



**IMPORTANCIA EN LA INDUSTRIA DE
ALGAS Y PROTISTAS**

ISELA NARVAEZ GARCIA

MICROBIOLOGIA

Arreola Jiménez Eduardo Enrique

Tapachula, Chiapas

03 de abril 2023

IMPORTANCIA ECONOMICA

DE LAS ALGAS Y PROTISTAS

¿QUE SON LAS ALGAS?

Las algas son plantas que suelen vivir en el medio acuático y que pueden ser pluricelulares o unicelulares. Mientras que algunos expertos ubican las algas en el grupo de las plantas inferiores

¿QUE SON LOS PROTISTAS?

El reino protista, también llamado protoctista, es uno de los grupos en que la biología clasifica los seres vivos eucariotas que no pueden ser clasificados como animales, plantas ni hongos.

INDUSTRIAL

El uso de biofertilizantes para mejorar la calidad del suelo. Ya que tiene buena respuesta con las plantas y aumenta su producción. También se presentan para gelificar y dar textura como a cremas, champú y jabones.

USO DE ALGAS EN LA ALIMENTACION

Uso culinario en diversas preparaciones (en sus ensaladas o sopas).

Industrialmente se utilizan como espesantes y gelificantes de diversos productos alimenticios



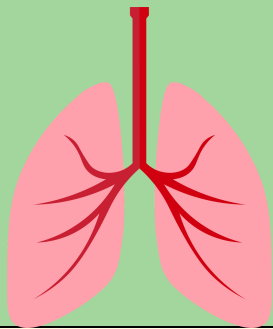
PROTISTAS



Tienen aplicaciones en la industria y la medicina. Por ejemplo, algunas especies de protistas se utilizan en la producción de alimentos fermentados, como el yogur y el queso. Otros protistas, como las diatomeas, se utilizan en la fabricación de productos cosméticos y filtros de agua.

OTROS EJEMPLOS

- Los protistas constituyen una gran parte de la cadena alimentaria y suministran gran parte del oxígeno que respiramos.



LAS ALGAS SE ENCUENTRAN

- Se pueden encontrar en: Agua dulce en lagos, ríos, estanques. Océanos entre los corales, formando parte del plancton, fijas en el fondo o flotando. En la tierra en sitios húmedos o como simbiontes asociadas a otros organismos.



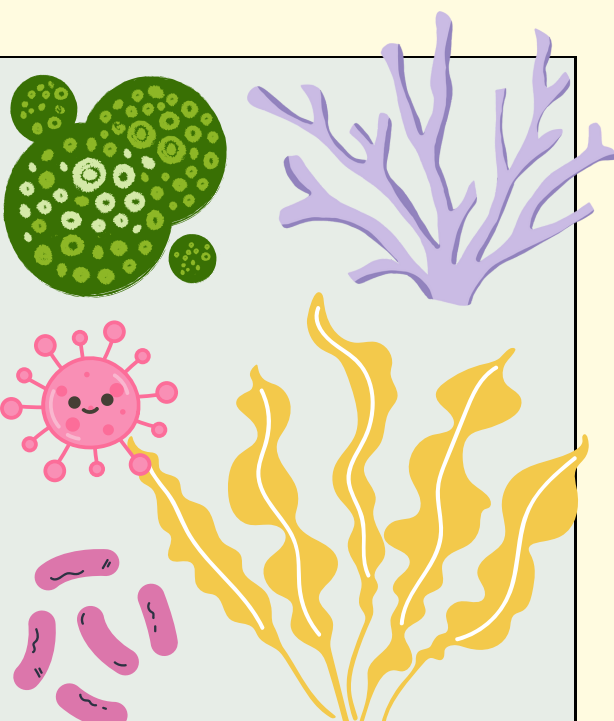
TEJIDO ESCLERÉNQUIMA

- Los protistas son organismos que necesitan humedad para vivir. Por lo tanto, viven principalmente en hábitats acuáticos, aunque también pueden crecer en troncos de árboles húmedos y suelo, entre otros entornos.



SEMEJANZAS

El reino Protista es uno de los cinco reinos de la naturaleza en que se clasifican los seres vivos y comprende a los protozoos y las algas. Dado que el nombre protista hace referencia a organismos unicelulares y existen algas pluricelulares de gran tamaño



LINKOGRAFIA

ALGAS Y PROTISTAS

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=321eb491e6d27c01JmltdHM9MTcxMjEwMjQwMCZpZ3VpZD0xZTE4MWQ5Mi0wZjNhLTZlYjctMjA0Zi0wY2Q5MGUwODZmY2YmaW5zaWQ9NTI1Nw&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=1e181d92-0f3a-6eb7-204f-0cd90e086fcf&psq=que+son+los+protistas&u=a1aHR0cHM6Ly9jb25jZXB0by5kZS9yZWluby1wcm90aXN0YS8&ntb=1>

ALGAS

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=d9181681d00a2992JmltdHM9MTcxMjEwMjQwMCZpZ3VpZD0xZTE4MWQ5Mi0wZjNhLTZlYjctMjA0Zi0wY2Q5MGUwODZmY2YmaW5zaWQ9NTI4Mg&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=1e181d92-0f3a-6eb7-204f-0cd90e086fcf&psq=que+son+los+protistas&u=a1aHR0cHM6Ly9lbmNpY2xvcGVkaWFkZWJpb2xvZ2lhLmNvbS9yZWluby1wcm90aXN0YS8&ntb=1>

POTISTAS

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=314593595ff1ee8cJmltdHM9MTcxMjEwMjQwMCZpZ3VpZD0xZTE4MWQ5Mi0wZjNhLTZlYjctMjA0Zi0wY2Q5MGUwODZmY2YmaW5zaWQ9NTMzNw&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=1e181d92-0f3a-6eb7-204f-0cd90e086fcf&psq=que+son+los+protistas&u=a1aHR0cHM6Ly9sZWVyY2llbmNpYS5uZXQvcmljYWNpb24tZS1pbXBvcnRhbmNpYS8&ntb=1>

ALGAS

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=314593595ff1ee8cJmltdHM9MTcxMjEwMjQwMCZpZ3VpZD0xZTE4MWQ5Mi0wZjNhLTZlYjctMjA0Zi0wY2Q5MGUwODZmY2YmaW5zaWQ9NTMzNw&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=1e181d92-0f3a-6eb7-204f-0cd90e086fcf&psq=que+son+los+protistas&u=a1aHR0cHM6Ly9sZWVyY2llbmNpYS5uZXQvcmljYWNpb24tZS1pbXBvcnRhbmNpYS8&ntb=1>