

# BIOGRAFÍA



## NATALUA MOLINA MOREIRA



Natalia Molina Moreira es una bióloga ecuatoriana con doctorado en Ciencias Biológicas y una trayectoria de más de dos décadas dedicada a la investigación, conservación y restauración de ecosistemas costeros, especialmente manglares y bosque seco.

Desde 2012 es docente investigadora en la Universidad Espíritu Santo (UEES), donde dirige el programa “Biodiversidad Sostenible del Manglar al Coral 2021–2050”, impulsando proyectos científicos, educativos y comunitarios de alto impacto en la costa ecuatoriana.

Su carrera ha sido reconocida nacional e internacionalmente. Ha recibido distinciones como el Reconocimiento Honorífico a la Trayectoria Ambiental del GAD Guayaquil (2024), premios en México por su liderazgo en conservación (2022), y homenajes en congresos ecuatorianos de manglares (2025). En 2025 ganó el Open Mic CREATIO de TEDxUEES y fue seleccionada como speaker TED. Su historia profesional también ha sido destacada en medios como la revista VIVE.

Entre sus aportes científicos sobresalen el descubrimiento de dos especies nuevas de arañas y la identificación de una especie exótica de manglar en la Isla Santay. Ha liderado la restauración de 560 hectáreas de manglar entre 2023 y 2024, beneficiando a miles de personas, y ha promovido la creación de plataformas innovadoras como el Metaverso Manglar-UEES para la divulgación científica. Además, ha sido experta para proyectos de UNESCO, IRD y AFD relacionados con biodiversidad y manejo de ecosistemas.

# BIOGRAFÍA



## NATALUA MOLINA MOREIRA



Su experiencia profesional incluye labores en instituciones ambientales clave, como Fundación Rescate Jambelí, Jardín Botánico de Guayaquil, Parque Histórico y consultorías para proyectos binacionales, auditorías ambientales y planes maestros de áreas verdes.

En el ámbito académico ha impartido cursos en ecología, desarrollo sostenible, manejo de flora, áreas protegidas y metodologías de investigación, además de dirigir más de 60 tesis enfocadas en manglares y bosque seco.

Es autora de libros como Árboles de Guayaquil y Manglares de América, con alta circulación en plataformas académicas, y participa activamente como conferencista magistral en congresos de botánica, biodiversidad y manejo de ecosistemas en Ecuador y Latinoamérica. Su visión a largo plazo es contribuir a que Guayaquil se convierta en la primera “Ciudad Corredor Biológico”, integrando naturaleza y urbanismo para restaurar el paisaje regional.