



**UNIDAD EDUCATIVA
“CHRISTIAN ARILDSEN JACOBSEN”
PERÍODO LECTIVO 2023 – 2024
ACTIVIDADES DE CIENCIAS NATURALES**

9no EGB

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



04

Nombre del estudiante: _____

INDICACIONES GENERALES.

INDICACIONES GENERALES:

- Observe el video y responda a las preguntas, puede ayudarse en las anotaciones de su cuaderno de trabajo, internet u otro medio de consulta, es indispensable que usted lo haga sin ayuda de sus compañeros o representante.

<https://www.youtube.com/watch?v=4HFcQKJPKKc&t=82s>

The screenshot shows a video player interface. At the top, there is a search bar with the text "celulas eucariotas y procariotas". Below the search bar, the main content features a large, stylized question: "¿CUÁNTO SABES?". To the left of the question is a detailed illustration of a eukaryotic cell, showing various organelles like the nucleus, mitochondria, and endoplasmic reticulum. In the top left corner of the slide, there is a small logo for "Todo Erit Quiz". The background of the slide is dark blue with some faint text visible below the main question.

¿En cuántos grandes grupos se divide la célula?

Dos

Cuatro

Seis

A blue rectangular box contains the question "¿En cuántos grandes grupos se divide la célula?". Below the question are three options: "Dos", "Cuatro", and "Seis", each in its own white box with a black border. To the right of the options is a small image showing two cells, one significantly larger than the other, set against a dark blue background.

¿Qué tipo de células son las células animales y vegetales?

Eucariotas

Vegetal

Animal

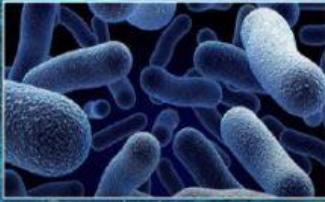
Procariotas

Célula



¿Qué biólogo acuñó los términos de organismos ‘Eucariontes y Procariontes’?

Herbert Copeland

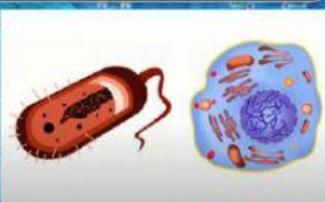


Édouard Chatton

André Lwoff

¿Cuál es la principal diferencia entre las células Procariotas y Eucariotas?

Las Procariotas carecen de núcleo al contrario de las Eucariotas



Las procariotas carecen de citoplasma al contrario de las Eucariotas

Las Procariotas contienen ribosomas al contrario de las Eucariotas

¿Qué orgánulo presenta la célula vegetal al contrario de la animal?

Vacuola



Núcleo

Cloroplasto

¿Qué forma suelen tener las células vegetales?

Rómbicas



Hexagonales

Esféricas

¿Cuál es la principal función de los Cloroplastos?

Son los encargados de generar energía

Son los encargados de llevar a cabo la fotosíntesis

Son los encargados de la digestión celular

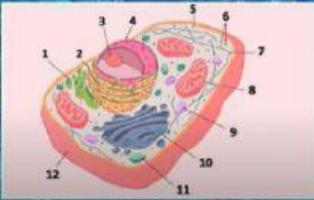


¿Qué organelo celular está señalado con el número 1?

Aparato de Golgi

Citoesqueleto

Retículo Endoplasmático



¿Cuál de los dos retículos está cubierto de ribosomas?

El Liso

El Rugoso



¿Qué científico fue el descubridor de la célula?

Robert Hooke

Robert Boyle

Isaac Newton

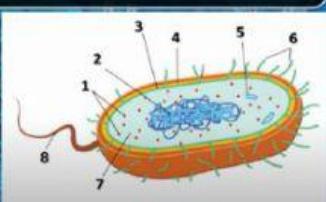


¿Qué orgánulo de esta célula procariota está marcado con el número 2?

Núcleo

Nucleótido

Nucleoide

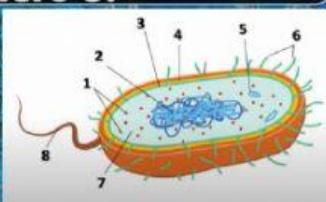


¿Y cuál está señalado con el número 8?

Flagelo

Pili

Cilio



¿Cuál de estos organelos se encuentra solo en la célula animal?

Mitocondria

Centrosoma

Ribosomas



¿Qué organelo se encarga de la digestión tanto intracelular como extracelular?

Vacuolas

Mitocondrias

Lososomas

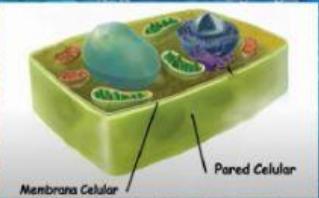


¿Qué polisacárido se encuentra en la pared celular de la célula vegetal?

Quitina

Glucógeno

Celulosa



¿Cuál es la principal función de los Ribosomas?

La síntesis de lípidos



La síntesis de proteínas

La síntesis de glúcidos



¿Qué organelo celular está señalado con el número 10?

Aparato de Golgi

Complejo de Golgi

Cuerpo de Golgi

