



MABEL TORRES

Educación:

Educación

Estancia postdoctoral, Sistemática de Hongos, Universidad de Guadalajara
Doctorado, Ciencias Biológicas, Micología, Sistemática y Bioprospección de Macromycetes, Universidad de Guadalajara
Maestría, Microbiología Médica, Universidad del Valle
Pregrado, Biología - Química, Biología, Universidad del Valle

Gran Área del Conocimiento: Ciencias Biológicas

Área del Conocimiento: Biotecnología-Bioeconomía

Sector: Académico/Gestión CTel

Experiencia Profesional

Docente-Investigadora, Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba”

Directora de Innovación y Desarrollo, Selvaceútica

Directora Ejecutiva de BIOINNOVA 2012 a 2106.

Aportes

Mamá de Luna y Tonatiuh, Solaneña hija del Pacífico que tiene como principio de vida el uso de la ciencia con función social, valorando el conocimiento ancestral y los activos locales como punto de partida la sustentabilidad, para el desarrollo y economía de los territorios. En el 2012, Lidera la creación de BIOINNOVA, el Centro Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo productivo sostenible de la Biodiversidad. En su campo específico de formación, la micología propuso nuevos caracteres para la identificación *Ganoderma Karts*, un género complejo de interés social y económico por las potencialidades de aplicación en el sector de la salud, desarrolló un método para incrementar la concentración de metabolitos en extractos crudos para aplicación en un producto con actividad anticancerígena. Por más de 10 años ha estado trabajando en temas de Ciencia y desarrollo Local con economía y sustentabilidad de bosques, mares y ríos. Recientemente, se inició en el campo empresarial creando una metodología para articular conocimiento ancestral y científico y genera valor agregado a los activos de la biodiversidad como resultado está el fortalecimiento y escalamiento de más de 30 emprendimientos de base tecnológica-ancestral. Crea SELVACEUTICA una empresa que usa insumos locales de la biodiversidad y conocimiento ancestral para desarrollo de productos con valor agregado en biocosmética y fitofarmacia, lo cual hace parte de la puesta en marcha de un modelo de bioeconomía.



Reconocimiento público (premios-honores) a nivel nacional o internacional

Premio Portafolio, categoría especial “Ciencia y Tecnología”, noviembre 2017

Fellows Ashoka, ASHOKA – Julio de 2017

Aportes a la investigación científica, Fundación Chocoanos de Corazón – Diciembre de 2016.

Cultivando Saberes, Hilando Culturas y Tejiendo Paz, Instituto Colombiano de Desarrollo Rural - Incoder – noviembre de 2015.

Emprendedor COMAFAYUNQUE, Fundación El Yunque – abril de 2013.

Exaltación por contribución y liderazgo en el etnodesarrollo y soberanía del territorio para mejorar la calidad de vida Cultivando Saberes, Hilando Culturas y Tejiendo Paz, INCODER, Buenaventura, 27 de noviembre de 2015.

Nominada Afrocolombiano del 2010, Ciencia y Tecnología, Fundación Color de Colombia-El Espectador, 26 diciembre de 2010.

100 colombianas con más batallas ganadas: mentes Brillante, Periódico El Tiempo – septiembre de 2010.

Mujer Científica, Unesco: Organización de las Naciones Unidas Para la Educación y la Ciencia – marzo de 2010.

Primer Lugar a Tesis de Doctorado Maestro Leonardo Oliva, Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara – diciembre de 2008.

Tercer puesto "10 premio a la equidad mujer cooperativista", Cooperativa Médica del Valle – octubre de 2003.