

Ileana Echevarría Machado

La Dra. Echevarría se graduó de bióloga en la Facultad de Biología de la Universidad de la Habana, en 1989 y de doctora en nuestro programa de postgrado de Ciencias y Biotecnología Vegetal en marzo de 2003. A continuación llevó a cabo una estancia postdoctoral en el laboratorio de la Dra. Gladys I. Cassab López en el Instituto de Biotecnología de la UNAM de octubre 2004 a septiembre 2005.

Su trabajo como investigadora lo inició en el Departamento de Fisiología y Bioquímica Vegetal del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas en La Habana, Cuba, en donde estuvo hasta el año 2001. Después de regresar de su estancia postdoctoral, Ileana se incorporó a nuestra Unidad como Técnica Académica Titular C por dos años y en octubre del año 2005 pasó a ser investigadora asociada C. Actualmente es investigadora Titular B.

La Dra. Echevarría ha publicado 31 artículos de investigación, 22 de ellos en revistas indizadas como *Frontiers in Plant Science*, *Plant Physiology and Biochemistry*, *Functional Plant Biology* y varias más. También ha publicado seis capítulos en libros y dos artículos de difusión. Sus trabajos han sido citados más de 300 veces y ha presentado 72 trabajos en congresos. Ileana tiene una participación muy activa en la impartición de cursos en nuestro programa de postgrado. Ha impartido clases en los cursos de Bioquímica, Genética Molecular, Fisiología Vegetal, Nutrición Mineral en Plantas, Regulación de la División Celular y muchos más. La Dra. Echevarría ha dirigido el trabajo de cinco estudiantes de licenciatura, cinco de maestría y tres de doctorado.

La Dra. Echevarría ha formado parte de diferentes comités de evaluación, como el de Admisión al Posgrado en Ciencias y Biotecnología de Planta, el Comité Evaluador de los trabajos en el IV Congreso Regional de Biotecnología y Bioingeniería del Sureste, el Comité de Evaluación de las propuestas del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Campeche, del Comité Evaluador de proyectos Convocatoria Fundación Produce Yucatán y varios más. También ha obtenido varios reconocimientos, como el Primer Lugar en la Evaluación de Carteles del nivel de Doctorado del VI Congreso de Estudiantes del CICY. El Premio al Mejor Cartel en el Congreso de la Phytochemical Society of North America. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores como Investigador Nacional Nivel I.

Su trabajo de investigación se centra alrededor de la pregunta ¿Cuál es el mecanismo que han adquirido las plantas para capturar eficientemente los nutrientes minerales, especialmente el nitrógeno? Su modelo de estudio es *Capsicum chinense* Jacq. Cinco de los trabajos de investigación de su laboratorio han recibido financiamiento.

Liga a las citas de la Dra. Echevarría en Google Scholar:

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=4JAB7m4AAAAJ&hl=en>).