



COLEGIO CARDENAL SANCHA
VIRTUD Y CIENCIA
"FAMILIA SANCHINA CONSTRUYENDO UN MUNDO MEJOR"
ÁREA: CIENCIAS NATURALES
GRADO: SEXTO
DOCENTE: DAYANA CANAL ALARCÓN

COMPETENCIA: Explica los conceptos básicos de la biología en orden celular, sistemático (nutrición y respiración) y ecosistémico; la conformación de la materia, sus propiedades y estados, así como la relación entre los conceptos de movimiento, distancia y velocidad de los cuerpos, para un mejor entendimiento del mundo que los rodea y de los seres vivos.

NOMBRE _____ FECHA _____ CURSO _____

UNE LAS CORRESPONDENCIAS

1. Ejecute un apareamiento de las organelas celulares procariotas con su definición correcta:

CÉLULA PROCARIOTA:

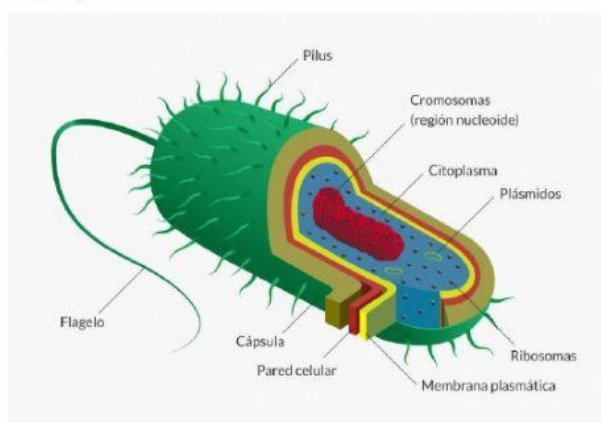


Ilustración tomada de: <https://www.google.com/search?q=CELULA+PROCARIOTA>

FLAGELO	Estructura filamentosa que sirve para impulsar la célula bacteriana.
PILUS	Es el medio interno de la célula. Es un sistema coloidal de consistencia gelatinosa.
CITOPLASMA	sirve a las bacterias de cubierta protectora, deposita y elimina sustancias.
CROMOSOMAS	Protege el contenido de la célula, y da rigidez a esta.
PLASMIDOS	Separa el interior de la célula del ambiente exterior.
RIBOSOMAS	Sirve como el sitio para la síntesis de proteínas
MEMBRANA PLASMÁTICA	Son moléculas de ADN que replican de forma independiente al cromosoma
PARED CELULAR	Son estructuras que transportan fragmentos largos de ADN.
CAPSULA	Estructuras en la superficie de la célula de células procarióticas. Pueden tener un papel en el movimiento, pero están implicadas más a menudo en la adhesión a las superficies