

Nom i llinatges:

Data:

Curs:

Centre:

DESCOBREIX EL GABINET D'HISTÒRIA NATURAL



FITXA 2: *LA LUTRARIA OBLONGA*



Ateneu de Maó
científic, literari i artístic

Cerqueu dins el Gabinet d'Història Natural l'exemplar i l'etiqueta amb aquest nom:

LUTRARIA OBLONGA

I una vegada localitzat, heu de respondre les següents preguntes (marcau amb una creu l'opció que considereu correcte):

1- Quin número té la vitrina en la qual està exposat *Lutraria oblonga*?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

2- Quin tipus d'esser viu és una *Lutraria oblonga*?

- Un mamífer
- Un caragol terrestre
- Un ocell rapinyaire
- Un cranc que viu a molta profunditat
- Un mineral
- Una nàyade o bivalve d'aigua dolça
- Un tipus especial d'ou
- Un bivalve marí

3- A quin grup d'animals pertany la *Lutraria oblonga*?

- Un artròpode
- Un vertebrat
- Un mol·lusc
- Un corall
- Un equinoderm
- Una esponja
- Un tipus de cuc

Ara que més o menys ja sabeu el que és una *Lutraria oblonga*, haureu de completar el seu NOM CIENTÍFIC, que apareix en l'ETIQUETA que acompanya a l'exemplar. El NOM CIENTÍFIC està format per quatre parts diferents: el nom del GÈNERE, seguit del nom de l'ESPÈCIE, més el COGNOM de la persona que va descriure aquest ésser viu per primer cop i, per últim, l'ANY en que va ser descrit. És semblant als noms i llinatges que utilitzen les persones per identificar-se i diferenciar-se de la resta d'altres persones.

4- En primer lloc, apunta, dins el requadre, el nom del GÈNERE al qual pertany *Lutraria oblonga*. És el nom que apareix més a l'esquerra.

5- En segon lloc, apunta, dins el requadre, el nom de l'ESPÈCIE al qual pertany *Lutraria oblonga*. És el nom que apareix a la dreta del nom del gènere.

6- En tercer lloc, apunta, dins el requadre, el COGNOM de la persona que va descriure *Lutraria oblonga* per primer cop. Apareix a la dreta del nom de l'espècie.

7- En quart i últim lloc, apunta, dins els requadre, l'ANY en que va ser descrita *Lutraria oblonga*. Apareix a la dreta del cognom de la persona que la va descriure per primer cop.

--

8- En els requadres de baix, escriu el NOM CIENTÍFIC COMPLERT de *Lutraria oblonga*:

GÈNERE

ESPÈCIE

COGNOM

ANY

--

--

--

--

Ara llegiu la informació que ve escrita en el cartell de color blau que està dins la vitrina, i intenteu respondre a les següents preguntes:

9- Quina d'aquestes afirmacions és correcte?

- Hi ha menys espècies de bivalves marins que de bivalves continentals
- El color de les escopinyes marines sempre es fosca
- Fa molts d'anys que no es descriu cap espècie nova de bivalve
- La majoria de bivalves tenen sexes separats
- Els bivalves sempre viuen en el mateix tipus de substrat
- Cap escopinya té interès comercial

10- Per que penseu que hi ha moltes més espècies d'escopinyes marines que d'aigua dolça? Intenteu raonar la resposta.

--

En el cas que vulgueu saber més coses sobre la *Lutraria oblonga*, podeu investigar i respondre, a l'aula, les següents qüestions, un cop acabada la visita al Gabinet d'Història Natural de l'Ateneu:

11- Cercau, a Internet, quines altres espècies pertanyen al gènere *Lutraria* Lamarck, 1799. Feu una llista amb tots els noms científics que hagueu trobat, i indiqueu a quines zones de la Terra viuen aquestes espècies.

12- Intenteu buscar fotografies de qualitat de les diferents espècies incloses en el gènere *Lutraria* Lamarck, 1799 i compareu-les amb les de *Lutraria oblonga*. Es semblant la forma de la closca de *Lutraria oblonga* a la de les altres espècies? Quines paraules podríeu utilitzar per senyalar aquestes diferències de forma?

13- En quin tipus de substrat sol viure *Lutraria oblonga*? A quina profunditat se sol enterrar aquest bivalve? És una espècie costanera (viu a poca profunditat) o de grans profunditats? Indiqueu, de forma aproximada, a quin rang de profunditat sol viure *Lutraria oblonga*.

14- Viu *Lutraria oblonga* en el port de Maó? I si es així, es explotada com espècie de valor comercial, com per exemple, l'escopinya gravada?