

# 1) INFORMACIÓ MOLT IMPORTANT



- Esteu fent un treball d'investigació (DISSECCIÓ D'UN PEIX) per a presentar-lo a l' **EXPOBERTRAN** el Dia de l'Escola (dia 16 de maig).

- Us donem tanta informació (vídeo de Youtube i fitxa tècnica) perquè no hagueu de fer cap consulta demostrant que sou **AUTONOMS** (només ens podreu fer 2 preguntes mitjançant aquest mail: [consultesprojectes@educam.eu](mailto:consultesprojectes@educam.eu) però no malgasteu aquests 2 "comodins").
- El treball heu de fer-lo a la **CASA D'UN DE VOSALTRES** i teniu pràcticament tot el mes d'**ABRIL (fins el dia 24)**. El millor és que els vostres pares no us ajudin a l'hora de fer-lo, només que us acompanyin, si cal, a comprar els materials.
- Com a molt el **24 d' ABRIL** heu d'enviar a [bertranprojectes@educam.eu](mailto:bertranprojectes@educam.eu) un **MAIL** on **adjuntareu 3 fotos del projecte ja acabat i on també explicareu 3 coses** referents als apartats A,B,C, del punt 3 d'aquesta fitxa (només heu d'explicar 2-3 línies per cada apartat dient el que heu esbrinat). Un cop rebem el vostre mail us direm com haureu de fer el pòster i aleshores ja podreu participar a l'ExpoBertran.

## 2) PRINCIPALS MATERIALS amb informació purament orientativa d'on es podrien comprar alguns materials.



**2 verats grans**  
(d'uns 30 cm)

Un és per què feu la dissecció a la vostra casa i fiquen les seves estructures en els pots. L'altre és perquè el congeleu per a portar-lo el dia de l'escola i deixar-lo obert a l'estand.



**8 pots de plàstic de 0,2 litres (200 ml)**

En cada pot ficareu un òrgan disseccionat. A les botigues de tot a 100 hi ha un tipus de pot amb un plàstic transparent com el vidre per uns 0,75 €

Tot a 100



**1 litre Alcohol de 75°**

Heu d'omplir els pots d'alcohol fins que aquest cobreixi els òrgans que fiquen i que no es descomponguin.

Tot a 100  
Farmàcies



**Safata i estris per a fer la dissecció**

Guants, bisturí, pinces, safata, etc

Demanar a professora de Biologia

## 3) HEU D'INVESTIGAR TRES COSES.

- A) **Conèixer l'anatomia interna d'un peix.** Haureu de fer una dissecció d'un peix i anar tallant totes les seves parts internes per a ficar-les cadascuna en un pot amb alcohol.
- B) **Esbrinar quines funcions fan aquestes parts anatòmiques .** Un cop identificades les estructures ara heu d'esbrinar quina és la funció que cadascuna d'elles fa (haureu d'explicar al públic que funció té l'estructura que estigui dintre de cada pot)
- C) **Identificar els estris que s'han d'utilitzar per la dissecció.** Imagineu que un alumne vol fer aquesta pràctica a la seva casa. Li haureu de dir tots els estris que necessitarà amb el seu corresponent nom i amb la funció que cadascú fa.