GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

Unió Europea
Fons Social Europeu
L'FSE inverteix en el teu

IES EL PRAT 12005532
Av. Gravador Fabregat, s/n
12596 TORREBLANCA
964 33 60 95
12005532@edu.gva.es

Nom i cognoms:

PROCTOCITS

1. El regne dels Protoctists està format per dos gran grups que són..... i les .....
2. Els protozous compleixen tres característiques principals que són

Característiques grup dels Protozous

3. Marca si les següents afirmacions sobre el grup dels protozous son certes o falses:

Característiques Protozous	Verdader	Fals
Són éssers eucariotes pluricel·lulars		
S'alimenten de matèria orgànica que capturen i digereixen en el seu interior.		
Formen part del regne dels fongs		
Tenen mida macroscòpica		
Viuen a l'aigua, a la terra humida i alguns a l'interior d'altres éssers vius		
El seu cos esta delimitat per una doble membrana plasmàtica		

4. Relaciona cada tipus de protozous amb la característica i la foto corresponents:

Es mouen gràcies a flagels, com els tripanosomes.

Tenen nombrosos cilis vibràtils, com els paramecis.

No presenten estructures especials per al desplaçament i es mouen mitjançant contraccions i flexions, com els plasmodis.

Es desplacen mitjançant unes extensions del citoplasma anomenades pseudopodis, com les amebes.

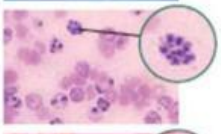
ciliats

flagel·lats

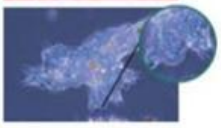
rizòpodes

esporozous









(en format word inserta forma, en google doc copiar a inserta dibuix i ficar allà les fletxes)

LIVEWORKSHEETS

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

Unió Europe
Fons Social Europeu
L'FSE inverteix en el teu

IES EL PRAT 12005532
Av. Gravador Fabregat, s/n
12596 TORREBLANCA
964 33 60 95
12005532@edu.gva.es

IES EL PRAT

Nom i cognoms:

5. Igual que els protozous les algues, les resumin amb 3 característiques definitòries, ompli aquesta taula amb aquestes 3 característiques:

Característiques grup de les algues

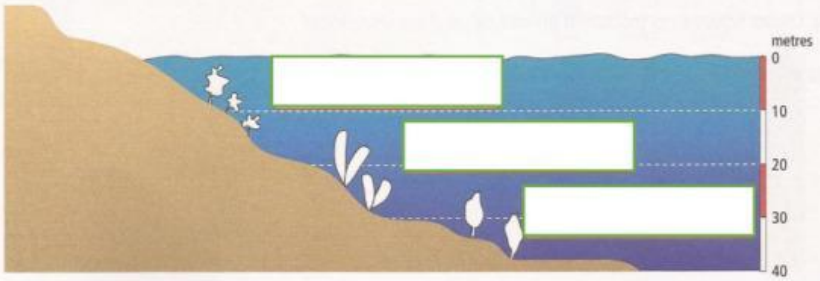
6. Marca amb una creu si les següents afirmacions sobre el grup de les algues són verdaderes o falses:

Característiques grup de les algues	Verdader	Fals
Són éssers vius eucariotes amb teixits diferenciats		
Són organismes autòtrofs fotosintètics		
Les algues pluricel·lulars tenen cèl·lules de diferents tipus		
És defineixen com tal·lòfits amb clorofil·la		
Les algues pluricel·lulars tenen les cèl·lules del mateix tipus i no formen verdaders teixits		

7. Llegeix el següent text i col·loca els diferents tipus d'algues segons la seva profunditat

A més de clorofil·la, les algues presenten altres pigments. En les algues verdes el pigment que predomina és la clorofil·la i per això necessiten molta llum per desenvolupar la fotosíntesi.

Les algues brunes necessiten menys llum que les verdes per fer la fotosíntesi. Les vermelles són les que ocupen les zones menys il·luminades i de vegades arriben als 250 m de profunditat.



LIVEWORKSHEETS

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

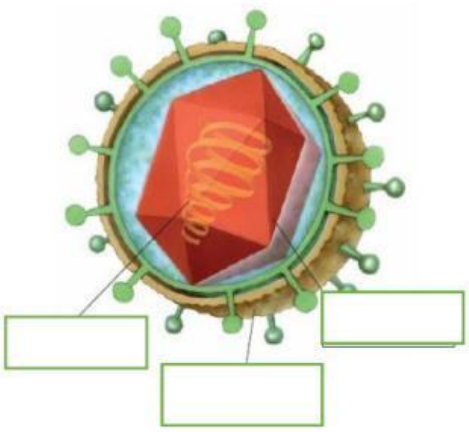
Unió Europe
Fons Social Europeu
L'FSE inverteix en el teu

IES EL PRAT 12005532
Av. Gravador Fabregat, s/n
12596 TORREBLANCA
964 33 60 95
12005532@edu.gva.es

IES EL PRAT

Nom i cognoms:

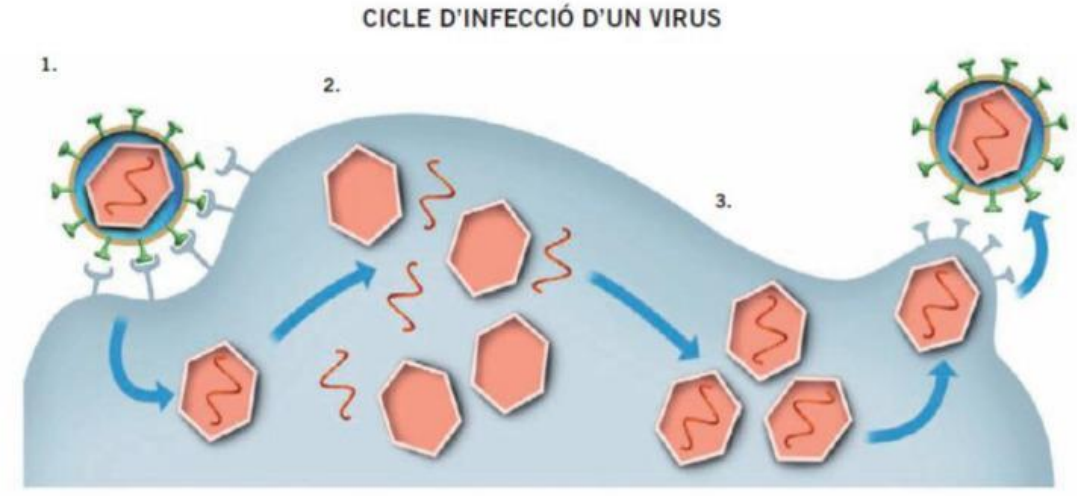
8. Indica en el següent dibuix les parts d'un virus



9. Marca verdader o fals les següents característiques sobre els virus

Característiques dels virus	Verdader	Fals
Els virus són éssers vius		
Els virus són paràsits obligats intracel·lulars		
Són petits i sols els poden observar al microscopi òptic		
Els virus són capaços de moure's per ells sols per l'aire i l'aigua		
Els virus utilitzen el metabolisme de la cèl·lula hoste per reproduir-se		

10. El cicle d'infecció d'un virus té 3 fases, consulta el Power del tema i ubica-les al següent dibuix



1 .....

2 .....

3 .....

LIVEWORKSHEETS

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

Unió Europea
Fons Social Europeu
L'FSE inverteix en el teu futur

IES EL PRAT 12005532
Av. Gravador Fabregat, s/n
12596 TORREBLANCA
964 33 60 95
12005532@edu.gva.es

Nom i cognoms:

11. En la següent sopa de lletres busca les paraules: *protozous, cianofícies, bactèries, virus, algues, eucariota i procariota*

P	R	O	T	O	Z	O	U	S	L	O
R	V	L	O	S	U	G	D	E	A	C
O	O	B	A	E	M	O	A	V	U	L
C	I	A	N	O	F	I	C	I	E	S
A	B	C	E	X	O	B	S	R	T	A
R	A	T	H	Ñ	T	D	E	U	S	T
I	C	E	S	I	M	A	M	S	R	I
O	U	R	L	E	C	P	O	L	A	M
T	P	I	R	I	A	L	G	U	E	S
A	R	S	O	S	M	L	U	P	E	M
M	A	E	U	C	A	R	I	O	T	A

11. Completa aquest quadre:

TIPUS D'ALGUES	CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS	EXEMPLES

7. Fem un repàs sobre el desplaçament dels protozous. Omple els buits amb la paraula que correspongui: *deformacions, filaments, curts, reduït, nombrosos* i *moviment*.

Els flagels són _____ més llargs que els cilis, el moviment dels quals impulsa la cèl·lula. Acostumen a presentar-se en nombre _____.
Els cilis són filaments _____ i molt _____, que amb el seu moviment provoquen el desplaçament de la cèl·lula.
Els pseudòpodes són _____ del citoplasma i de la membrana citoplasmàtica que s'efectuen en la direcció del _____.

9. Respon:

a) Per què no s'inclouen les algues en el regne de les plantes?
b) Per què les algues no poden viure fora de l'aigua o lluny de llocs poc humits?
c) A quin regne pertanyen les algues?
d) Quins organismes formen el regne dels protoctists?
e) A què és degut el color de les algues?

LIVEWORKSHEETS