

1. FORMACIÓN Y TÍTULOS ACADÉMICOS

Fecha	País/ Grado académico	Universidad
2005	ECUADOR Maestría en Género, Equidad y Desarrollo Sostenible.	Universidad Técnica de Ambato SNV de Holanda.
1990	CUBA Postgrado en Biotecnología de Especies Forestales.	Universidad "Hermanos Saiz Montes de Oca"
1988	ECUADOR Ingeniero Forestal	Universidad Nacional de Loja.

2. EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL

Fecha	Institución	Cargo
2016 – actual	Universidad Nacional de Loja. Ecuador.	- Director Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables
2015	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Director del Proyecto: "Identificación y descripción del estado actual de <i>Cinchona officinalis</i> L. En la provincia de Loja y generación de protocolos para la propagación in vivo e in vitro". UNL 2015-continúa.
2012 - 2014	Universidad Nacional de Loja, Ecuador	- Director del Proyecto: "Generación de protocolos para la propagación in vivo e in vitro de genotipos élites de especies forestales nativas y promisorias para la reforestación en la región sur del Ecuador". UNL. 2012-2014.
2011 - 2015	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Miembro Docente de la Comisión General de Evaluación Interna de la Universidad Nacional de Loja, desde marzo del 2015- continua.
2011 - 2015	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Miembro de la Comisión Académica de la Carrera de Ingeniería Forestal. UNL. 2011- 2015.
2009 - 2011	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Primer Vocal Principal de la Junta Universitaria por el Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables. UNL. 2009- 2011

2008	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Docente de la Maestría de Administración Ambiental. UNL. Marzo a junio del 2008.
2007	MAE	- Director Regional del Ministerio del Ambiente de Loja y Zamora Chinchipe. Agosto del 2005 a julio del 2007.
2005	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Consultor de la Maestría en Agroforestería para el Trópico Húmedo.
2002 - 2003	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Primer Director de la Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Nacional de Loja, desde el septiembre del año 2002 hasta mayo del 2003.
2000 - 2002	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Coordinador del Convenio entre la Universidad Nacional de Loja y la FAO, durante el periodo 2000 - 2002.
1995 – 2000	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Coordinador de la Carrera de Ingeniería Forestal. UNL. Julio de 1995 a marzo del 2000.
1995	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Profesor-Fiscal de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Nacional de Loja.
1994	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Director del Departamento de Ordenación y Utilización Forestal de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Nacional de Loja.
1994	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Asesor de la Comisión Científica-Técnica del CONUEP.
1991 -1995	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Investigador del Proyecto de Micropropagación de Orquídeas. CONUEP-UNL. 1991-1995.

3. EXPERIENCIA ACADÉMICA

Fecha	Institución	Descripción
1989 – 2016	Universidad Nacional de Loja	- Docente de la Carrera de Ingeniería Forestal
2011 – 2016	Universidad Nacional de Loja	- Docente Principal a Tiempo Completo, 40 Horas
1989 – 2011	Universidad Nacional de Loja	- Docente Principal a tiempo completo, 30 horas.
1988 – 1989	Universidad Nacional de Loja	- Técnico de Dasometría de la CIF

4. PUBLICACIONES

Artículos en revistas indexadas

1. Revista Ecología Forestal. Artículo: Diversidad Arbórea del Bosque Tropical Húmedo de la Estación Experimental el Padmi, Zamora Chinchipe. Año 2011.
2. Revista del CEDAMAZ de la Universidad Nacional de Loja. Artículo: Propagación sexual y asexual de cuatro especies forestales nativas y promisorias de la Región Sur del Ecuador. Año 2012.
3. Revista Quebracho de Argentina. Artículo: Propagación in vitro de *Prosopis limensis*, Beth. In Hook. (Fabaceae - Mimosoideae). Año 2014.
4. Revista del Centro de Biotecnología de la Universidad Nacional de Loja. Artículo: Propagación in vitro de guayacán negro, *Tabebuia billbergii* (Bignoniaceae), a partir de explantes obtenidos de plántulas in vitro. Año 2014.
5. Revista del CEDAMAZ de la Universidad Nacional de Loja. Artículo: Propagación sexual y asexual de cuatro especies forestales nativas y promisorias de la Región Sur del Ecuador. Año 2014.
6. Revista Bosques Latitud Cero de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Nacional de Loja. Artículo: Propagación in vitro de banano, mediante la utilización de meristemos caulinares. Año 2014.

7. Revista Bosques Latitud Cero de la Carrera de Ingeniería Forestal de la Universidad Nacional de Loja. Artículo: Fenología y calidad de semillas de tres especies forestales nativas, promisorias del bosque seco, provincia de Loja. Año 2015.

Libros completos

8. Coautor del libro: Alternativas Agroforestales para el Trópico Húmedo de la Región Amazónica Ecuatoriana (Tomo I), publicado por la Universidad Nacional de Loja, en el año 2014.
9. Coautor del libro: Alternativas Silvopastoriles: Diseño, Implementación, Manejo, Sostenibilidad Económica, Social y Ambiental (Tomo II), publicado por la Universidad Nacional de Loja, en el año 2014.