OEA/Ser.W

CIDI/INF. 354/20

21 febrero 2020

Original: TEXTUAL

REUNIÓN ORDINARIA DEL

CONSEJO INTERAMERICANO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL (CIDI)

25 DE FEBRERO DE 2020

SOBRE EL TEMA “ABORDANDO LAS BRECHAS TECNOLÓGICAS EN LAS AMÉRICAS”

BIOGRAFÍA DE LOS EXPOSITORESREUNIÓN ORDINARIA DEL

CONSEJO INTERAMERICANO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL (CIDI)

SOBRE EL TEMA “ABORDANDO LAS BRECHAS TECNOLÓGICAS EN LAS AMÉRICAS”

BIOGRAFÍA DE LOS EXPOSITORES

**Doctora Mabel Gisela Torres Torres**

**Ministra de Ciencia y Tecnología de Colombia**

Es científica y emprendedora con más de 25 años de carrera en investigación de ciencias naturales, la cual ha articulado con el desarrollo de territorios a partir de la sostenibilidad ambiental y los saberes ancestrales. Es bióloga y química, y magister en Microbiología de la Universidad del Valle; magister en Innovación y Emprendimiento, con doble titulación *Business School OBS,* de la Universidad de Barcelona en España; doctora en Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara en la cual su tesis fue laureada; y posdoctora en Bioprospección y Sistemática de Hongos de esa misma universidad.

En el 2019 hizo parte de la Misión Internacional de Sabios convocada por la vicepresidente de la República, Marta Lucía Ramírez. En esta hizo parte del foco Biotecnología, Bioeconomía y Medio Ambiente, junto con 8 comisionados nacionales e internacionales.

Por más de 10 años ha estado trabajando en el vínculo entre ciencia y desarrollo local, y la sostenibilidad de bosques, mares y ríos. También se ha dedicado a la creación de una metodología para articular el conocimiento ancestral y científico para así generar valor agregado a los activos de la biodiversidad. Gracias a esto ha fortalecido y escalado más de 30 emprendimientos de base tecnológica-ancestral. Asimismo, creó Selvaceutica, una empresa que utiliza insumos locales de la biodiversidad y conocimiento ancestral para el desarrollo de productos con valor agregado en biocosmética y fitofarmacia, lo cual hace parte de la puesta en marcha de un modelo de bioeconomía en el Chocó.

Por medio de los Clubes de Ciencia e Innovación Social ha incentivado espacios para la construcción de conocimiento y empoderamiento en ciencia e innovación en niños, niñas y jóvenes. Desde el 2012 lidera la creación de Bioinnova, el Centro Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo productivo sostenible de la biodiversidad.

**Trayectoria científica**

Su trayectoria investigativa inició en la Universidad del Valle en Cali, Colombia, en la que se enfocó en la epidemiología molecular del Helycobater Pyloris asociado a diferentes patologías gástricas.

Mabel Torres ha trabajado en temas de gestión ambiental y enfermedades tropicales, y, desde 1999, se encaminó en el área específica de la Micología, ciencia que estudia los hongos. En esta, trabaja en las áreas de sistemática, biodiversidad y bioprospección de hongos macroscópicos. De igual forma, 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.

**Doctora Paola Vega Castillo,**

**Viceministra de Ciencia y Tecnología de Costa Rica**

****

CIDRP02795T01