



Ingeniera de Patentes – PhD en Ingeniería Sísmica

Formación inicial

2004-2008	Doctorado en Ingeniería Sísmica. Universidad de Pavia, Italia
2002-2004	Máster en Ingeniería Estructural. State University of New York, EEUU.
1995-2000	Ingeniería Civil. Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)

Experiencia Profesional

03/2022- presente	Ingeniera de Patentes en Osha BWB <ul style="list-style-type: none">• Estudios de patentabilidad.• Redacción y procesamiento de patentes para la USPTO y la EPO.• Campos: exploración/producción petrolera, mecánica, cómputo de alto rendimiento, cómputo cuántico, inteligencia artificial - machine learning, técnicas tratamiento de señales y de imágenes.
2016-2021	Investigadora en el Servicio Geológico Francés (BRGM) <ul style="list-style-type: none">• Coordinación y gestión de proyectos de investigación.• Redacción de guías para el público de refuerzo sísmico de viviendas y edificios esenciales (para Francia, Andorra y España).
2008-2015	Profesora Titular en la UNAH <ul style="list-style-type: none">• Cursos: dinámica de estructuras, mecánica de estructuras, diseño de edificaciones y puentes carreteros.
2012-2014	Investigadora invitada en el Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR), Paris, Francia.

Idiomas

Español	Lengua materna
Inglés	Profesional – bilingüe
Francés	Avanzado

Publicaciones – Conferencias

Publicaciones	21 publicaciones en revistas científicas internacionales 3 publicaciones para el público general
Conferencias	18 presentaciones orales en conferencias internacionales

Premios y distinciones

2019	Premio « Science de l'Ingénieur » en el 10mo Congreso de la Association Française du Génie Parasismique, AFPS
2016	Beca de investigación Erasmus Mundus
2002-2004	Beca FULBRIGHT. Estados Unidos