

ΓΑΛΛΙΑ

Geneviève Almouzni

Μικροβιολογία και γενετική

Γαλλίδα μικροβιολόγος από την Αλγερία. Είναι η πρώτη γυναίκα, μετά τη Marie Curie και την κόρη της Irène, που είναι διευθύντρια του ερευνητικού κέντρου Curie Institute.

Ειδική στο γονιδίωμα και την επιγενετική (μελετά πώς μεταδίδονται οι γενετικές πληροφορίες στο DNA), μελετά τη μετάδοση γενετικών και επιγενετικών πληροφοριών στο ευκαρυωτικό κύτταρο και την πιθανή επίδραση ορισμένων σφαλμάτων στη ρύθμιση αυτής της μετάδοσης, ιδιαίτερα στα καρκινικά κύτταρα. Έτσι, η έρευνά της παρέχει βασικές γνώσεις για την πρόληψη του καρκίνου.

Στο πλαίσιο της επιγενετικής, η Geneviève επικεντρώθηκε στο να εξετάσει το ρόλο ορισμένων πρωτεϊνών στην ανάπτυξη όγκων, ιδίως το ρόλο των ιστονών και της χρωματίνης στον έλεγχο της γονιδιακής δραστηριότητας.

Έχει λάβει το Ευρωπαϊκό Βραβείο Έρευνας και το Βραβείο EMBO Women in Science.