

Christiane Nüsslein-Volhard



[20/10/1942]

Profesión Bióloga del desarrollo, física y bioquímica

Mejor contribución a la ciencia

Christiane Nüsslein-Volhard, Edward Bok Lewis y Eric Wieschaus recibieron el Nobel de Medicina o Fisiología por sus descubrimientos sobre el control genético del desarrollo embrionario temprano. Identificaron y clasificaron un pequeño número de genes clave en la determinación de la distribución y formación de los segmentos del cuerpo, además de analizar cómo los genes podían controlar el desarrollo de los segmentos individuales del cuerpo en órganos especializados. Para su experimentación utilizaron *Drosophila melanogaster*, conocida también como "mosca de la fruta" y de uso muy extendido en el campo de la genética.

Fundación Christiane Nüsslein-Volhard, ofrece becas para el cuidado de los hijos y las tareas domésticas a investigadoras jóvenes.

Investigadoras de Biocruces Bizkaia

Isabel Andia Ortíz

Cristina Del Amo Mateos

Arantza Pérez Valle

Grupo Terapias Regenerativas, Patología Osteoarticular y Tendinosa