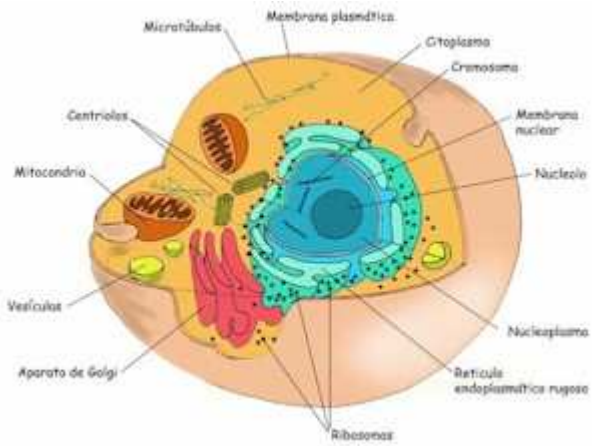
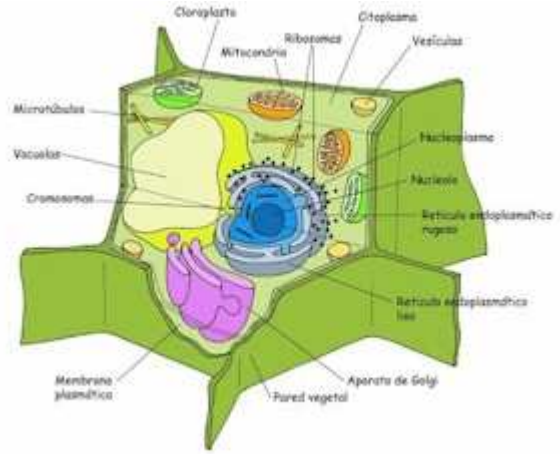


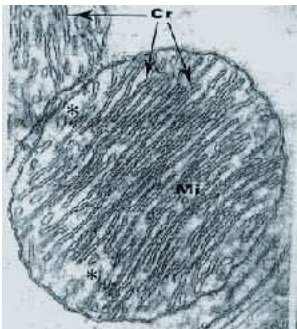
## IDEAS PREVIAS TEMA 2



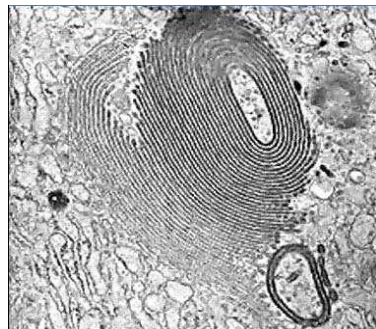
**A**



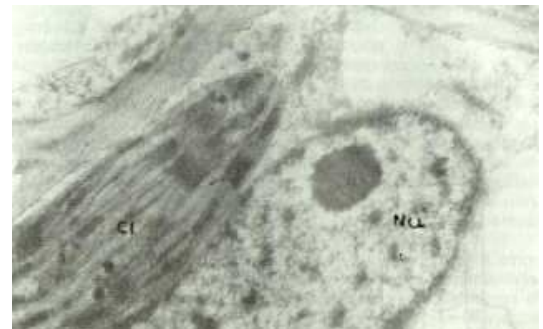
**B**



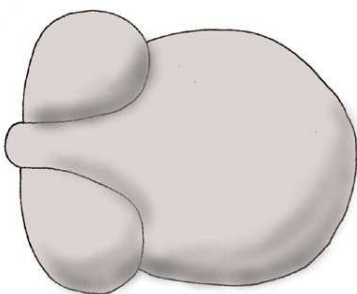
**C**



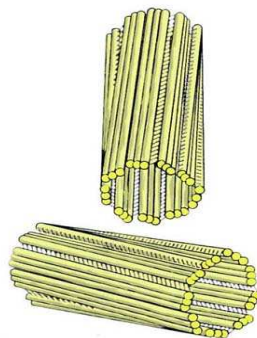
**D**



**E**



**F**



**G**

Contesta a las siguientes preguntas, con respecto a las imágenes anteriores:

1. ¿Cuál de las imágenes es una célula vegetal?
2. ¿Qué orgánulo te parece característico y básico de la célula animal?
3. ¿Qué orgánulos son los encargados de realizar la síntesis y almacenamiento de las proteínas en la célula?
4. ¿Qué orgánulo de los que observas en las imágenes, realiza la fotosíntesis?
5. ¿Qué orgánulo, encargado de realizar la respiración celular, es común a las células animales y vegetales?

Elige la respuesta correcta:

6. Las partes comunes a todos los tipos de células son:
  - a. Núcleo, citoplasma y membrana
  - b. ADN, citoplasma y membrana
  - c. Los orgánulos celulares, el núcleo y la membrana
7. Las partes de la célula que mejor diferencian una animal de una vegetal son:
  - a. La pared vegetal, la mitocondria y los cloroplastos
  - b. Los cloroplastos, las vacuolas y los lisosomas
  - c. Pared celular, centriolos y cloroplastos
8. La misión del colesterol en la membrana plasmática es:
  - a. Dar estructura y estabilidad a la membrana
  - b. Facilitar el paso de sustancias
  - c. Ninguna
9. La matriz extracelular es característica de:
  - a. Células animales
  - b. Células vegetales
  - c. Bacterias
10. La separación de las cromátidas en la mitosis se realiza gracias a la participación de los:
  - a. Microtúbulos
  - b. Mesosomas
  - c. Lisosomas
11. La síntesis de proteínas se realiza en los ribosomas que pasan al retículo endoplasmático rugoso, pero ¿Qué misión tiene el retículo endoplasmático liso:
  - a. Síntesis de proteínas enzimáticas
  - b. Síntesis de azúcares
  - c. Síntesis de grasas

12. ¿Cuál es la cara CIS de los sáculos del aparato de Golgi?
  - a. La del medio
  - b. La que se orienta hacia el RER
  - c. La que se orienta hacia la membrana
  
13. ¿Qué tipo de enzimas contienen los lisosomas?
  - a. ATP asas
  - b. Oxidasas
  - c. Hidrolasas ácidas
  
14. Los glioxisomas son vesículas cargadas de enzimas que transforman
  - a. Glucosa a través de reservas lipídicas
  - b. Lípidos a través de reservas de glucosa
  - c. Solo acumulan agua
  
15. ¿Qué tienen en común los cloroplastos y las mitocondrias?
  - a. Que los dos son esféricos
  - b. Que los dos transforman la luz en ATP
  - c. Que los dos son orgánulos productores de energía
  
16. Las proteínas que forman los poros de la membrana nuclear se llaman:
  - a. Proteínas porosas
  - b. Proteínas del complejo del poro
  - c. Proteínas de membrana
  
17. El núcleo se encarga de la síntesis de:
  - a. ARN mensajero
  - b. Proteínas
  - c. ARN ribosómico
  
18. La constricción primaria de un cromosoma se llama:
  - a. Satélite
  - b. Centrómero
  - c. Cinetocoro

