



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad

OESA

OBSERVATORIO ESPAÑOL DE ACUICULTURA

# *El cultivador de mejillones*



# *El cultivador de mejillones*

La exposición "*Acuifoto: La acuicultura de España en imágenes*", tiene por objetivo acercar la realidad de la acuicultura española a la sociedad a través de atractivas imágenes de carácter científico y divulgativo

Esta exposición, integrada por una selección de 50 fotografías, permite al visitante acercarse a la realidad de un sector estratégico en nuestro país y llamado a un crecimiento continuado y sostenible en los próximos años, garantizando a los consumidores proteínas de pescado saludables de las máxima calidad y generando riqueza y bienestar en aquellas zonas en las que se desarrolla.

Esta exposición puede ser complementada con la realización de talleres divulgativos, como el que se propone en este documento titulado "*el cultivador de mejillones*".

El mejillón es la principal especie acuícola que se cultiva en nuestro país, ocupando España la segunda posición en el ranking mundial, solo por detrás de China. A pesar de que hoy en día el 99 % del mejillón, se cría en las Rías Gallegas, sus inicios tuvieron lugar en el año 1909 en el puerto de Barcelona. En el año 1946 se producen las primeras experiencias en la ría de Vigo y desde entonces hasta nuestros días, en los que más de 3.500 bateas se dedican, entre otros, al cultivo de este apreciado molusco.

Este taller, pretende, de una manera amena y didáctica, dar a conocer la realidad del trabajo de los *bateiros* en la crianza del mejillón, su dedicación y cuidado en el cultivo de esta especie y su cuidado con el entorno y las tradiciones. Para ello, se propone la realización de una explicación de este trabajo apoyada en un audiovisual, la presentación de distintos materiales y en último término, la fabricación de una maqueta de batea, con materiales sencillos y seguros, adecuados para su manipulación por parte del público infantil.

De este modo todos los interesados en participar en el taller pueden realizar esta actividad con independencia de su edad, aconsejándose una edad mínima de 5 años para realizar la actividad solo y contar con la ayuda de un adulto en el caso de edades inferiores.

El taller, que debe ser dirigido por un monitor, se inicia con la proyección de un audiovisual de aproximadamente 20 minutos de duración, en el que se explica el proceso de cultivo del mejillón, incluyendo la recolección de la semilla del medio, la siembra en las cuerdas, el crecimiento y su desdoble y por último la recogida de los mejillones en las bateas y su preparación para la venta.

Así, el monitor puede ir apoyando la proyección, presentando a los participantes en el taller, algunos de los materiales empleados durante este proceso, así como las distintas tallas que alcanza el mejillón en cada una de las etapas del proceso.

Para finalizar el taller, el monitor presenta y reparte los materiales entre los participantes y se inicia el proceso de fabricación de la batea, en base a 5 sencillos pasos.

A close-up photograph showing a person's open palm holding a small quantity of yellow corn kernels. The kernels are scattered across the palm and are also visible on the dark, rich soil in the background. The lighting is natural, highlighting the texture of the skin and the grain of the soil.

*Materiales*





*Rejilla plástica o de madera*

*Cuerda*





*Masilla de esculpir*





*Pegatina mejillón*





Corcho

*Pasos*

1. Corta 5 trozos de 20 cm de cuerda. Una batea normal puede tener hasta 500 cuerdas, de 10-12 m de longitud.
2. Anuda las cuerdas a las 4 esquinas de la rejilla y la 5ª al centro por si quieres colgarla. Anteriormente, las bateas tenían en la zona central una pequeña caseta, donde se realizaban las labores de la batea.
3. Coloca una bola de masilla de 2 cm de diámetro en el extremo de las 4 cuerdas para que queden estiradas. Las bateas



4. Coloca 3 ó 4 pegatinas de mejillón en cada una de las cuerdas

5. Pega 4 corchos, 2 en cada lado de la batea, serán los flotadores

¡Tú batea ya está lista!