FRANCIA

Geneviève Almouzni

Microbiología genética

Esta microbióloga de origen argelino ha sido la primera mujer desde Marie Curie y su hija Irène en ocupar la dirección de investigación del Instituto Curie para la Investigación y Tratamiento del Cáncer.

Es especialista en genoma y epigenética (disciplina que estudia cómo se transmite esa información genética contenida en el ADN), y estudia la transmisión de información genética y epigenética en la célula eucariota y el impacto potencial que tendrían ciertos errores en la regulación de esta transmisón, en particular en las células cancerígenas. Su investigación aporta así conocimientos clave en la prevención del cáncer.

Dentro de la epigenética, Geneviève se ha centrado en estudiar el efecto de ciertas proteínas en el desarrollo de tumores, en particular el papel de las histonas y la cromatina en el control de la actividad de los genes.

Ha recibido el European Research Award y el EMBO Women in Science Award.

