## Cómo hacer tu propio algario

## Alganat



## **Materiales:**

- · Algas frescas de arribazón recogidas de una playa o intermareal rocoso
- · Guía de identificación de algas
- · Bandejas de laboratorio grandes
- · Agua de mar
- · Cartulina blanca
- · Tela de forro
- Periódicos viejos
- · Prensa, o algún objeto pesado para la prensa



Se coloca el alga que formará parte del primer pliego en la bandeja de laboratorio sumergida en agua limpia de mar.



En un papel apuntamos los datos básicos del ejemplar, como por ejemplo: fecha, lugar de recogida, género y especie. Usando la guía de algas, se trata de determinar a que género y especie pertenece. En caso de no estar seguros de la especie, es suficiente con averiguar el género.



Introducimos la cartulina en la bandeja, sumergiendo la misma en el agua y dejando el alga por encima en una posición centrada y bien distribuida.



Con una mano mantenemos la posición del alga y con la otra mano cogemos la cartulina de un extremo, la levantamos y tiramos lentamente para que el agua desaloje hacia la bandeja.



Una vez fuera de la bandeja, colocamos el alga sobre un pliego de papel de periódico, que empezará a absorber el agua de la cartulina húmeda. Como las algas tienen sustancias en su superficie que pueden hacer que se pegue al papel durante el secado.



Cubrimos el alga con tela de forro, que evitará que ésta se pegue.



Colocamos sobre nuestro pliego otro pliego de periódico y aplicamos presión con una tabla con peso encima. Atención: Es importante no colocar libros directamente sobre el pliego, a modo de prensa ya que podrían humedecerse y estropearse.



Cambiaremos los pliegos de periódico cada día durante una semana, o hasta que la cartulina con el alga esté totalmente

Por último, una vez seca la cartulina retiraremos la tela de forro y en nuestra cartulina revisaremos a modo de etiqueta del pliego los datos que apuntamos en el paso 3

Puedes repetir este proceso cuantas veces quieras, hasta conseguir una variada colección de algas.













