

# MUCÍLAGOS SUBMARINOS

## Objetivos

 Fotografía

 Hábitat

 Profundidad

 Temperatura

 Síntomas

 Meteorología

Entrena tu ojo científico y ¡haz una buena foto!

### 1 ¿DÓNDE LOS HAS VISTO?

Sobre algas  
Sobre *Posidonia* u otras fanerógamas  
Sobre roca  
Sobre arena

### 2 AL MISMO TIEMPO, ¿HAS VISTO ESPUMAS FLOTANDO EN LA SUPERFICIE DEL AGUA?

Si es así, indica: color, tamaño, y si también había trozos de macroalgas

### 3 ANOTA LA PROFUNDIDAD DONDE HAS VISTO EL MUCÍLAGO Y LA TEMPERATURA DEL AGUA

### 4 INDICA EL ESTADO DEL MAR

Muy calmado  
Calmado  
Agitado  
Muy agitado

### 5 ¿CÓMO ERA EL TIEMPO?

Calma, brisa débil, brisa moderada, brisa fuerte, viento fuerte, temporal  
Sol, nublado, lluvia débil, lluvia fuerte

### 6 ¿HAS NOTADO ALGÚN SÍNTOMA?

Picor en los ojos  
Estornudos  
Iritación en la piel



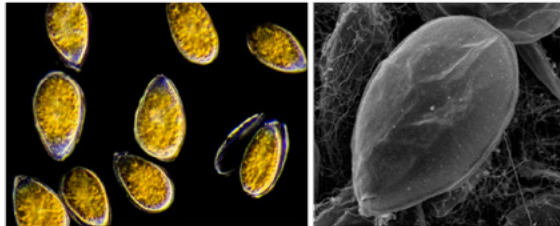
CoCLiME

Observadors del Mar

# MUCÍLAGOS SUBMARINOS

## *Ostreopsis*

Alga microscópica formada por una única célula 



Vista al microscopio óptico

Vista al microscopio electrónico de barrido (SEM)

## En superficie



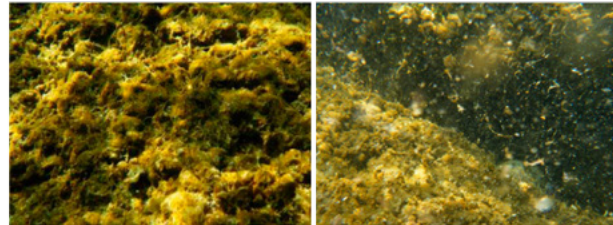
Cuando prolifera, puede manifestarse con cambios del color del agua o por la presencia de espumas en superficie

 Hay muchas espumas de origen diferente, estas suelen tener trozos de macroalgas

Si has visto mucílagos submarinos y has notado algún síntoma, ¡contacta con nosotros!

[ostreorisk@icm.csic.es](mailto:ostreorisk@icm.csic.es)

## En el fondo



Son epifitas, es decir, viven recubriendo los vegetales del fondo marino

Producen un mucilago marrón muy laxo, con aspecto fangoso, que cuando se agita queda en suspensión, enturbiando el agua