



Alejandro Buschmann.

DARÁ CONFERENCIA

Director de “I-Mar” en España

En la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona, impartirá una conferencia, el próximo 25 de mayo, el doctor Alejandro Buschmann, miembro de la Academia Chilena de Ciencias y director del Centro “I-Mar” de la Universidad de Los Lagos.

El académico se referirá a “Los Bosques del alga *Macrocystis Pyrifera* como recurso natural: funcionamiento del ecosistema, cultivo y transformación del producto”.

Cabe indicar que la presencia de esta alga parda gigante, es un componente basal para el funcionamiento de los ecosistemas costeros y en la costa chilena es abundante.

En el sur, su cultivo está destinado a alimentación humana y animal, como aditivo para la confección de fertilizantes y reguladores de crecimiento para aplicaciones agronómicas.

En su conferencia, el doctor Buschmann hará un análisis sobre la función ecológica de la *Macrocystis* en ecosistemas costeros, y su posible uso como biofiltro asociado al cultivo de salmónidos.

Estos estudios concluyen que esta alga parda explica la estructura comunitaria de sistemas costeros con efectos para la conservación de pesquerías de organismos bentónicos, y tiene importantes aplicaciones industriales que están promoviendo su explotación y cultivo en la actualidad.