



**Dra. Luz González de Bashan**

La Dra. Luz Estela González de Bashan es Investigadora Titular C, SNI nivel II y es parte del Grupo de Microbiología Ambiental del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR) en La Paz, B.C.S. Realizó estudios de pregrado en la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá, Colombia, Maestría en la Universidad Nacional de Colombia, y obtuvo su grado doctoral en Microbiología Ambiental y de Suelo en la Universidad de Laval en Quebec, Canadá. Realizó además una estancia postdoctoral en el Departamento de Suelos, Aguas y Estudios Ambientales de la Universidad de Arizona. Actualmente es Vice-Presidente de la Fundación Bashan y del Instituto Bashan de Ciencia. Adicionalmente es Profesora Afiliada al Departamento de Entomología y Fitopatología de la Universidad de Auburn, Alabama, USA.

Las áreas de investigación de Dra. de Bashan son: 1) interacción entre microalgas y bacterias promotoras de crecimiento vegetal, fundamentalmente estudiando la interacción entre bacterias de los géneros *Azospirillum* y *Bacillus* y la microalga *Chlorella* spp. 2) biotratamiento de aguas residuales, y 3) restauración de suelos degradados.

La Dra. de Bashan ha publicado 116 artículos, 62 de ellos en revistas con factor de impacto, (factor de impacto promedio de 3.12), correspondiendo el resto a un libro, capítulos de libros y publicaciones científicas populares. Participa además en el comité editorial de 3 revistas científicas, ha revisado artículos para 44 revistas en 12 países, y ha revisado proyectos para 8 agencias financiadoras en 4 países. A la fecha, cuenta con 7200 citas, un H-index de 36 y un i-index: 55 (Google Scholar, Julio 2017).

Página web: <http://www.bashanfoundation.org/gmaweb/personal/elegonzal.html>