

EGIPTE

Nagwa Meguid

Genètica

Professora en la Universitat d'Upsala i membre del Consell Nacional per a les Dones en Ciència i Tecnologia i de la Societat de Bioètica de la UNESCO.

Les seues investigacions han permés avançar en àrees com la síndrome de la X fràgil i l'autisme, en haver identificat diverses mutacions genètiques que causen aquest tipus de trastorns.

Ha creat clíniques especialitzades en malalties neurogèniques infantils i laboratoris d'investigació sobre genètica i autisme. Els seus estudis faciliten un diagnòstic cada vegada més primerenc i definitiu de diversos desordres genètics, i també a un millor i més especialitzat tractament d'aquests pacients. El seu treball està canviant tota la pràctica de la neurologia, millorant la nostra comprensió dels trastorns neurològics i genètics.

Després de rebre altres importants reconeixements, en 2012 va rebre el premi L'Oréal-UNESCO de Dones en Ciència pels seus treballs sobre genètica aplicada a la prevenció de les malalties mentals.