



1423 HUNT, MORGAN THOMAS

THOMAS HUNT MORGAN

(1866-1945)

Biólogo estadounidense. Nació en Lexington, Kentucky, Estados Unidos en el año de 1866. Estudió biología doctorándose en 1890, para después viajar a la ciudad de Nápoles, donde se encontraba una de las grandes estaciones de biología marina, y donde conoció al embriólogo Hans Dreisch, con quien trabajó con erizos de mar, regresó a Estados Unidos, y dio clases en la Facultad de Biología de Bryn Mawr, ahí conoció a la que sería su esposa Lilian Sampson, quien le ayudó en sus investigaciones de genética. En 1904 trabajó como profesor de zoología experimental en Columbia con el profesor Edmundo B. Wilson; hizo experimentos con ratones, y en 1905 recibió una botella con unas moscas de la fruta (*drosófila*), todas tenían ojos rojos, pero un día vio un macho con ojos blancos, parecía no tener ninguna pigmentación y empezó a investigar su causa, a este macho lo cruzó con una hembra de ojos rojos, y la mayoría de sus descendientes heredó el color de los ojos de la hembra, y descubrió que el color rojo es de carácter dominante, con esto comprobó la teoría de Mendel de la herencia, por lo que recibió el Premio Nobel en 1933. De sus libros publicados destacan **"La teoría del gene"** y **"El mecanismo de la herencia mendeliana"**. Murió a causa de un accidente en el estado de California, Estados Unidos en 1945.