

FRANCIA

Geneviève Almouzni

Microbiologia e genetica

Microbiologa Francese nata in Algeria, Geneviève Almouzni è la prima donna, dopo Marie Curie e la figlia Irène, ad occupare la posizione di direttore del Curie Institute Research Centre.

Specializzata nel genoma e nell'epigenetica, studia la trasmissione delle informazioni genetiche ed epigenetiche nelle cellule eucariote, e il potenziale impatto di alcuni errori nella regolazione di questa trasmissione, in particolare nelle cellule tumorali.

La sua ricerca, dunque, fornisce informazioni chiave nell'ambito della prevenzione dei tumori.

Nel campo dell'epigenetica, Geneviève Almouzni si è concentrata sul ruolo di alcune proteine nello sviluppo dei tumori, in particolare sul ruolo degli istoni e della cromatina nel controllo dell'attività genica.

Ha ricevuto l'European Research Award ed il Premio EMBO Women in Science.