

SIRIA

Safaa Kumari

Virología de plantas

Safaa Kumari es una viróloga de plantas siria que dirige el Laborator de Salud de Semillas en ICARDA (Centro Internacional para la Investigación Agrícola en Zonas Áridas), un centro de investigación sin ánimo de lucro que ofrece soluciones innovadoras a las familias de agricultores que viven en zonas de sequía afectadas por el terrible cambio climático.

La Dra. Kumari es conocida por desarrollar “súper semillas” resistentes a los virus más devastadores de la región en los cultivos de habas, garbanzos y lentejas, todos ellos de vital importancia para la seguridad alimentaria y el sustento de los agricultores. Tras descubrir una variedad de faba inmune a un virus devastador que aniquila las cosechas de los agricultores mediterráneos, la cruzó con una variedad de alto rendimiento para obtener un cultivo de faba resistente, nutritivo y sostenible.

Durante los disturbios en Siria, Kumari se arriesgó a realizar un peligroso viaje desde Addis Abeba, pasando por Damasco, hasta llegar a Alepo, para recuperar sacos de semillas mejoradas que consiguió poner a salvo en su laboratorio del Líbano.