

PROPÓSITO:

Que el estudiante Identifique en diferentes actividades los organismos que pertenecen al reino protista, teniendo en cuenta sus características y las distintas categorías de clasificación establecidas por la taxonomía.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

REVISE LA SIGUIENTE PRESENTACIÓN PARA QUE ACLARE DUDAS.

<https://drive.google.com/file/d/1AmcYXKaxvBv5Bqg52...>

EJERCICIOS:

1. Cuáles son las características taxonómicas de los protistas?
2. Como se clasifica el reino protisto.
3. Elabore un mapa conceptual que explique los tipos de reproducción protista.
4. ¿Cómo se alimentan las amebas y las algas?
3. Grafique un representante de cada grupo de la clasificación según la forma de locomoción de los protozoos. Señale sus partes.
6. Que es la clorofila A?
7. Las algas se clasifican según su color, investigue el nombre científico para dicha clasificación y de un ejemplo para cada una.
8. consulte las formas de respiración de los protistas.
7. Explique cuatro enfermedades causadas por los protozoos y cómo podemos evitarlas.

EVALUACIÓN:

Desarrolle la evaluación y demás actividades en un documento World.

Marca la opción incorrecta. Los protistas son:

Eucariotas y muy diversos.

Son bacterias, hongos, plantas y animales.

Unicelulares y pluricelulares.

Autótrofos y heterótrofos.

Coloca verdadero o falso según corresponda en cada caso.

Los protistas pueden vivir en el agua salada, agua dulce y en los líquidos corporales de otros organismos.

Verdadero Falso

Los protistas pluricelulares tienen sus células asociadas y forman tejidos.

Verdadero Falso

Son células sin especializar y pueden realizar cualquier función.

Verdadero Falso

Las algas y los protozoos pertenecen a este Reino Protista.

Verdadero Falso

Marca la opción correcta.

Los Protozoos son Protistas Autótrofos y las Algas Protistas Heterótrofos.

Los Protozoos son Protistas Autótrofos y las Algas Protistas Autótrofos.

Los Protozoos son Protistas Heterótrofos y las Algas Protistas Autótrofos.

Los Protozoos son Protistas Heterótrofos y las Algas Protistas Heterótrofos.

Marca la opción correcta.

El proceso por el cual las amebas, incorporan el alimento se denomina:

Microcitosis.

Fotosíntesis.

Macrocitosis.

Fagocitosis.

Lee el párrafo que aparece abajo y completa con las palabras que faltan según la opción que corresponda. Una de las dos palabras entre paréntesis es la correcta.

Principio del formulario

Los Protozoos se pueden reproducir de forma asexual o sexual.

Si la reproducción es (asexual, sexual), se denomina: (fisión binaria/conjugación) habiendo contacto directo entre dos organismos, con intercambio de núcleos (diploides/haploides).

Si la reproducción es (asexual, sexual), se denomina: (fisión binaria/ conjugación) y origina dos células hijas.

Marca la opción incorrecta. Sobre las Algas...

Poseen células parecidas a las vegetales, presentan cloroplastos y pared celular.

Constituyen el fitoplancton.

En algas pluricelulares todas sus células presentan la misma apariencia y desempeñan las mismas funciones.

Sólo existen de pigmento color verde..

BIBLIOGRAFÍA:

Inteligencia científica 9. Magda Norelly Salamanca G. Editorial Voluntad. 2003

Inteligencia científica 6. Magda Norelly Salamanca G. Editorial Voluntad. 2003.

Ciencias Exploremos la naturaleza 9. Salim Mattar y otros. Prentice Hall de Colombia. 1997

Ciencia 9 Cesar Augusto Bejarano Grupo Editorial Norma. 2003.