultura.
- Especializado en Producción y Manejo de Cultivos Intensivos y Extensivos del Ecuador.
- Especializado en Nutrición mineral y Fertilidad de Suelos.
- MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS.
- Diplomado en Metodología de la investigación científica.
- Lic. en Lingüística aplicada al Idioma Inglés.

**9.- RESUMEN DE SU HOJA DE VIDA: (Máximo 10 Líneas)**

Docente T/C. Cátedra de Cultivos, Taller de Cultivos y Proyecto Integrador I-B, II-A. Área de conocimiento: Ciencias Agrícolas y Producción vegetal. Coordinador de la Maestría en Agricultura Sostenible de Posgrados.  
Asesor Técnico Agrícola en las áreas de Manejo de Cultivos Intensivos y Extensivos. Ferti irrigación y Nutrición de Plantas. Suelos y Fertilidad. Manejo de cuencas Hidrográficas.

**10.- DECLARACIÓN:**

Declaro y me responsabilizo que toda la información contenida en este formulario sea verídica. En caso de que se compruebe la falsedad de la información autorizo a la Institución y/o Carrera de tomar las acciones legales que corresponda.

**Lugar y Fecha:** Sangolquí, 01 de marzo del 2016

.....  
EMILIO RODRIGO BASANTES MORALES