



LA BIOMEDICINA CON MOSCAS DE CHRISTIANE NÜSSLEIN-VOLHARD



En el año 1995, Christiane recibió, junto con dos compañeros investigadores, el premio Nobel por su estudio de la implicación de los genes en las primeras etapas de desarrollo en la mosca *Drosophila Melanogaster*. Estas investigaciones sacaron a la luz numerosos genes presentes tanto en mosca como en humanos que estaban involucrados en procesos celulares fundamentales y que sentaron las bases para posteriores estudios en biomedicina.

Los objetivos de este taller se centrarán en entender los conceptos de cromosoma, gen y carácter. Así como explicar en qué consiste la herencia cromosómica y porque *Drosophila Melanogaster* constituye un buen organismo modelo para el estudio de enfermedades, concretamente el Alzheimer.

Idioma	Participantes	Duración
Castellano/ Catalán/ Inglés	Max. 15 niñas	1h 30 min