



## MARTA F. VALDEZ MELARA

Realizó sus estudios universitarios en Costa Rica y en Francia. Obtuvo los diplomas de Bachillerato en Biología y de *Magister Scientiae* (M.Sc.), en la Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica. En 1986 obtuvo su Doctorado de Estado en Ciencias Naturales en la Universidad Pierre et Marie Curie (Paris VI), Francia, en el campo de la genética de poblaciones. Recibió una beca de la Unión Europea para una investigación postdoctoral de 1986 a 1988, en el "Laboratorio de Mejoramiento Genético de Plantas", de la Universidad Paris Sur (Paris XI). Su trabajo postdoctoral fue sobre la biotecnología del arroz.

Su área de especialización es la genética y la biotecnología vegetal. Desde 1990, es Profesora Invitada y Catedrática en la Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica. De 2001 a 2006 fue Coordinadora de la Comisión Institucional de Biotecnología de la Universidad de Costa Rica, y representante de la Universidad de Costa Rica ante la Comisión Nacional de Biotecnología de Costa Rica. Ha sido coordinadora y organizadora de muchos foros y mesas redondas, nacionales e internacionales de biotecnología agrícola y bioseguridad de los cultivos genéticamente modificados. Ha participado en varios cursos internacionales, así como en varias estancias de investigación en centros científicos extranjeros: Francia, Estados Unidos de Norte América, Inglaterra, Italia, Colombia, México, Argentina, Egipto y Brasil. Ha sido invitada a impartir numerosas conferencias nacionales e internacionales en el tema de la biotecnología agrícola y la bioseguridad de cultivos transgénicos.

Desde 1990, ha participado en más de 20 proyectos de investigación en las áreas de biotecnología agrícola y bioseguridad, de sábila, ayote, tempate (*Jatropha* sp.) y frijoles, así como de cultivo *in vitro* y transformación genética de melón criollo, arroz y maíz. Es autora y co-autora de numerosas publicaciones en revistas internacionales indexadas y de varios artículos de divulgación en periódicos y revistas.

Desde marzo 2006 hasta marzo de 2013, fue Directora de la Entidad Gestora del proyecto de creación del *Centro Nacional de Innovaciones Biotecnológicas (CENIBiot)*. Proyecto No. ALA/2005/017-534 del Convenio entre el Gobierno de Costa Rica y la Unión Europea y del Convenio entre el Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICIT) y el Consejo Nacional de Rectores (CONARE) ([www.cenibiot.go.cr](http://www.cenibiot.go.cr)).

Fue fundadora y primera coordinadora de la Red Regional de Centros de Desarrollo Biotecnológico (CDB), proyecto ATN/SF-11308-RG, Proyecto de la Comisión para el Desarrollo Científico y Tecnológico de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (CTCAP) y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), de octubre 2010-enero 2013.

Ha sido distinguida con varias becas internacionales y nominada en 2005, por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) como candidata de Costa Rica para el premio internacional: "LA MUJER EN LAS CIENCIAS", de L'Oreal-UNESCO 2006. Es evaluadora de propuestas en el área de la biotecnología, para organismos financieros nacionales e internacionales y revisora de manuscritos sometidos para publicación en revistas científicas internacionales.

Es miembro de la Academia de Agricultura de Francia desde el 11 de diciembre de 2013.

Sus correos electrónicos son: [marta.valdez@ucr.ac.cr](mailto:marta.valdez@ucr.ac.cr) y [mvaldez@ice.co.cr](mailto:mvaldez@ice.co.cr)