

Incubación de Truchas en el Aula.....





A photograph of a rainbow trout swimming in a clear, rocky stream. The fish is positioned in the center-right of the frame, facing left. It has a brownish back with dark spots and a vibrant red stripe along its side. The stream bed is composed of smooth, grey and brown rocks of various sizes. The water is clear, and the background shows more rocks and some green moss or algae. The lighting is natural, suggesting an outdoor setting.

Los huevos de trucha requieren:

- agua fresca, oxigenada que corre
- grava lisa
- poca iluminación

A photograph of a rainbow trout swimming in a clear stream. The fish is positioned in the center-right of the frame, facing left. The water is clear, revealing a rocky riverbed with various sized stones and pebbles. The background shows more rocks and some green algae or moss. The lighting is natural, suggesting an outdoor setting.

Los huevos de trucha requieren:

- agua fresca, oxigenada que corre
- grava lisa
- poca iluminación

Todo esto ocurre naturalmente en arroyos



**Partes de este hábitat de arroyo
tendrán que ser recreados en el aula.**



Photo: Margaret Lewis



Grava y piedras: proporcionan protección



Bomba de agua: circula y oxigena el agua.



Enfriadora: enfría el agua



Cubierta de espuma: mantiene la temperatura y controla la luz

Después de que el acuario esté configurado y funcionando, traeremos unos huevos fertilizados. Las truchas jóvenes se pueden ver adentro de los huevos. Busquen los puntos oscuros, estos son los ojos de la trucha.



Los huevos se colocarán en la grava al fondo del acuario.



Larva

Cuando los huevos salen del cascarón, las truchas bebés se llaman larva. Todavía tienen su saco vitelino unido.



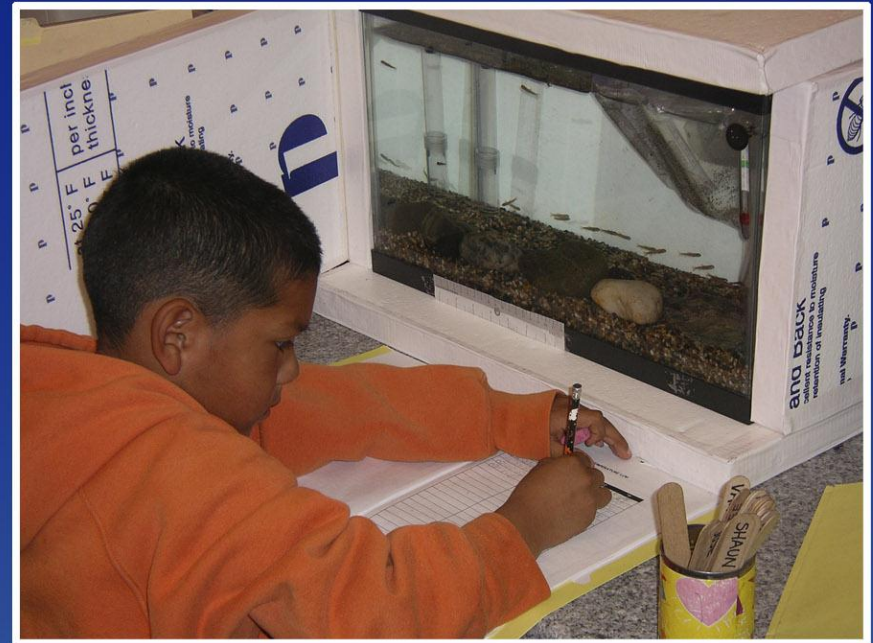
Alevines

Cuando se absorbe el saco vitelino las truchas jóvenes se llaman alevines. En esta etapa nosotros las pondremos en libertad en un lago.



Criar las truchas

Pasaremos varias semanas cuidando los peces. Daremos seguimiento a las condiciones en el acuario y hablaremos sobre lo que les está pasando a los peces.





Finalmente, llegará el día cuando podemos poner los alevines en libertad en un lago local, donde se convertirán en trucha adulta.



Trout in the Classroom

Funding for the duplication of this CD was provided by
California Inland Fisheries Foundation, Inc.
and
Pacific Gas and Electric Company



CALIFORNIA INLAND FISHERIES FOUNDATION, INC.



A special thanks to Ethan Rotman, California Department of Fish and Game,
for his advice, guidance and input in the creation of this CD.

Courtesy of



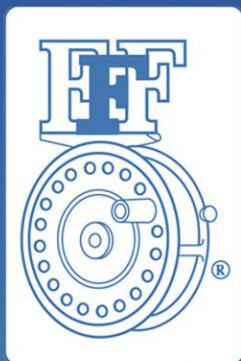
All images used in this presentation are copyrighted and may not be reproduced without written permission.

For copy permission contact:
Mission Peak Fly Anglers
P.O. Box 7263, Fremont, CA 94537
www.missionpeakflyanglers.org

for more information go to:
www.classroomaquarium.org

With generous grant funding from:

Graphic Arts: Ed Huff



Northern California Council
Federation of Fly Fishers



Fremont Elks Lodge 2121

Authors and contributors
to this effort include:

Ken Brunskill
Wayne Culp
Larry Dennis
Malcolm Dunn
Ed Huff
Judy Huff
Dean Lewis