



CEUDS

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno (a):
Trujillo Javier Abril de los Ángeles

Nombre del profesor: María de los
Ángeles Venegas

Nombre del trabajo: Super nota sobre
“ALGAS Y PROTOZOOS”

Materia: Microbiología

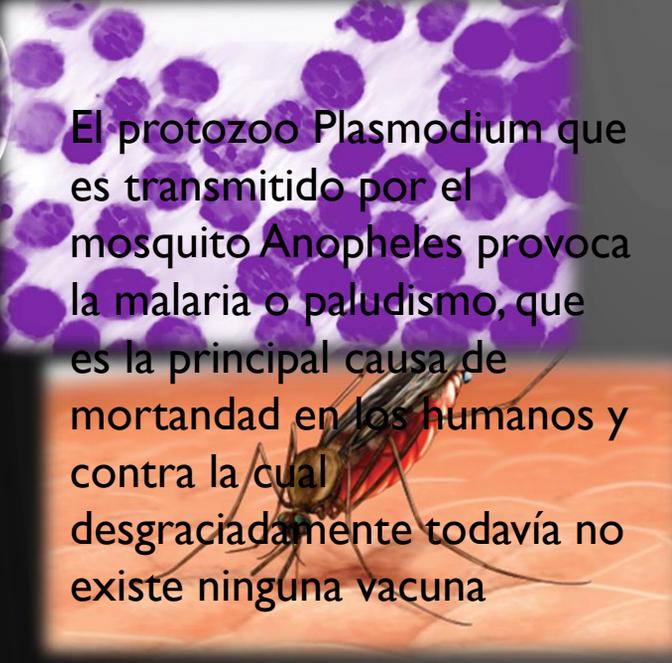
Grado: 2°

Grupo: A

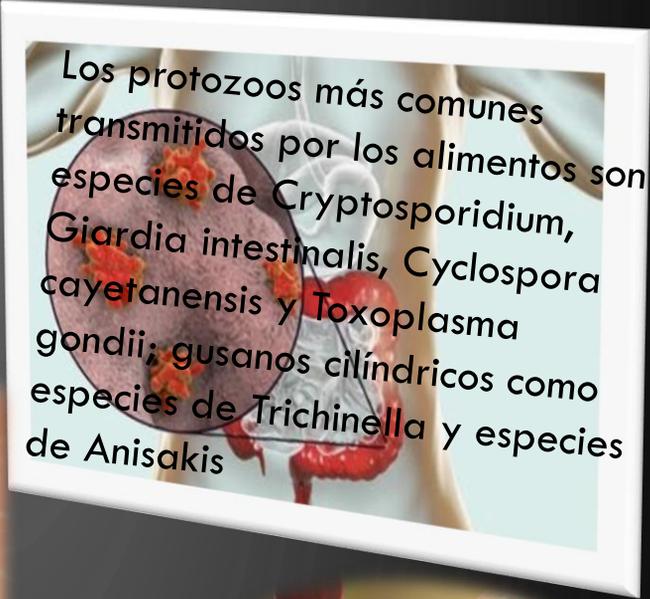
Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo de 2021

ALGAS Y PROTOZOO

Los protozoos y las algas no pueden vivir fuera del agua o de lugares donde siempre hay agua.



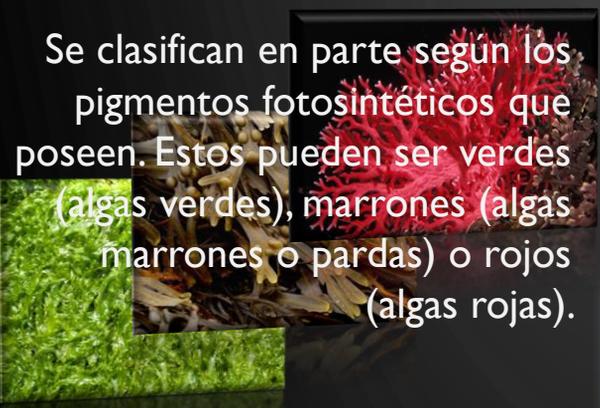
El protozoo Plasmodium que es transmitido por el mosquito Anopheles provoca la malaria o paludismo, que es la principal causa de mortandad en los humanos y contra la cual desgraciadamente todavía no existe ninguna vacuna



Los protozoos más comunes transmitidos por los alimentos son especies de *Cryptosporidium*, *Giardia intestinalis*, *Cyclospora cayentanensis* y *Toxoplasma gondii*; gusanos cilíndricos como especies de *Trichinella* y especies de *Anisakis*



Los protozoos son herbívoros y consumidores en el acoplamiento del proceso de descomposición. También desempeñan un papel vital en el control de biomasa y población bacteriana. Pueden absorber el alimento a través de sus membranas celulares.



Se clasifican en parte según los pigmentos fotosintéticos que poseen. Estos pueden ser verdes (algas verdes), marrones (algas marrones o pardas) o rojos (algas rojas).

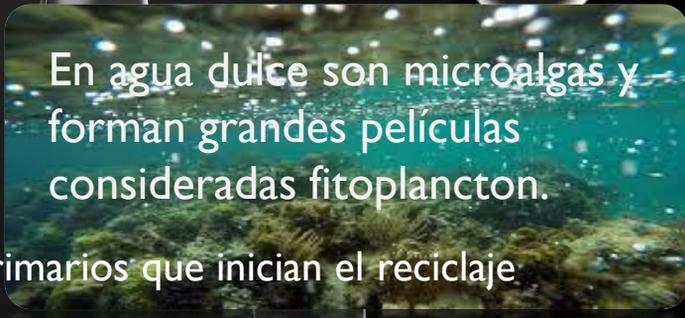


Son seres eucariotas, se nutren de materia inorgánica gracias a que captan la energía luminosa



Se reproducen asexualmente por bipartición, fragmentación o mediante esporas, y sexualmente mediante gametos.

Se encargan de ser los productores primarios que inician el reciclaje de nutrientes y oxigenan el agua.



En agua dulce son microalgas y forman grandes películas consideradas fitoplancton.