

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

1.- DATOS PERSONALES:

Apellidos y Nombres: Pérez Guerrero Patricio Alejandro

N° Cédula/Pasaporte: 180294101-1

Nacionalidad y fecha de nacimiento: Ecuatoriano / 11 de Noviembre de 1978

e-mail institucional: paperez11@espe.edu.ec

e-mail personal: aperezguerrero@gmail.com

Cargo actual: Coordinador del Área Agrícola / Docente Investigador

Teléfono institucional: 02-398-9400 **Teléfono personal (cel):** (593) 985923509

Área principal de especialidad: Ciencias e Industrias de la Madera

Pequeña descripción del área de trabajo: Docente de Silvicultura. Investigación en el Área Maderera y Forestal. Forestería de precisión y Fito remediación ambiental.



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

N°	Título / Nivel	Institución	País	Año
1	Doctor en Ciencias e Industria de la Madera.	Universidad del Bío Bío	Chile	2014
2	Magíster en Ciencia y Tecnología de la Madera	Universidad del Bío Bío	Chile	2006
3	Ingeniero de Ejecución de Maderas.	Universidad Tecnológica Equinoccial	Ecuador	2001

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
1	ESPE INVESTIGA	ESPE	Ecuador 2015	5
2	Diseño de Riego Localizado	ESPE	Ecuador 2015	25
3	Congreso de Ciencia y Tecnología	ESPE	Ecuador 2015	24
4	Manejo de Herramientas Informáticas en Docencia en Educación Superior	ESPE	Ecuador 2015	40
5	Planificación y redacción de programas y/o proyectos de Investigación Científica	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	Ecuador 2015	16
6	ESPE INVESTIGA	ESPE	Ecuador 2014	15
7	Polimers and Numerical Methods For Chemical Engineering	Universidad del Bío Bío	Chile 2013	10
8	VI Coloquio de Macromoléculas	Termas de Catillo	Chile 2012	24
9	III Congreso Latinoamericano Biorrefinerías Ideas para un Mundo Mejor	Centro de Investigación de Polímeros Avanzados	Chile 2012	24
10	Introducción a la Ciencia de los Polímeros	CIPA	Chile 2012	1.5
11	XXIX Jornadas Chilenas de Química	Sociedad Chilena	Chile 2011	24
12	Procesos de Fabricación de compuestos de lignina/poliestireno características físicas y mecánicas	Université Laval	Canadá 2011	123
13	Fundamentos del proceso de extrusión hacia el diseño de cabezales	Universidad de Concepción	Colombia 2010	18

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 Investigador/ Coordinador del Área Agrícola	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	Docencia	Noviembre 2014	Actual
2	Investigador de Proyectos I&D+I/Team Leader	Centro de Investigación de Polímeros Avanzados CIPA	Investigación	Mayo 2010	Marzo 2014
3	Investigador de Proyectos	Universidad del Bio Bio	Investigación	Marzo 2009	Diciembre 2010
4	Investigador de Proyectos	Universidad del Bio Bio	Investigación	Mayo 2004	Diciembre 2005

**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	Pérez Guerrero, Patricio/ 2014	Modelación del Secado de Renovales de Canelo: Basado en el Coeficiente Global de Secado.	Libro	ISBN: 978-3-659-03075-8
2	Pérez-Guerrero, P., Lisperguer, J., Navarrete, J., and Rodríguez, D.	Effect of modified Eucalyptus nitens lignin on the morphology and thermo-mechanical properties of recycled polystyrene.	Artículo	ISSN 1930-2126
3	Lisperguer, J.; Nuñez, C.; Pérez, P	Structure and thermal properties of maleated lignin recycled polystyrene composites.	Artículo	ISSN 0717-9707
4	Ananias, R.; Pérez, P.; Salinas, C.; Elustondo, D.	Drying Schedules for Canelo Wood.	Artículo	ISSN 0737-3937
5	Pérez Guerrero, P.; Lisperguer, J.; Orellana, F.	Influence of silica nanoparticles on the thermomechanical properties of recycled polystyrene.	Artículo	ISSN 0717-9707.
6	Orellana, F.; Lisperguer, J.; Pérez Guerrero, P.	Synthesis and characterization of Poly(methyl methacrylate)-silica, - alumina and -silica-alumina sol-gel nanocomposites.	Artículo	ISSN 0717-9707.
7	Lisperguer, J.; Pérez, P.; Urizar, S.	Structure and thermal properties of lignins: Characterization by infrared spectroscopy and differential scanning calorimetry.	Artículo	ISSN 0717-9707.
8	Pérez, P.; Ananias, R.; Hernández, G.	Estudio experimental del secado de renovales de canelo <i>Drimys winteri</i>	Artículo	ISSN 0718-221X.
	Pérez, P.; Ananias, R.; Hernández, G.	Estudio de la velocidad del secado de renovales de canelo.	Artículo	ISSN 0718-221X.

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

N°	Idioma	Hablado %	Escrito %	Comprensión %
1	Inglés	75	100	
2	Francés	25	25	

7.- FORMACION ADICIONAL QUE CONSIDERE UTIL: (Reconocimientos)**8.- COMPETENCIAS: (Favor registrar las destrezas, fortalezas que posee y pueden ser tomados en consideración para la institución)****9.- RESUMEN DE SU HOJA DE VIDA: (Máximo 10 Líneas)**

Estudie en la Universidad Tecnológica Equinoccial obteniendo el Título en Ingeniería de Ejecución de Maderas con Mérito en el año 2001. Después obtuve el Título de Magíster en Ciencia y Tecnología de la Madera en el año 2006 y luego obtuve el Doctorado en Ciencias e Industria de la Madera en el año 2014 en la Universidad del Bío Bío, Chile. A lo largo de estos años me he desempeñado como docente e investigador de proyectos en el Área Maderera, Forestería de precisión y Fito remediación ambiental. Desarrollando proyectos y publicándolos en revistas de relevancia como; BioResources, Journal of Chilean Society y también la publicación de un libro "Modelación del Secado de Renovales de Canelo: Basado el Coeficiente Global del Secado" publicado en el año 2014.

He tenido una formación y actualización continua, participando en distintos eventos académicos en el ámbito nacional e internacional.

Actualmente me desempeño como Coordinador del Área Agrícola y Docente Investigador de la Cátedra de Silvicultura apoyando y ejecutando proyectos de Investigación en beneficio de la Carrera de Ingeniería Agropecuaria IASA I.

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, de Marzo de 2016

.....
(Nombre y Firma)