

Bos días, rapaces.

Esta semana envíovos o que podería ser o exame do tema 1. Tentade facelo sen ollar o tema, para comprobar o voso coñecemento real.

O luns que ven, remitireivos o exame cas solucións, de maneira que poidades cotexar o voso exame cos resultados.

O meu enderezo electrónico é marcos.fernandez@edu.xunta.es, por se tedes algunha consulta ou necesidades algunha aclaración.

¡Moito ánimo!

Os seres vivos

Unidade 01

PREGUNTA Nº 1



Constrúe unha oración a partir das seguintes palabras: nacer – medio – seres – vitais – células – crecer

PREGUNTA Nº 2



Completa o cadro coas diferenzas entre os seres vivos e os seres inertes.

Seres vivos	Seres inertes

PREGUNTA Nº 3



Escrebe V, se a oración é verdadeira e F, se é falsa.

As funcións vitais dos seres vivos son catro: reprodución, relación, nutrición e respiración.	
A reprodución permite aos seres vivos dar orixe a novos organismos.	
As funcións vitais dos seres vivos son tres: reprodución, relación e nutrición.	
Os seres humanos somos autótrofos.	
Os seres vivos levan a cabo funcións vitais a diferenza dos seres inertes.	
Os seres vivos obteñen os seus alimentos dos nutrientes.	

PREGUNTA Nº 4



Localiza no barullo de letras catro palabras clave que che permiten definir a célula e escribe a definición.

E	M	E	M	B	R	E	N	O	S
M	E	S	P	R	O	Z	O	E	B
B	A	S	C	L	R	O	C	N	S
E	A	O	T	W	U	B	L	J	S
A	L	G	A	R	A	A	E	K	I
G	T	U	A	G	U	C	A	L	N
E	M	V	Z	O	L	T	E	Ñ	X
N	I	C	N	O	O	E	U	U	E
V	I	O	V	I	R	R	S	R	L
S	C	I	T	O	P	I	A	C	A
E	G	C	O	Ñ	E	C	E	O	S
P	L	A	S	M	O	M	A	M	A

A célula é

PREGUNTA Nº 5

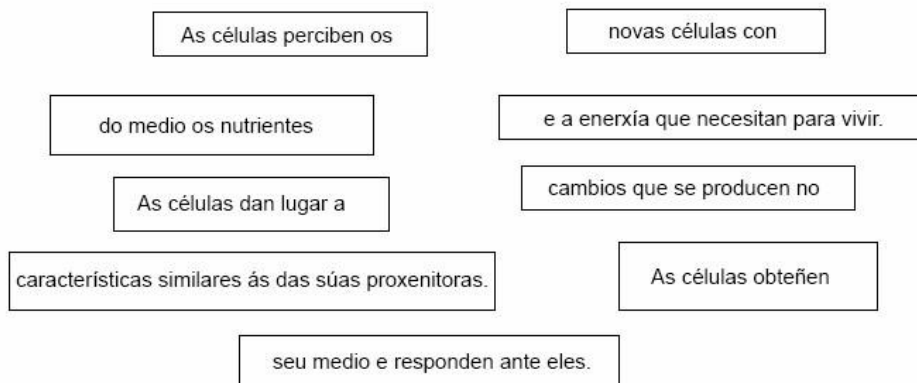


A partir dos fragmentos de oracións desordenadas que se mostran, constrúe as definicións das funcións de nutrición celular, de reprodución celular e de relación.

Nutrición celular:

Reproducción celular:

Relación celular:

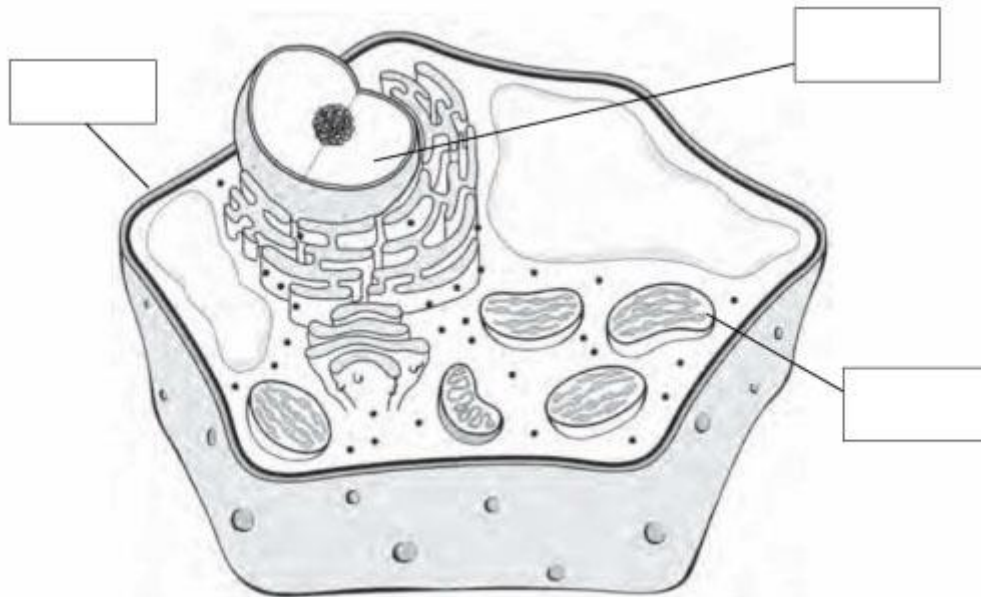


PREGUNTA Nº 6



Escribe o nome das partes sinaladas e despois relaciona cada parte da célula coa súa función.

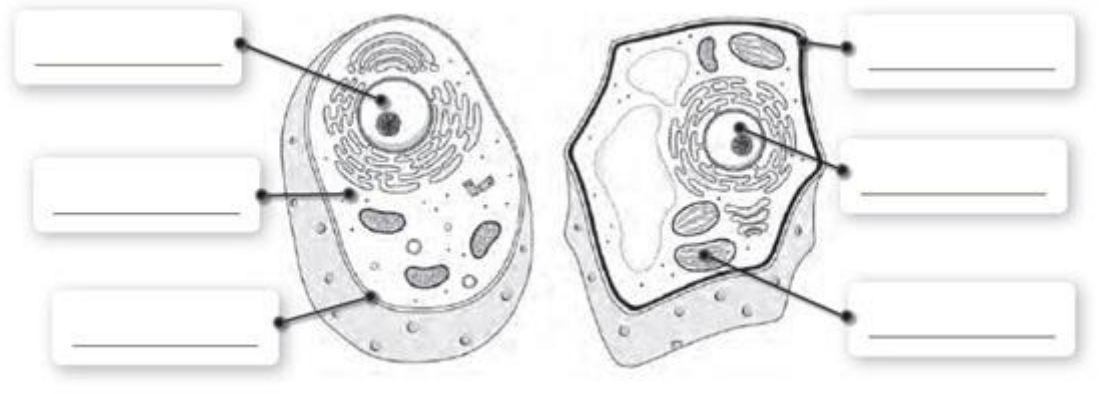
- Núcleo •
• É o líquido que se atopa no interior da membrana, contén orgánulos.
- Membrana •
• Contén o material xenético, que controla e dirixe o funcionamento da célula.
- Citoplasma •
• Desempeñan distintas funcións, como obter enerxía ou eliminar substancias de refugallo.
- Orgánulos •
• É unha capa que rodea a célula. Protéxea do medio externo e controla tanto a entrada de nutrientes como a saída de refugallos.



PREGUNTA Nº 7



Completa os esquemas cos nomes das partes da célula animal e vexetal.
Explica en que se diferencian ambas as células.



PREGUNTA Nº 8



Completa cada unha das definicións coa axuda das palabras.

funcións células pluricelulares organizada

Os organismos _____ están constituídos por un gran número de _____ que traballan de forma _____ para que o organismo realice as súas _____ vitais.

independentemente unha unicelulares

Os organismos _____ están constituídos por _____ célula que pode vivir _____.

PREGUNTA Nº 9





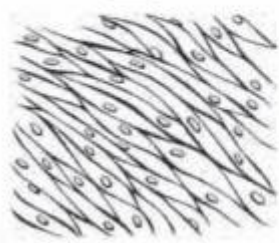

Completa o cadro coas diferenzas entre organismos unicelulares e organismos pluricelulares.

	Organismos unicelulares	Organismos pluricelulares
Formados por		
Tamaño		
Exemplos		

PREGUNTA Nº 10



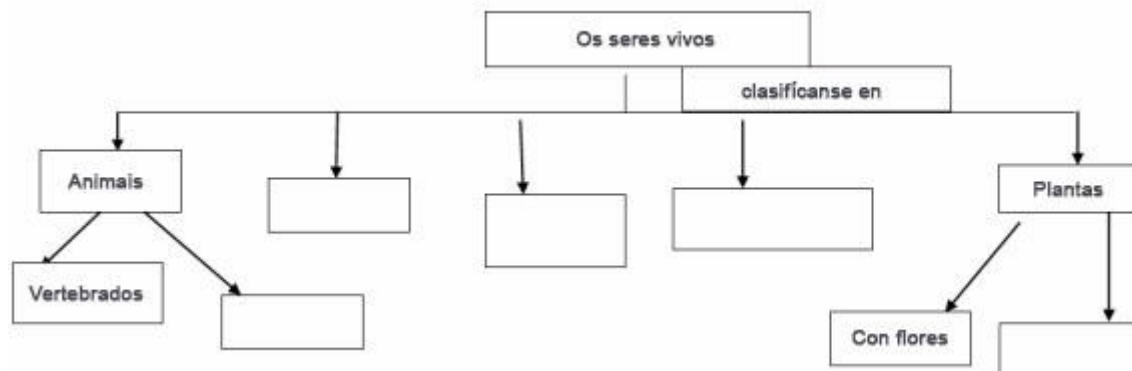
Ordena de máis sinxelo a máis complexo e escribe o seu nome debaixo do debuxo correspondente.

Sistema muscular	Bíceps	Tecido muscular	Célula muscular
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			

PREGUNTA Nº 11



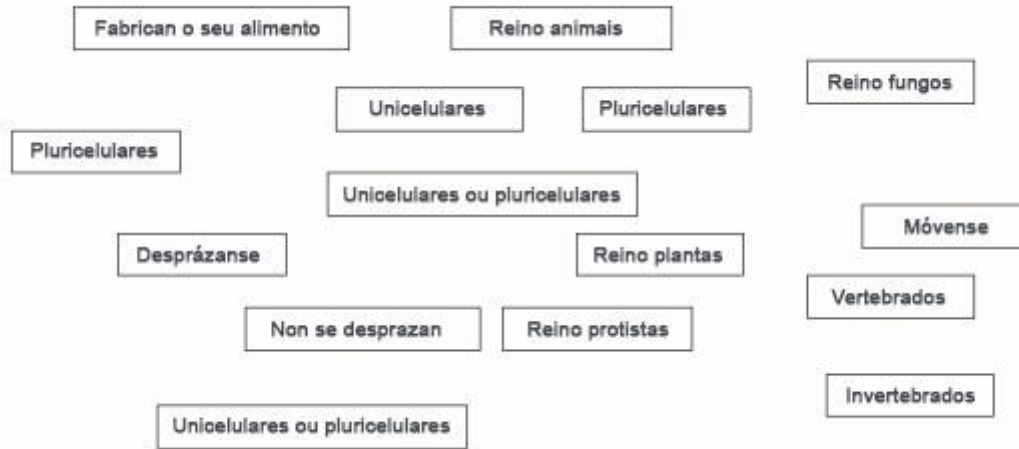
Completa este esquema sobre os cinco reinos.



PREGUNTA Nº 12



Colorea coa mesma cor os recadros que se relacionan entre eles.



PREGUNTA Nº 13



Pon o nome dos reinos que faltan e relaciona cada un cos seguintes seres vivos.



PREGUNTA Nº 14



Pon X xunto ás oracións verdadeiras.

Os virus teñen as mesmas características ca as bacterias.	
Os virus reproducense facendo copias de si mesmos.	
Os virus, cando ingresan no organismo, producen enfermidades.	
Os virus considéranse verdadeiros seres vivos.	
Os virus pertencen ao reino protistas.	
Os virus son heterótrofos e invertebrados.	

PREGUNTA Nº 15



Constrúe unha oración a partir das seguintes palabras: microscopio, células, microorganismos, ollo, humano, bacterias.

PREGUNTA Nº 16



Marca con X aquilo que se visualiza con microscopio.

A célula dunha cebola.	
Unha folla dunha planta.	
Unha bacteria.	
Unha cascuda.	
Un protozoo.	