

Algunos ejemplos de uso de las algas



Porphyra leucosticta

Usos:

Medicinal. Por su alto poder nutritivo resulta un excelente complemento en la alimentación del convaleciente. Brinda un excelente aporte de vitamina A para mejorar la visión. Facilita la digestión, ayuda a disminuir el nivel de colesterol en el cuerpo, siendo la sustancia activa *b*-hemoglobina. Ayuda a la disolución y eliminación de depósitos grasos. Se usa para curar úlceras.

Gelidium americanum

Usos:

Alimenticio. Cocida, filtrada y secada se prepara en guisos.

Productora de agar.



Pterocladia capillacea

Usos:

Alimenticio. cocida en sopas

Productora de agar



Halitilon cubense

Usos:

Ornato en Acuarios



Gracilaria cervicornis

Usos:

Alimenticio. Cocida y filtrada se mezcla con otros alimentos.

Productora de Carragenanos

Gracilaria domingensis

Usos:

Alimenticio. Cocida en sopas y como aderezo

Productora de Agar



Chondria atropurpurea

Usos:

Medicina.: Contiene ácido acrílico, que actúa como antibiótico y además se ha aislado DL-galactosa (Levring, et al., 1969).

Alimenticias: Cocida en sopas.

Productora de agar.

Enteromorpha prolifera

Usos:

Medicinal. Facilita la digestión eficiente en el control del colesterol y es diurética.

Otros: Como carnada.



Rhodymenia pseudopalmata

Usos:

Medicinal. Su alto contenido en hierro hace que sea un fuerte vigorizante de la sangre. Es ideal como reconstituyente en estados de anemia y procesos postoperatorios. También es indicada para problemas gastrointestinales. Tiene propiedades como vermífugo y antibiótico.

Chaetomorpha aerea

Usos:

Alimenticio. Se consume cocida en sopas.



Hypnea musciformis

Usos:

Medicinal. Es diurética, se ha aislado lantionina de propiedades antibióticas. En Indonesia se utiliza por sus propiedades vermífugas y también como fungicida.

Ulva fasciata

Usos:

Medicinal. Contiene ácido aspártico, como el más abundante. Se usa para curar y cicatrizar heridas, ya sea seca o fresca. Posee actividad antimicrobial por el ácido acrílico que contiene.

Alimenticias. Sirve para hacer condimentos.

Otros. Forraje, fertilizante y carnada.





Caulerpa mexicana

Usos:
Alimenticio. Secas o frescas en sopas o condimentos.
Otros. Ornato en acuarios.



Padina gymnospora

Usos:
Medicinal. Tiene propiedades antituberculosas y anticonceptivas.

Dictyota ciliolata

Usos:
Alimenticio. Como verdura y sazonador.
Otros. Productora de ácido algínico.



Sargassum natans

Usos:
Medicinal. Contiene el antibiótico sarganina. Es usado en medicina en preparaciones para la cura de gota y desordenes renales. Contiene antibióticos, tiene acción fungicida, combate tumores.

5^a JORNADA DE ACTIVIDADES BOTÁNICAS
DR. JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ LOBATOS
 FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, UANL
 14 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2007

Conferencias
 Curso-Taller
 Carteles
 Exposiciones

Informes:
 Departamento de Botánica
 Facultad de Ciencias Biológicas, UANL
 Ave. Pedro de Alba y Manuel Barragán s.n.
 Ciudad Universitaria
 San Nicolás de los Garza, N. L. 66451
 Tels. (81) 8329-4000 ext. 6456, (81) 8298-2126
 E-mail: jorbot@gmail.com