

Las praderas del mar

por ICM Divulga | May 7, 2020 | 0 Comentarios



La publicación anterior fue vertiginosa con las corrientes oceánicas. Por eso hoy te proponemos continuar nuestro viaje de una forma más relajada. Te invitamos a acompañarnos a las praderas del mar. ¡Vamos!

Día de playa

¿Alguna vez has encontrado una playa así? Y, ¿qué has hecho? ¿Has buscado otra playa? ¿Te has frustrado porque la playa estaba “sucia”?



Imatge del Periòdic d'Eivissa

Si tu respuesta ha sido sí, te invitamos a completar las actividades que tenemos preparadas para hoy. Quizás conseguiremos que la próxima vez que llegues a una playa como la de la imagen, pienses en positivo.

La posidonia: una de las joyas del Mediterráneo, gravemente amenaza

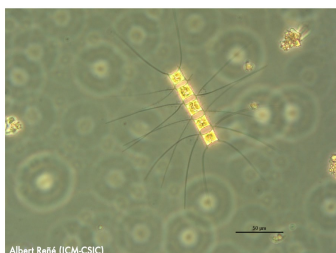
¿Sabes qué es la posidonia? Te proponemos conocerla a través de este [vídeo de Posidonia Project](#). Conoceremos por qué esta planta marina hace que, tanto personas de aquí como de Marruecos, de Italia y de Francia, quieran preservarla en buen estado.

Las algas, ¿son plantas? Algas y fanerógamas

Te invitamos a completar los huecos con las palabras que faltan en este texto, para conocer las diferencias entre las algas y las plantas marinas como la posidonia. Estas son las palabras que faltan:

▮ nubes, profundidad, algas, colores, posidonia, formas, pardas, centésimas, alimentación, fotosíntesis, limpio.

Bajo el nombre genérico de _____ se agrupa una diversidad de organismos, a menudo difíciles de clasificar. Hay algas de muchas medidas, algunas que miden sólo unas _____ de milímetro (com *Chotoceros* sp., en la fotografía de la izquierda) hasta las inmensas algas marrones que conocemos como kelp (imagen de la derecha), ¡que pueden llegar a medir más de 60 m!



Albert Reñé (ICM-CSIC)



Biolmidge S. L.

Para vivir, las algas, según las diferentes especies, tienen necesidades concretas (de alimento, salinidad y temperatura, entre otras). Lo que todas requieren siempre es luz, así que no las encontraremos a mucha _____ allá donde la luz del sol no llega.

Las plantas marinas como la _____ también necesitan luz para vivir y por esto tampoco las encontraremos a mucha profundidad. ¿Por qué ambas necesitan luz? Porque hacen la _____, un proceso muy importante que les permite, siempre que tengan luz del sol, producir alimento y oxígeno para otros animales marinos. También fijan carbono, un proceso muy importante para ayudar a tener un aire más _____. ¡Muchas algas también contribuyen a la formación de_____!

Cerca

#OCEACASA

Porta l'Oceà a casa i sent l'Oceà com la teva llar amb les activitats, vídeos i recursos variats que trobaràs aquí per submergir-te al món marí. Si t'agrada, comparteix-ho en xarxes amb el hashtag #OCEACASA

Més recursos

- El indescriptible Chiloé – II
- Una visita recalitrante
- Hablemos del Mediterráneo – I
- Pinceladas

Temàtiques

virus

Contacta'ns!

Comparteix les teves experiències amb les activitats escrivint-nos al correu electrònic oceanliteracy@icm.csic.es.
Sortejarem premis exclusius entre els participants!

Si tens dubtes o vols fer-nos algun comentari o suggeriment, pots escriure'ns, estarem encantats d'escoltar-te!

Podemos encontrar algas de muchas ___ y ___ diferentes (como en la imagen siguiente, donde se ven algunos ejemplos de algas). Las algas se pueden dividir, según los pigmentos que les dan colores, en tres grandes grupos: algas verdes, rojas y ____. Estas últimas, se utilizan habitualmente en la _____ humana y de animales, y en cosmética.

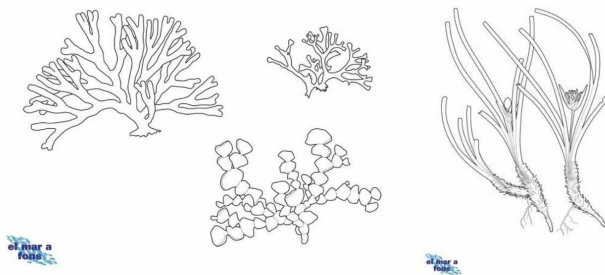


Jordi Corbera

Encontrarás el texto completo con las soluciones [aquí](#).

¡Refuerza tu observación! Dibujos para colorear

Fíjate bien en los detalles coloreando estos dibujos de algas y posidonia.



Descarga [algas y posidonia](#) para colorear. Dibujos de Jordi Corbera.

Fíjate en sus partes, ¡no son tan iguales como parecería a primera vista! Por ejemplo, las algas no forman flores ni producen frutos. Si quieres consultar cómo son en la naturaleza, puedes buscarlas. Las imágenes corresponden a las especies: *Codium vermilara*, *Halimeda tuna*, *Rhodomenia ardissoni* y *Posidonia oceanica*.

¡Envíanos tus dibujos a oceanliteracy@icm.csic.es! Queremos hacer un álbum con las aportaciones de todos los participantes, no querríamos que faltaran tus creaciones artísticas!

Enigma: Descubre la vida que esconde una pradera de posidonia

La posidonia forma grandes prados llenos de vida. Descubre la vida escondida en un prado de posidonia a través del siguiente rompecabezas:



Pradera Posidonia
(dibujo Mikel Zabala)

Nota: Dificultad media. Podrás cambiar la dificultad del rompecabezas y cronometrar el tiempo que tardas en hacerlo, en el mismo enlace.

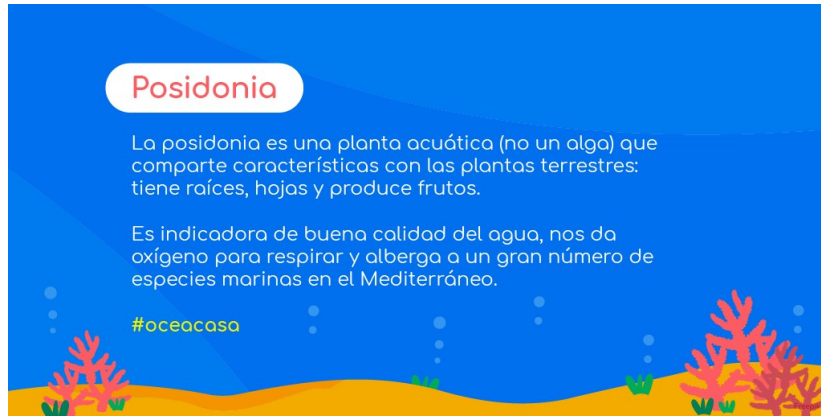
Te animamos a revisar estas [ilustraciones](#) para conocer más la vida asociada a la posidonia.

Sumérgete más

- **“Las algas”**
Unidad didáctica del proyecto “El Mar a Fons” (Mar a Fondo).
- **“Las fanerógamas marinas”**
Unidad didáctica del proyecto “El Mar a Fons” (Mar a Fondo) sobre las fanerógamas marinas, como la posidonia.

- **El tesoro de Poseidón.** Cuento infantil sobre la riqueza de los fondos marinos de posidonia y la importancia de este ecosistema. Centre de Recursos d'Educació Ambiental de les Illes Balears (CREAIB). Disponible en catalán y castellano [aquí](#).

Palabra del día



Posidonia

La posidonia es una planta acuática (no un alga) que comparte características con las plantas terrestres: tiene raíces, hojas y produce frutos.

Es indicadora de buena calidad del agua, nos da oxígeno para respirar y alberga a un gran número de especies marinas en el Mediterráneo.

#oceacasa

Pese a que mucha gente lo piense, la posidonia no es una alga sino una planta acuática, porque también tiene raíces, hojas y frutos como las plantas terrestres, mientras que las algas son más sencillas. Si hay posidonia quiere decir que la calidad del agua es buena, así que, ¡encontrarla en la playa es una buena noticia! Por todo esto, y por los paisajes submarinos tan bellos que forma, es muy importante preservarla en buen estado de conservación.

En el inicio de la actividad de hoy te preguntábamos sobre tu actitud hacia una playa como la de la imagen. Ahora ya sabes que estas hojas en la arena indican la presencia de posidonia. Y ahora ya sabes qué significa posidonia: aguas limpias, con mucha vida para descubrir. Así que la próxima vez que veas una playa como la de la primera foto, no te lo pienses dos veces, coge las gafas y el tubo, y sal a disfrutar de uno de los paisajes submarinos más bonitos que tenemos en el mar Mediterráneo: las praderas de posidonia.

¡Hasta la próxima! En el próximo artículo te invitaremos a conocer la vida marina que se esconde en el mar. ¿Crees que ya lo sabes todo sobre los animales marinos? ¡Quizás te sorprenderemos!

[Suscríbete al boletín](#) para recibir información de las propuestas de "El Océano en casa" en tu email.

Comenta, pregunta, ¡interacciona!

Para añadir un comentario simplemente has de escribir tu nombre o alias y añadir un correo electrónico. No es necesario registrarse, ¡es muy sencillo! Recuerda utilizar siempre el mismo alias, así podremos reconocerte. Tu correo electrónico será privado, pero servirá para ponernos en contacto contigo.

Enviar comentario

Conectado como [ICM Divulga](#). [¿Quieres salir?](#)

Enviar comentario



Es el mayor centro de investigación marina de España y uno de los más importantes de la región Mediterránea. Se dedica íntegramente al estudio de mares y océanos.

www.icm.csic.es



Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

www.csic.es