

EGIPTO

Nagwa Meguid

Genética

Profesora de la Universidad de Upsala y miembro del Consejo Nacional para las Mujeres en Ciencia y Tecnología y de la Sociedad de Bioética de la UNESCO.

Sus investigaciones han permitido avanzar en áreas como el síndrome X frágil y el autismo, al haber identificado varias mutaciones genéticas que causan este tipo de trastornos.

Ha creado clínicas especializadas en enfermedades neurogenéticas infantiles, y laboratorios de investigación sobre genética y autismo. Sus estudios facilitan un diagnóstico cada vez más temprano y definitivo de varios desórdenes genéticos, así como a un tratamiento mejor y más especializado de estos pacientes. Su trabajo está cambiando toda la práctica de la neurología, mejorando nuestra comprensión de los trastornos neurológicos y genéticos.

Tras recibir otros importantes reconocimientos, en 2012 recibió del Premio L'Oréal-UNESCO de Mujeres en Ciencia por sus trabajos sobre genética aplicada a la prevención de las enfermedades mentales.