

### **1. DATOS PERSONALES**

**NOMBRE:** María Fernanda  
**APELLIDOS:** Moreno Aguilar  
**CÉDULA DE IDENTIDAD:** 110449016-2  
**PASAPORTE:** Y5724960K  
**FECHA DE NACIMIENTO:** 16 de octubre de 1986  
**LUGAR DE NACIMIENTO:** Loja, Ecuador  
**TELÉFONO:** 655563106 / +593 0984593612  
**CORREO ELECTRÓNICO:** 770284@unizar.es  
[mafer86moreno@gmail.com](mailto:mafer86moreno@gmail.com)

### **2. FORMACIÓN ACADÉMICA**

**Posgrado:** Estudiante de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural;  
Universidad de Zaragoza, España

**Posgrado:** Magister en Auditorías Ambientales; Universidad de las Fuerzas  
Armadas ESPE, Quito-Ecuador (2013-2015)

**Tercer Nivel:** Ingeniera en Manejo y Conservación del Medio Ambiente,  
Universidad Nacional de Loja, Ecuador (2004-2009)

### **3. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- Docente de Titulación Ingeniería Gestión Ambiental, Universidad Técnica Particular de Loja
- Auxiliar de práctica docente, carrera de Ingeniería en Manejo y Conservación del Medio Ambiente, Universidad Nacional de Loja.

#### 4. EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN	PROYECTO	CARGO	TIEMPO
Universidad Técnica Particular de Loja	<i>“Topología de la red de interacción orquídeas epífitas-micobiontes como indicador de cambio climático” en Parques Nacionales.</i>	Participante	03/2017-08/2017
CENAIM-ESPOL	<i>“Caracterización de la biodiversidad microbiológica y de invertebrados de la reserva marina El Pelado a escala taxonómica, metabolómica y metagenómica, para uso en salud humana y animal”</i>	Asistente de investigación	10/2016-03/2017
Universidad Técnica Particular de Loja	<i>“Diseño de estrategias de biorremediación basadas en consorcios planta-microorganismos para la recuperación de suelos contaminados por la actividad minera en la provincia Zamora-Chinchipe</i>	Participante	02/2015-05/2016
Universidad Técnica Particular de Loja	<i>Técnica de Proyecto “Reglas de ensamblaje basadas en caracteres funcionales y comportamiento reproductivo de Croton wagneri en un gradiente altitudinal en matorral seco al sur del Ecuador”</i>	Participante	07/2014-01/2015
Universidad Nacional de Loja	<i>“Evaluación de la vulnerabilidad a potenciales impactos del cambio climático en los principales ecosistemas de la región sur del Ecuador”</i>	Analista de Sistemas de Información Geográfica	09/2013-11/2013
Universidad del Azuay	<i>“Agenda Territorial Patrimonial de la Zona 7”</i>	Participante	09/2012

<b>Universidad Técnica Particular de Loja/ Centro de Levantamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores Remotos (CLIRSEN)</b>	<i>“Generación de geoinformación para la gestión territorial del Sur de Ecuador”</i>	Técnica de cartografía base	09/2011-03/2012
---	--	-----------------------------	-----------------

## 5. PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES

- **Colaboración** en elaboración de mapas temáticos, digitalización de cartas topográficas, ingreso de datos meteorológicos en Access, en el Centro Integrado de Geomática Ambiental (CINFA), Universidad Nacional de Loja, durante cuatro meses, desde el 01 de septiembre hasta el 30 de noviembre del 2009.
- **Colaboración** en las mediciones de ruido del proyecto definitivo a nivel de Carpeta Asfáltica de la vía Tenta – Manú, del cantón Saraguro y mediciones de ruido en el Relleno Sanitario del cantón Zamora.
- **Colaboración** en el Curso- Taller Internacional “Clima-Agua con IDRISI TAIGA”, del 09 al 14 de noviembre de 2009.
- **Participación** en el Área técnica y operativa del Proyecto Zoológico Amaru y Bioparque de Cuenca, durante el mes de agosto de 2009.

## 6. PUBLICACIONES

- Computer-aided drug discovery methodologies in the modeling of dual target ligands as potential Parkinson’s disease therapeutics. Perez-Castillo, Y; Sotomayor-Burneo, S; Morales Helguera, A; Sánchez-Rodríguez, A; **Moreno Aguilar, MF**; et. al. 2016. Frontiers in Computational Chemistry (volume 4). Bentham Science Publishers.
- Muñoz, J.; Chamba, M.; **Moreno, M.** 2011. Impactos ambientales de las ladrilleras de la parroquia Malacatos, cantón Loja, y su repercusión en la salud humana. Publicado en Repositorio de Universidad Nacional de Loja