

EGIPTO

# Rashika El Ridi

## Inmunología

Profesora de Inmunología en el Departamento de Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de El Cairo.

Logró el Premio L'Oréal-UNESCO de Mujeres en Ciencia 2010 por dedicar gran parte de su investigación al desarrollo de una vacuna para erradicar el ciclo de la esquistosomiasis, una enfermedad tropical que infecta a más de 200 millones de personas en el mundo, constituyendo una de las epidemias más devastadoras del mundo sólo superada por la malaria.

La esquistosomiasis es causada por gusanos parásitos que se hallan en aguas infestadas. El problema real viene cuando la enfermedad se hace crónica, pues aparecen síntomas como fiebre, náuseas y úlceras intestinales.

Ha investigado asimismo sobre los problemas surgidos en el desarrollo de una vacuna contra el coronavirus SARS-COV-2, el virus causante de la actual pandemia.