



BILOGÍA CELULAR Y GENÉTICA

Angel Gabriel Ojeda Altuzar

HISTORIA DE LA CELULA

surgió entre los años 1830 y 1880, aunque fue en el siglo XVII cuando Robert Hooke describió por vez primera la existencia de las mismas.



Célula vegetal

PARTES DE LA CÉLULA VEGETAL



Las células vegetales tienen una pared celular, así como una membrana celular. En las plantas, la pared celular rodea la membrana celular. Esto le da a la célula vegetal su forma rectangular típica.

Célula Animal

En las células animales suelen ser muy numerosas y pequeñas. Su función es almacenar agua, iones y desechos intracelulares. La citocinesis es la división del citoplasma durante la división celular (mitosis o meiosis).

PARTES DE LA CÉLULA ANIMAL



Bacteria



Las bacterias son organismos procariontes unicelulares, que se encuentran en casi todas las partes de la Tierra. Son vitales para los ecosistemas del planeta. Algunas especies pueden vivir en condiciones realmente extremas de temperatura y presión.

Organismos pluricelulares

Un organismo pluricelular se desarrolla a partir de una sola célula (el cigoto) para dar lugar a una colección de muchos tipos de células diferentes, organizadas en tejidos y órganos



Bibliografía

yes!

www.educándonoscelulares.com

