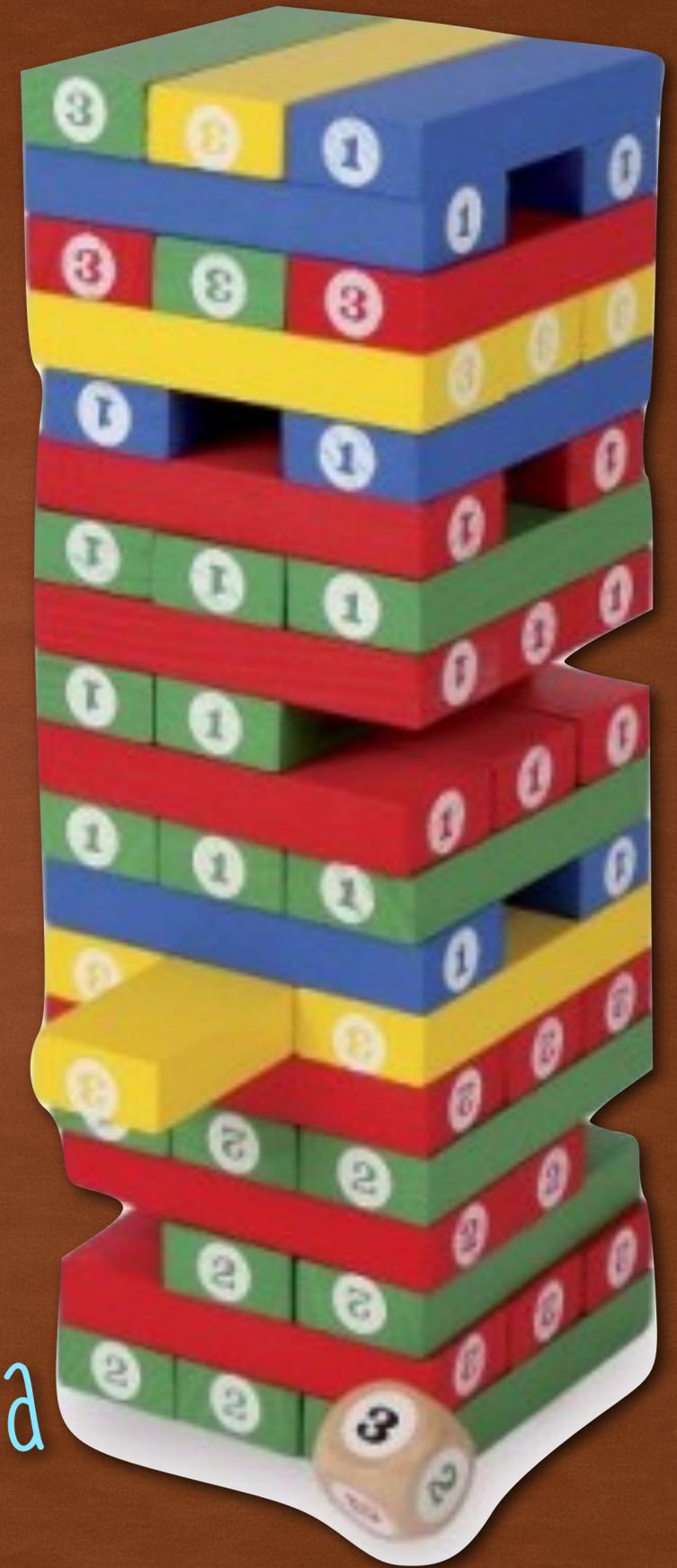


PRUEBA INICIAL 3° ESO

# BIOJENGA



Bio[ESO]sfera



**¿CUÁLES SON LOS APARATOS IMPLICADOS  
EN LA FUNCIÓN DE NUTRICIÓN?**

DI TRES TIPOS DE  
ENERGÍA RENOVABLE

**¿CÓMO SE LLAMA EL PROCESO  
POR EL QUE LAS PLANTAS  
FABRICAN SU PROPIO ALIMENTO?**

**¿QUÉ ÓRGANO DE LA PLANTA  
ESTÁ IMPLICADO EN LA  
FOTOSÍNTESIS?**

¿CÚALES DE ESTOS ANIMALES  
NO ES UN INVERTEBRADO?

ESPONJA

CALAMAR

DORADA

SALTAMONTES

ESTRELLA DE MAR

LECHUZA

**¿POR QUÉ ESTÁ FORMADO EL APARATO  
CIRCULATORIO?  
(CITAR AL MENOS 3 COSAS DIFERENTES)**

**¿DE QUÉ ESTÁ COMPUESTA  
REALMENTE LA SANGRE?**

**(DI AL MENOS DOS COMPONENTES)**

**¿POR QUÉ ESTÁ FORMADO  
EL APARATO LOCOMOTOR?**

# CUALES NO SON MAMÍFERO:

BALLENA

BÚHO

MURCIÉLAGO

TIBURÓN

RATÓN

DELFIN

CANGURO

LA UNIDAD MÁS PEQUEÑA QUE  
FORMA LOS SERES VIVOS SE  
LLAMA



UN SER VIVO FORMADO POR  
MÚCHAS CÉLULAS ES UN  
ORGANISMO...

UN CONJUNTO DE CÉLULAS QUE TIENEN LA MISMA MISIÓN FORMAN UN \_\_\_\_\_

A. ORGANO

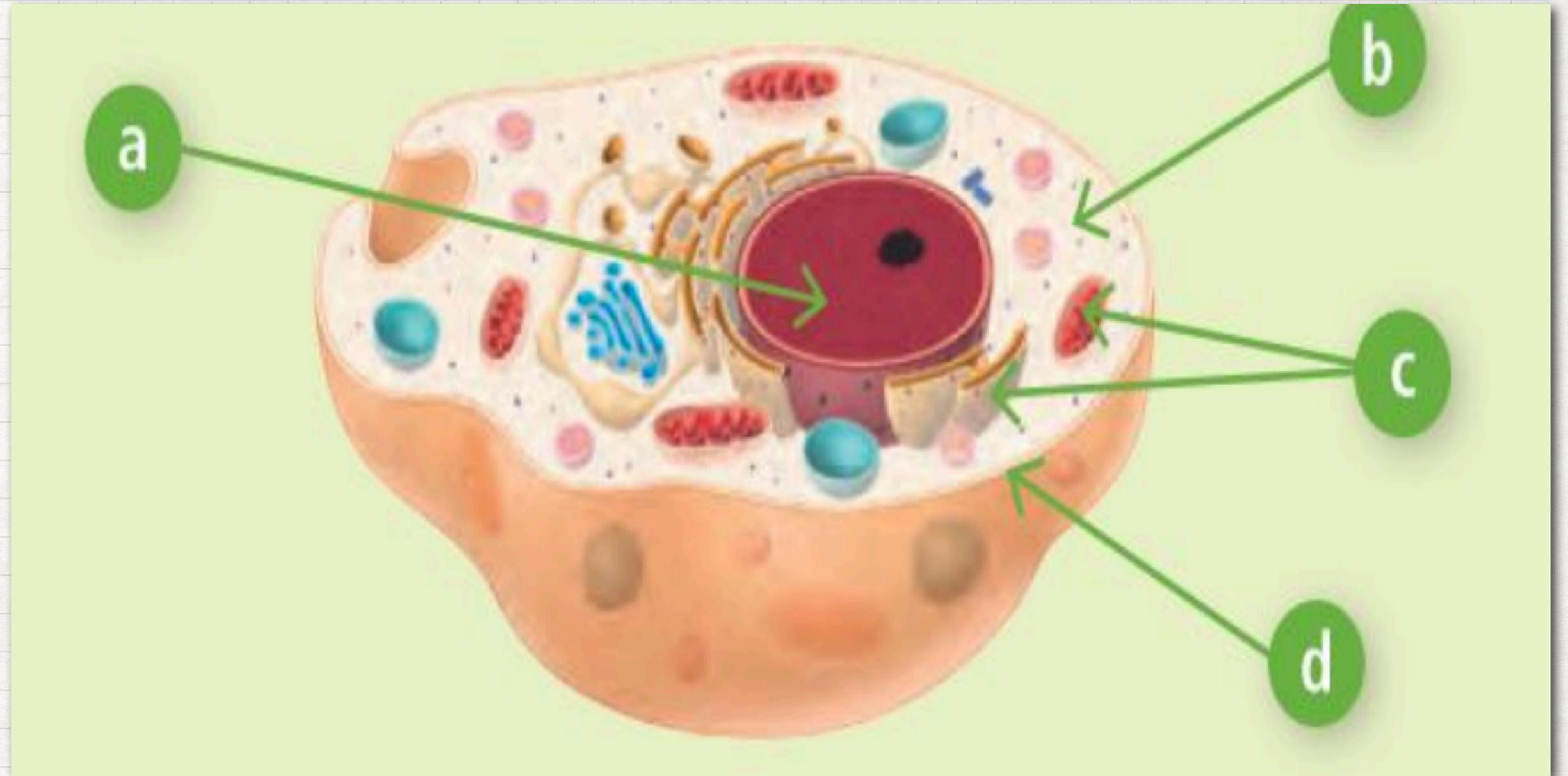
B. TEJIDO

C. APARATO

D. SISTEMA

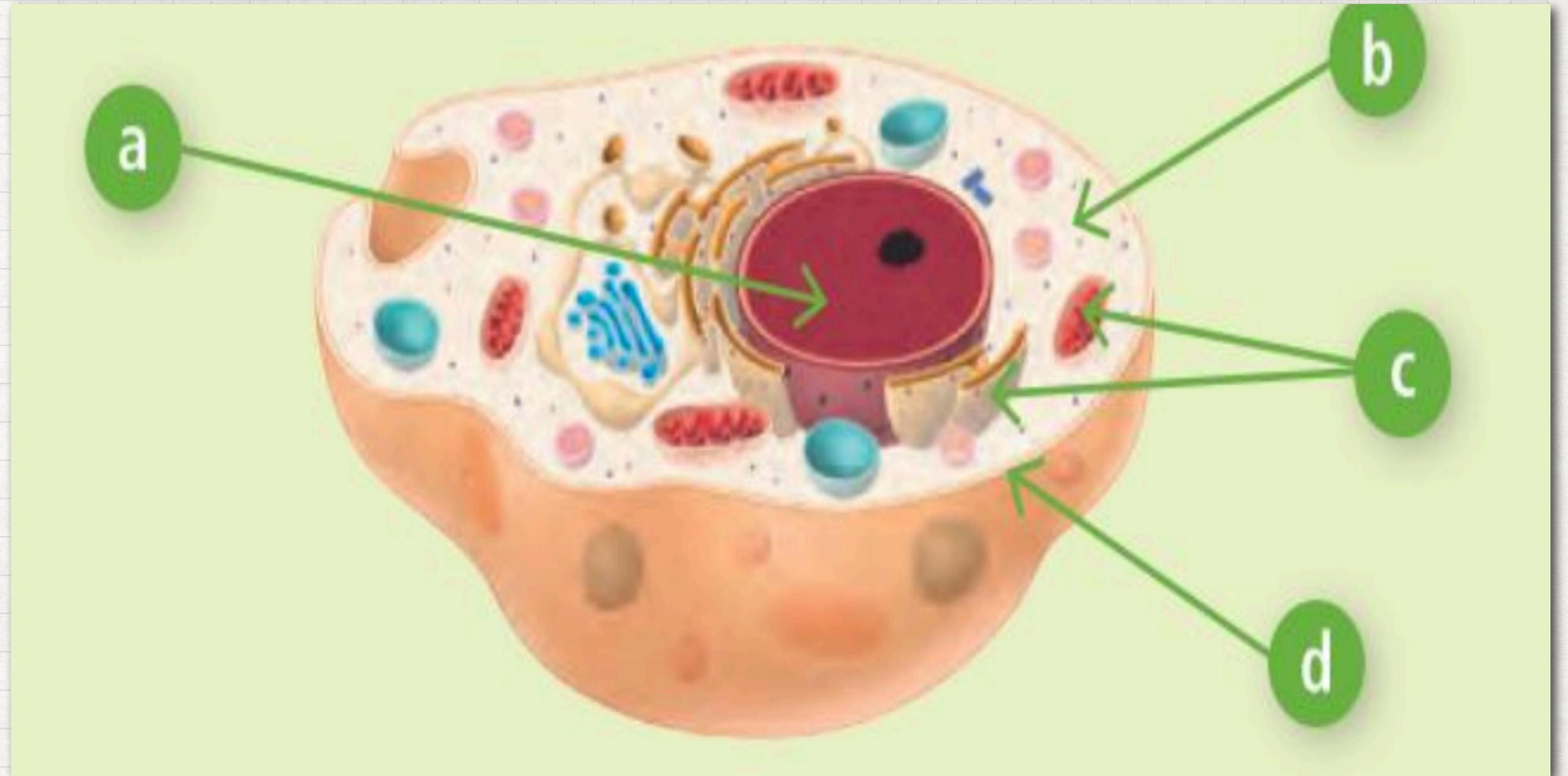
Como se llama el orgánulo (parte de la célula) con la letra...

A

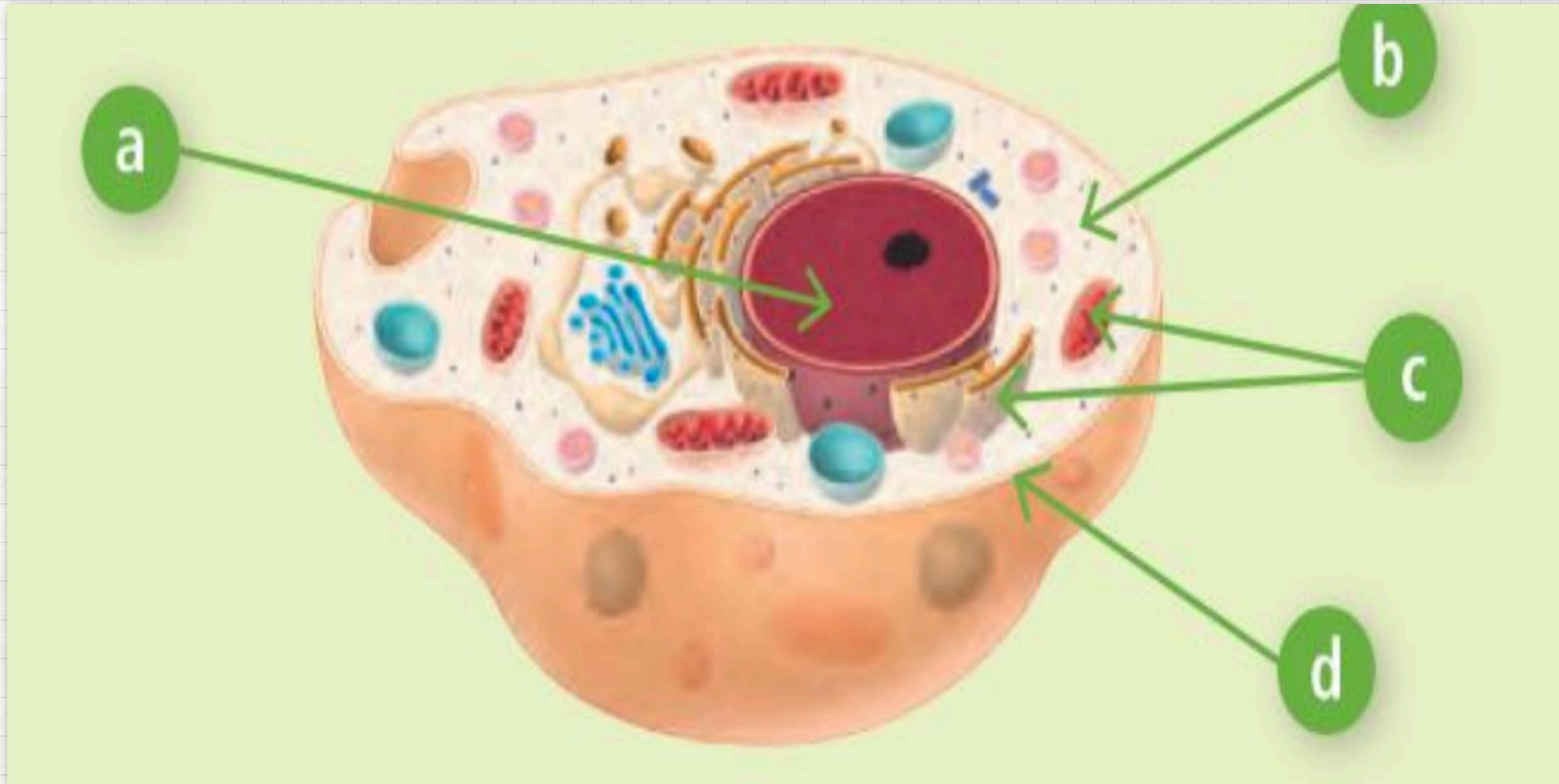


Como se llama la parte de la célula con la letra...

**B**



¿Qué hay dentro del compartimento A en la célula?



**LOS 5 REINOS QUE EXISTEN  
EN LA NATURALEZA SON...**

LOS BIVALVOS, GASTERÓPODOS Y CEFALÓPODOS SON:

MOLUSCOS  
CRUSTÁCEOS  
PECES  
ARTRÓPODOS  
GUSANOS

DI DOS EJEMPLOS DE  
SER VIVO AUTÓTROFO

DI DOS EJEMPLOS DE  
SER VIVO HETERÓTROFO

DI CUATRO ÓRGANOS  
DEL APARATO  
DIGESTIVO

**¿CÓMO SE LLAMA LA MEZCLA DEL ALIMENTO QUE LLEGA AL ESTÓMAGO CON LOS JUGOS GÁSTRICOS QUE ESTE SEGREGA?**

**LAS ESTRELLAS DE MAR SON UN TIPO DE:**

ARÁCNIDOS

ANÉLIDOS

EQUINODERMOS

ARTRÓPODOS

MOLUSCO

LA ENVOLTURA GASEOSA QUE  
PROTEGE Y RODEA LA TIERRA SE  
LLAMA

LA \_\_\_\_\_ ES LA CAPA FORMADA POR  
TODA EL AGUA DE LA TIERRA (EXCEPTO EL  
VAPOR DE AGUA DE LA ATMÓSFERA).

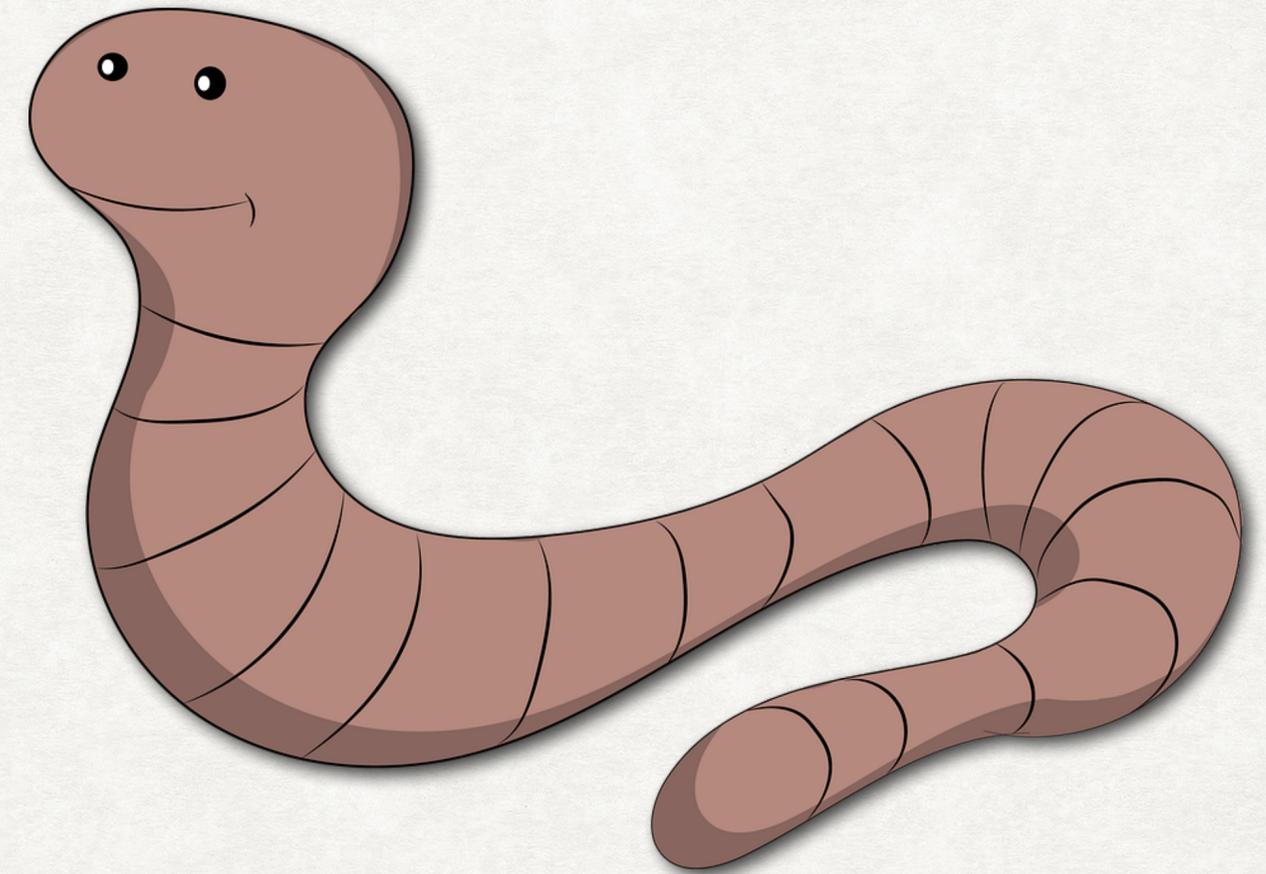
ESTA CAPA CUBRE LAS TRES CUARTAS  
PARTES DE NUESTRO PLANETA.

¿CÓMO SE LLAMA LA PARTE DEL PULMÓN  
DONDE SE REALIZA EL INTERCAMBIO  
GASEOSO DE CO<sub>2</sub> POR OXÍGENO?



CITA 5 ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS  
Y RELACIONADLOS CON EL SENTIDO  
EN EL QUE ESTÁ IMPLICADO

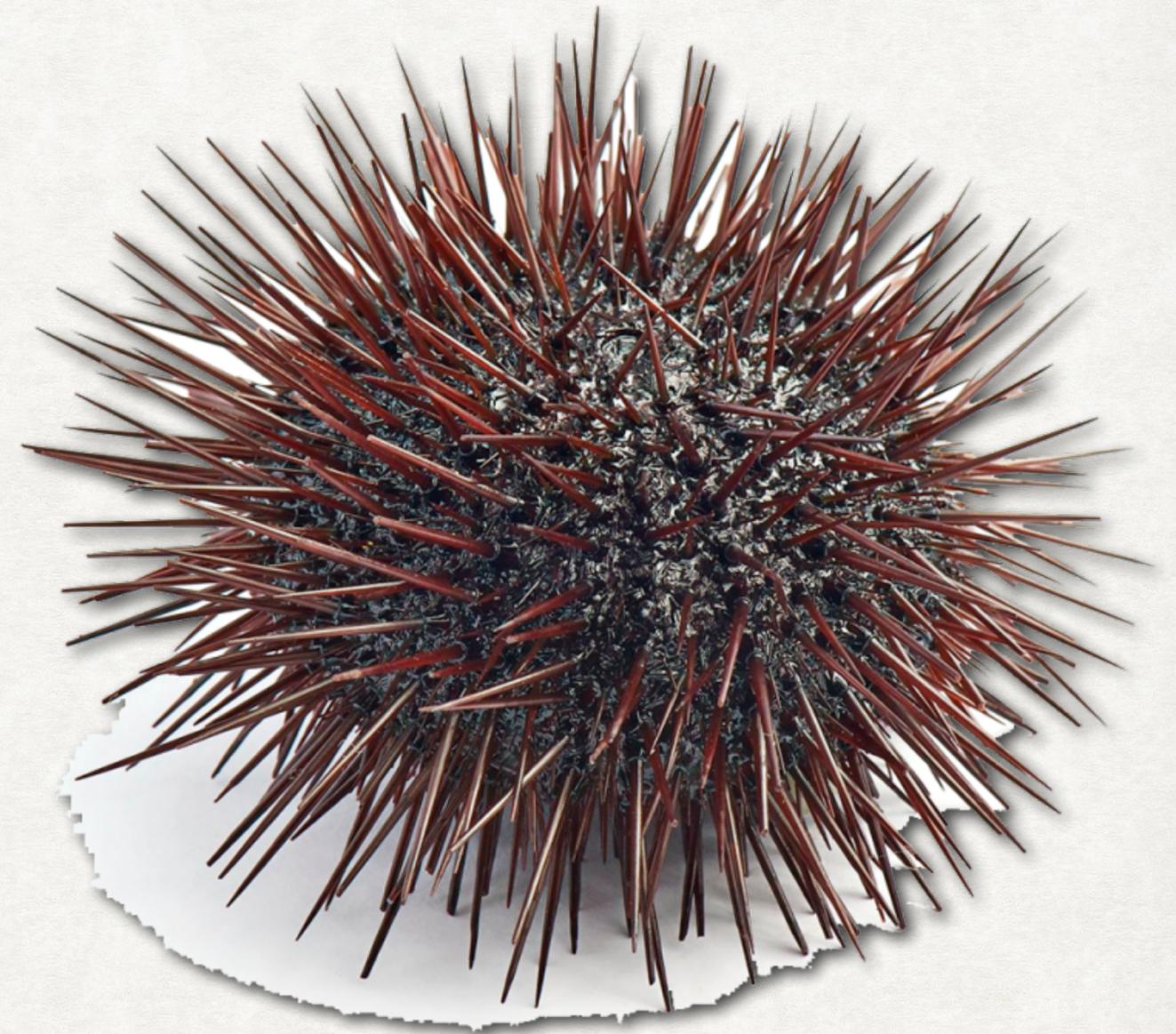
# A QUE FILO ANIMAL PERTENECE...



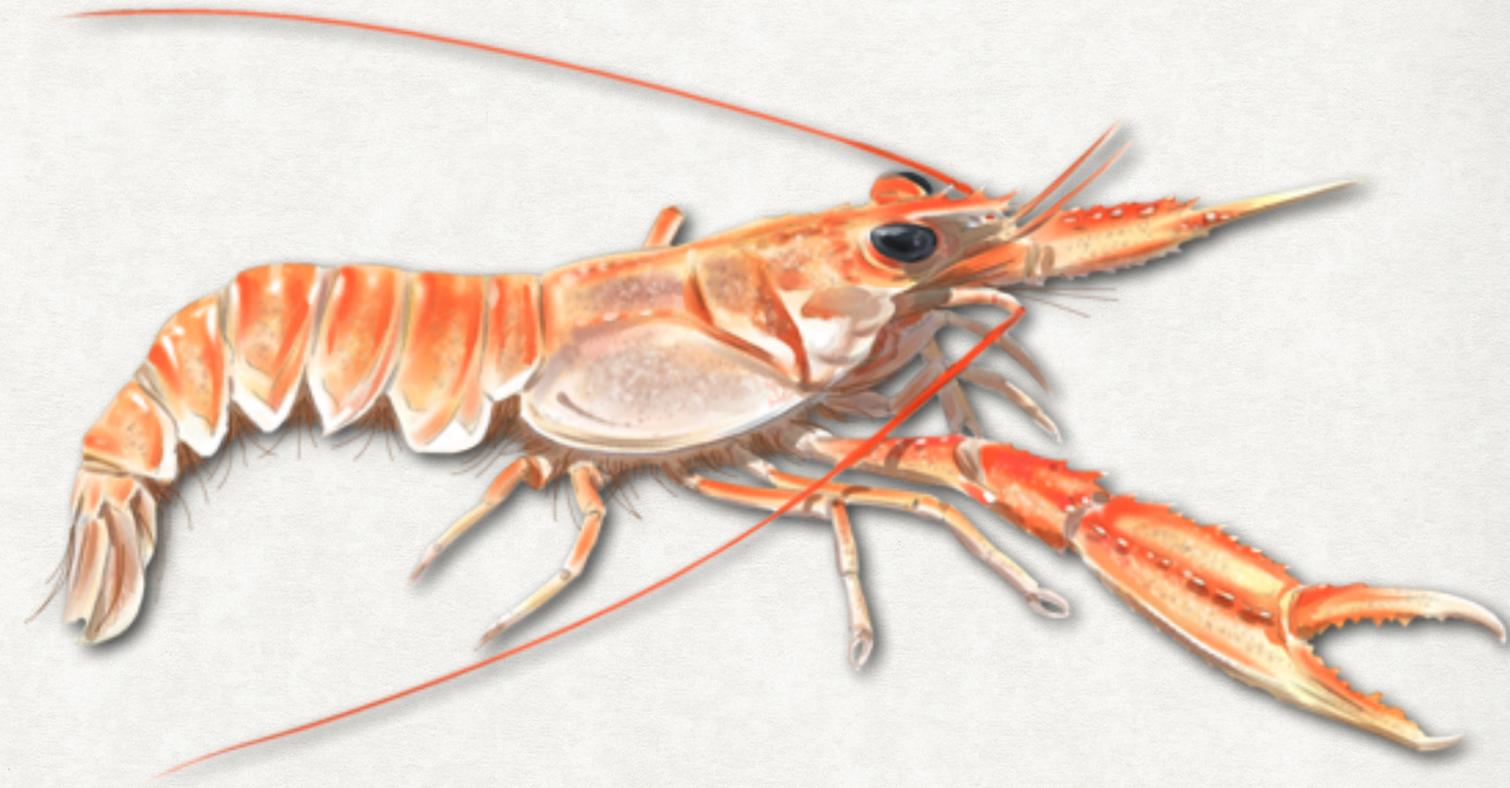
# A QUE FILO ANIMAL PERTENECE...



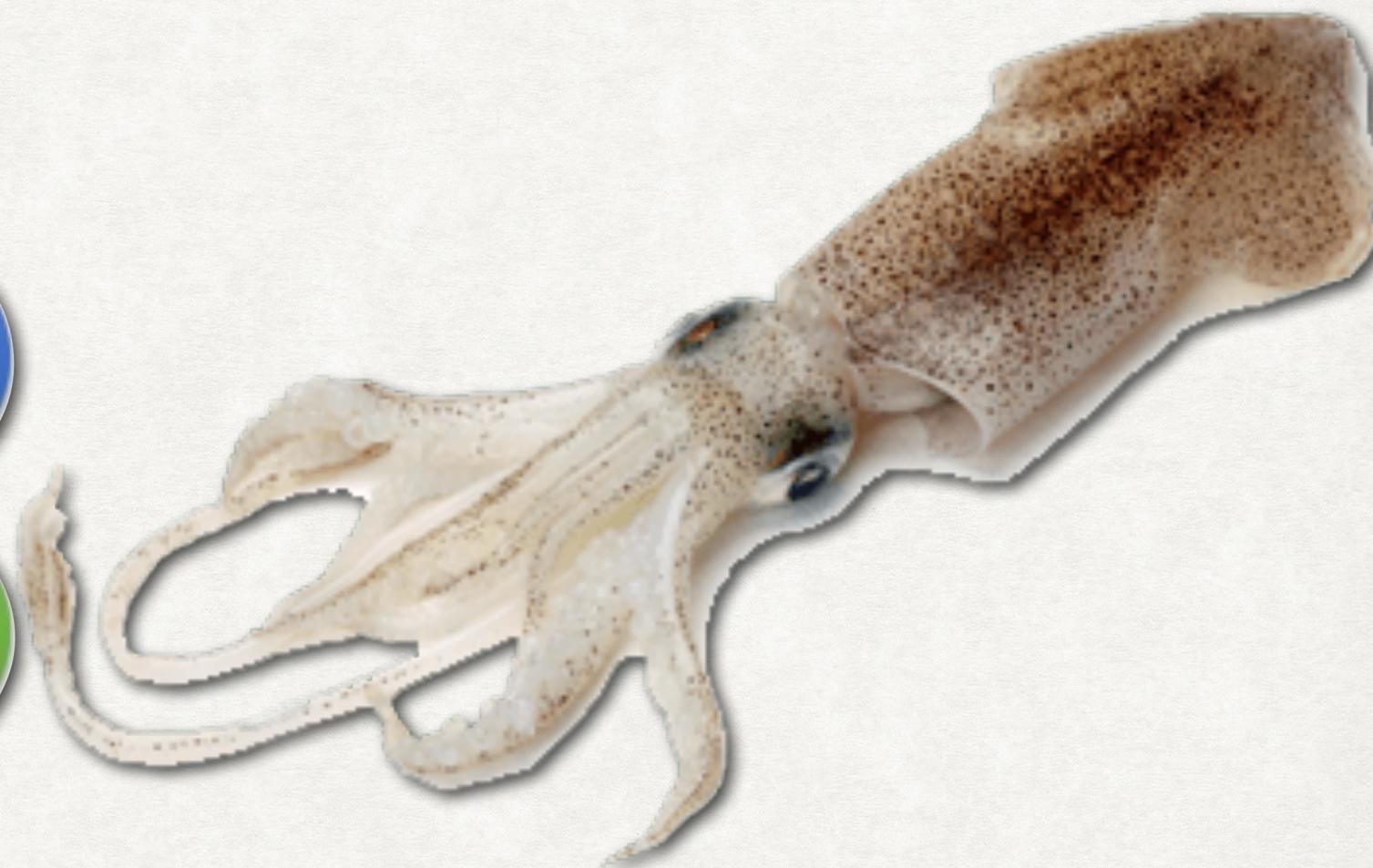
# A QUE FILO ANIMAL PERTENECE...



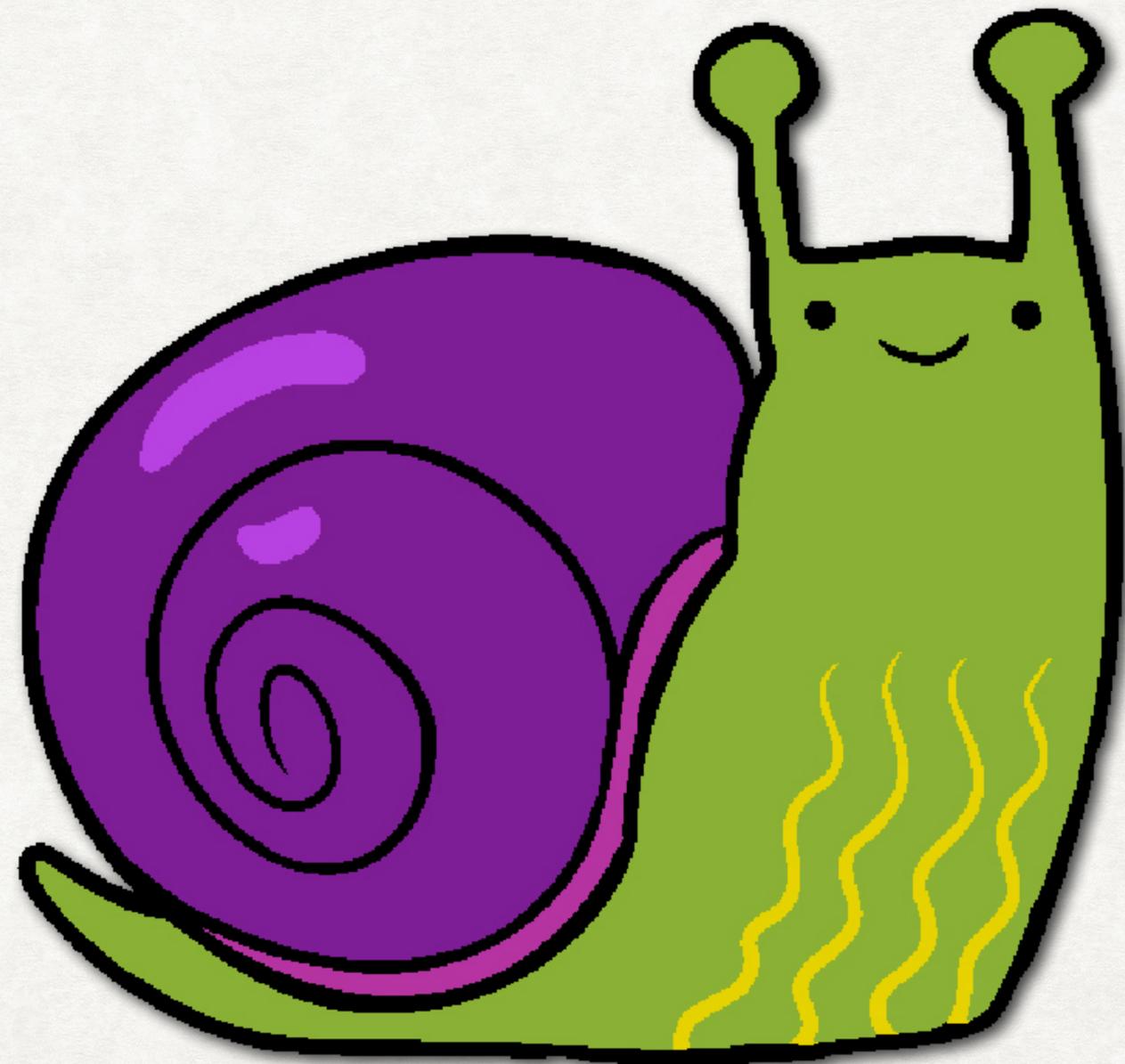
# A QUE FILO ANIMAL PERTENECE...



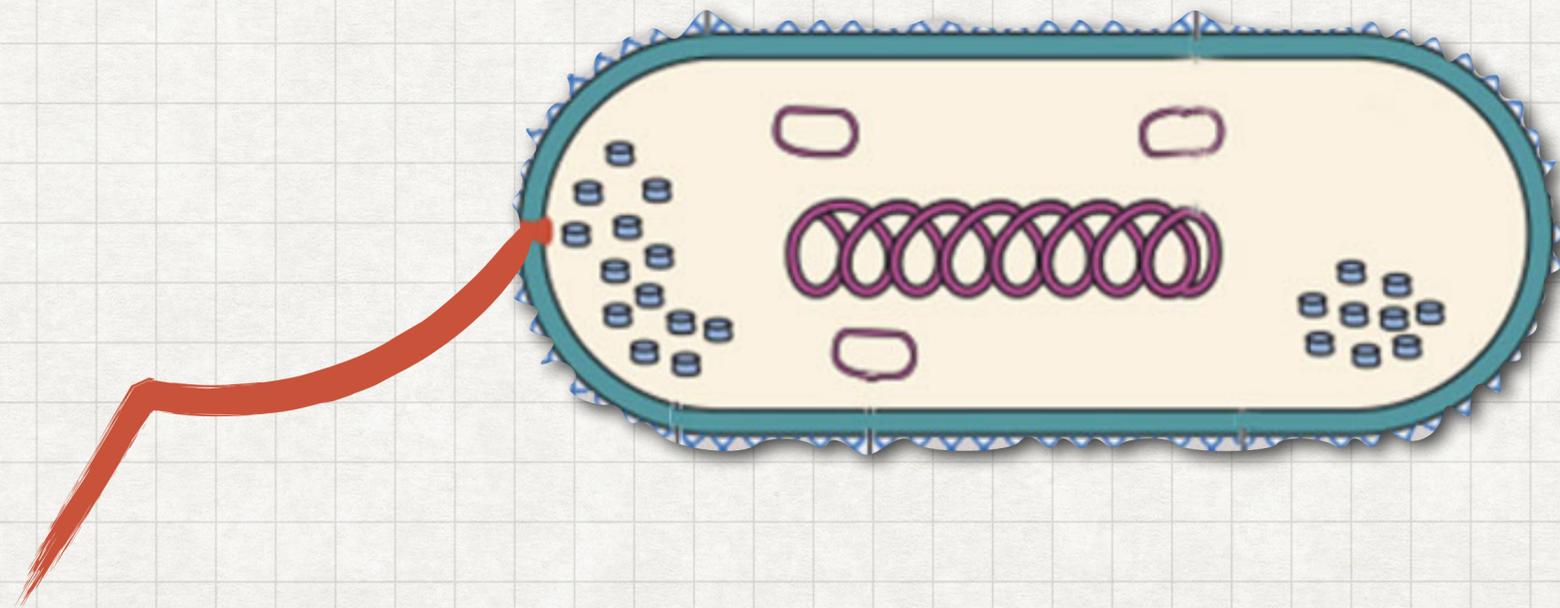
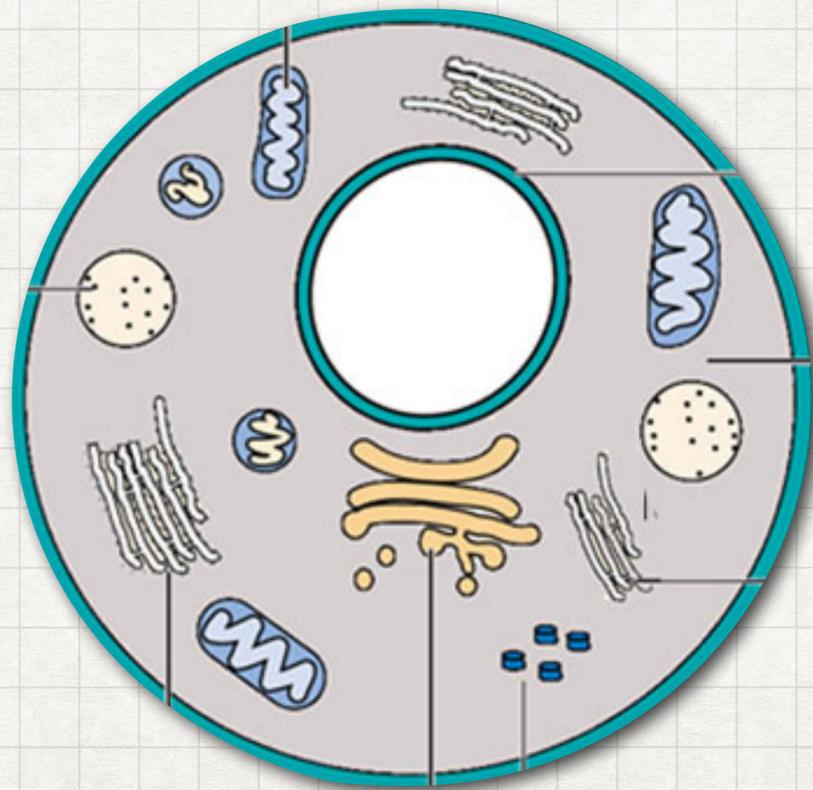
# A QUE FILO ANIMAL PERTENECE...



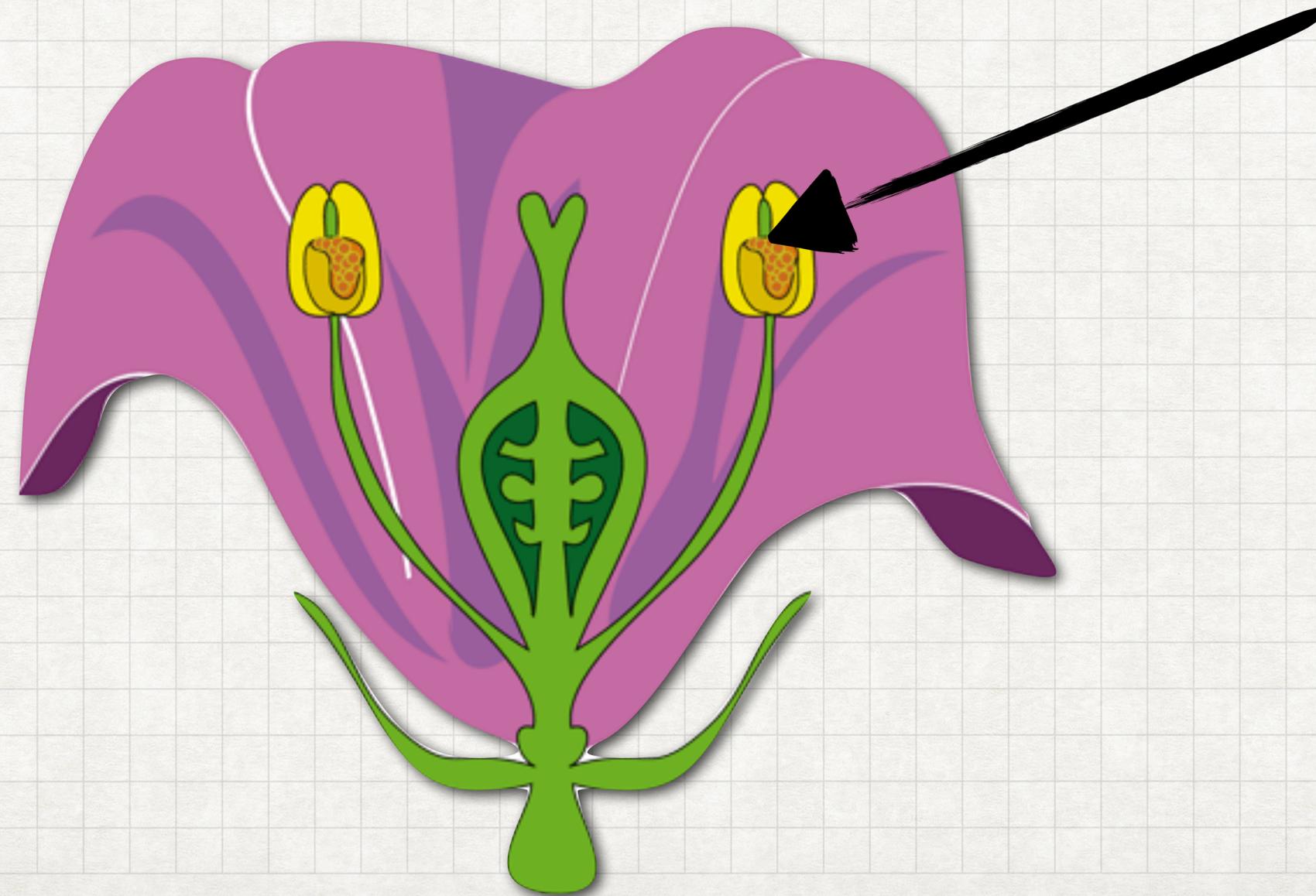
# A QUE FILO ANIMAL PERTENECE...



¿CÓMO SE LLAMAN LOS DOS  
TIPOS CELULARES QUE SE VEN EN  
LA IMAGEN?



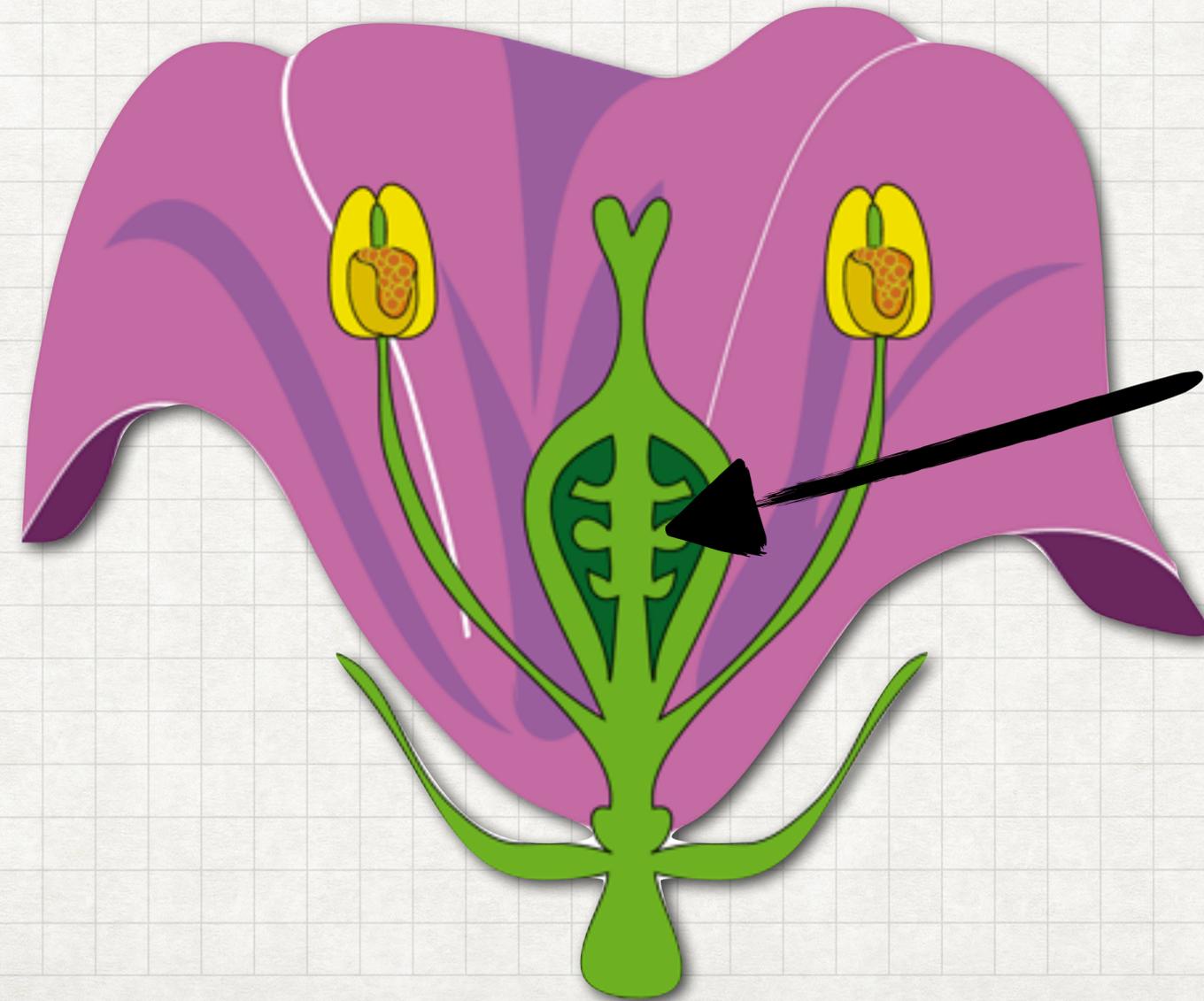
¿CÓMO SE LLAMA LA PARTE DE  
LA FLOR QUE SEÑALA LA FLECHA?



**EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL SE  
DEBE A UN INCREMENTO DE:**

- A. LA CAPA DE OZONO**
- B. GASES COMO EL CO<sub>2</sub> Y EL METANO**
- C. LA LUZ ULTRAVIOLETA**
- D. LAS ENFERMEDADES**

¿CÓMO SE LLAMA LA PARTE DE  
LA FLOR QUE SEÑALA LA FLECHA?



¿CUÁL NO ES UN MINERAL?

A. AZUFRE

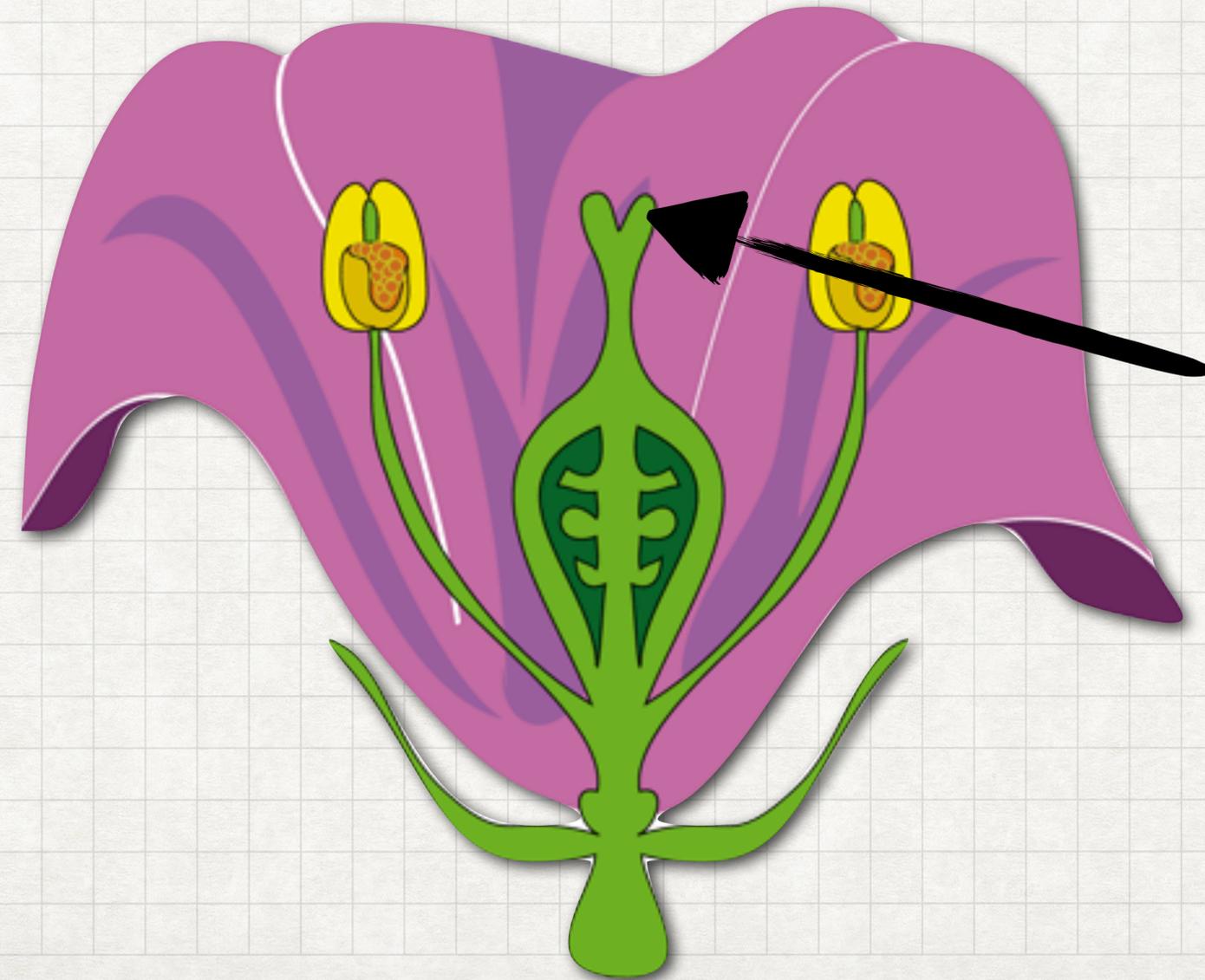
B. GRANITO

C. ORO

D. SAL COMÚN O HALITA

E. CUARZO

¿CÓMO SE LLAMA LA PARTE DE  
LA FLOR QUE SEÑALA LA FLECHA?



¿CUÁLES DE LOS SIGUIENTES ANIMALES NO  
SON UN REPTIL?

SERPIENTE

TORTUGA

SALAMANDRA

RANA

LAGARTIJA

¿CUÁLES DE LOS SIGUIENTES ANIMALES NO SON UN  
VERTEBRADO?

SARDINA

PULPO

RANA

CANARIO

TIBURÓN

ESTRELLA DE MAR

LAS HORMIGAS SON UN TIPO DE:

ARÁCNIDOS

ANÉLIDOS

EQUINODERMOS

ARTRÓPODOS

LAS ARAÑAS SON UN TIPO DE:

ARÁCNIDOS

ANÉLIDOS

EQUINODERMOS

ARTRÓPODOS

LAS MOSCAS SON UN TIPO DE:

ARÁCNIDOS

ANÉLIDOS

EQUINODERMOS

ARTRÓPODOS

DE LOS SIGUIENTES PLANETAS, ¿CUÁL ES EL  
MÁS GRANDE?

LA TIERRA  
VENUS  
SATURNO  
NEPTUNO  
MERCÚRIO

DE LOS SIGUIENTES PLANETAS, ¿CUÁL ESTÁ  
MÁS LEJOS DEL SOL?

LA TIERRA  
VENUS  
SATURNO  
URANO  
MERCURIO

# LAS ESTACIONES DEL AÑO ESTÁN PROVOCADAS POR:

- A. LA ROTACIÓN DE LA TIERRA
- B. LA TRASLACIÓN DE LA TIERRA Y LA INCLINACIÓN DE SU EJE
- C. LA ROTACIÓN DE LA TIERRA Y LA INCLINACIÓN DE SU EJE
- D. LA TRASLACIÓN DE LA TIERRA

ENTRE LOS SERES VIVOS DE UN ECOSISTEMA  
SE PRODUCEN UNA SERIE DE RELACIONES  
ALIMENTARIAS.

DEPENDIENDO DEL TIPO DE ALIMENTACIÓN  
QUE TENGA CADA UNO DE LOS SERES  
VIVOS DE UN ECOSISTEMA ESTOS PUEDEN  
SER PRODUCTORES, \_\_\_\_\_ O  
\_\_\_\_\_.

¿CÓMO SE LLAMA LA RELACIÓN  
QUE SE ESTÁ ESTABLECIENDO  
ENTRE LAS ESPECIES DE LAS FOTOS?



# VERDADERO O FALSO

UN ECLIPSE DE SOL SE PRODUCE CUANDO LA TIERRA SE INTERPONE ENTRE EL SOL Y LA LUNA, PROYECTANDO SU SOMBRA SOBRE ELLA.

VERDADERO O FALSO

EL ÚNICO DESECHO DEL  
SISTEMA EXCRETOR ES LA ORINA

# VERDADERO O FALSO

LA SUCESIÓN DEL DÍA Y LA  
NOCHE SE DEBE AL MOVIMIENTO  
DE TRASLACIÓN DE LA TIERRA

VERDADERO O FALSO

EL CORAZÓN HUMANO ESTÁ  
FORMADO POR TRES CAVIDADES

VERDADERO O FALSO

UN HONGO SE REPRODUCE  
POR BIPARTICIÓN