



Aula aquàtica de la Masia Blanca:  
Un mar per descobrir...  
fent snorkeling

El Patronat Municipal de Turisme del Vendrell impulsa el projecte Aula Aquàtica de la Masia Blanca, amb l'objectiu d'obrir la reserva marina de la Masia Blanca al turisme sostenible, cultural i de natura.

L'any 1999 la Masia Blanca es va declarar reserva marina per la seva singularitat, pel seu valor ecològic i per la seva fragilitat. Conté comunitats de substrat dur poc freqüents, praderies de Posidonia oceanica d'alt interès i una rica diversitat d'espècies tant vegetals com animals. En conseqüència, es va fer necessari establir una protecció pesquera eficaç per afavorir la recuperació de les espècies i evitar-ne la degradació.

### Aula aquàtica de la Masia Blanca

Obre els ulls a la biodiversitat que t'ofereix la reserva marina de la Masia Blanca. Desperta el teu esperit d'aventura i exploració i deixa que els nostres guies t'acompanyin al llarg de l'activitat. A l'Aula Aquàtica trobaràs una exposició divulgativa sobre la reserva marina i un documental en completarà els teus coneixements. Després, podràs practicar *snorkeling* a la reserva marina de la Masia Blanca i gaudiràs d'un ampli calidoscopi de flora i fauna.



Recorda que tu ets el convidat en aquest fascinant món submarí;  
**tracta'l amb cura i respecte.**



AULA AQUÀTICA DE LA  
Masia Blanca  
**PROGRAMA  
FORMATIU**  
Educació primària i secundària



**i Patronat Municipal de Turisme del Vendrell**  
Av. Brisamar, 1  
43880 Coma-ruga  
Tel.: 977 68 00 10  
www.elvendrellturistic.com

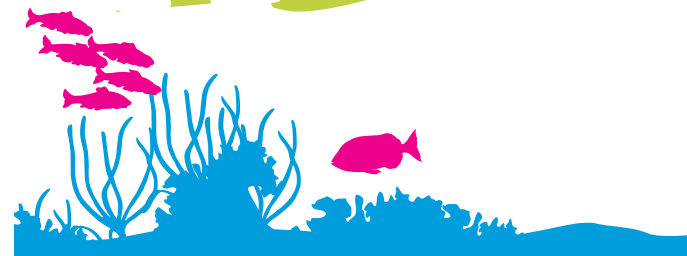
**Aula Aquàtica de la Masia Blanca**  
Club Nàutic de Coma-ruga  
Pg. Marítim, s/n.  
43880 Coma-ruga

**DEPANA - Oficina de Tarragona**  
Fra Antoni Cardona i Grau, 3 baixos  
43002 Tarragona  
Tel. 977 22 71 76  
litoral@depana.org  
www.depana.org



# AULA AQUÀTICA DE LA Masia Blanca

**PROGRAMA  
FORMATIU**  
Educació primària i secundària



# Educació primària

## L'AIGUA TERMAL DE COMA-RUGA

### TEMÀTICA

Estany i riuet de Coma-ruga.

### OBJECTIUS

- Descobrir la singularitat de l'estany i el Riuet termal de Coma-ruga.
- Aprendre les propietats medicinals i naturals de les seves aigües.
- Explicació de la situació de la deu i el seu recorregut des del naixement fins a la platja de Coma-ruga.
- Relació del riuet termal amb la conservació de la reserva marina de Masia Blanca.

### DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT

- 1 Ens trobem a l'Aula Aquàtica de la Masia Blanca (*Port Nàutic de Coma-ruga*).
- 2 Explicació dels panells informatius de l'Aula Aquàtica.
- 3 Ens dirigim a la Platja de Coma-ruga per tal de visitar el riuet i l'estany de Coma-ruga.
- 4 Explicació de les propietats que té l'aigua termal de Coma-ruga, i observació dels peixos i algues que hi ha a l'estany.

### DURADA DE L'ACTIVITAT

1 hora.

## QUE LA PLATJA NO ENS NOTI

### TEMÀTICA

Residus

### OBJECTIUS

- Conscienciar sobre la importància de mantenir net el litoral.
- Veure quins tipus de residus podem trobar a la platja i la seva procedència.
- Analitzar l'afectació d'aquests residus sobre el medi marí.
- Dur a terme una petita tasca de neteja de la platja de Coma-ruga.

### DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT

- 1 Ens trobem a l'Aula Aquàtica de la Masia Blanca (*Port Nàutic de Coma-ruga*).

- 2 Explicació dels panells informatius de l'Aula Aquàtica.
- 3 Ens dirigim a la Platja de Coma-ruga per tal de dur a terme una recollida de deixalles de la platja.
- 4 Omplim una fitxa de classificació dels residus que hem trobat i una fitxa de relació dels residus amb l'afectació sobre l'ecosistema marí.
- 5 Joc dels relleus per tal de dipositar tots els residus que hem recollit als contenidors corresponents.

### DURADA DE L'ACTIVITAT

2 hores.



# Educació secundària

## PESQUEM AMB COMPTE!

### TEMÀTICA

Morfologia dels peixos i arts de pesca.

### OBJECTIUS

- Aprendre la morfologia general dels peixos.
- Diferenciar els peixos d'altres organismes marins.
- Identificar els diferents hàbitats marins.
- Identificar els principals tipus de peixos que podem trobar.
- Mostrar els principals tipus d'arts de pesca que es practiquen al litoral català i quins són més perjudicials pels fons marins i els seus ecosistemes.

### DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT

- 1 Ens trobem a l'Aula Aquàtica de la Masia Blanca (*Port Nàutic de Coma-ruga*).
- 2 Explicació dels panells informatius de l'Aula Aquàtica.
- 3 Ens dirigim de nou al Port Nàutic on farem una explicació de la morfologia dels peixos.

- 4 Continuem l'activitat amb l'explicació de les diferents modalitats de pesca i la seva afectació sobre el medi submarí. Classifiquem diferents imatges de peixos segons la tipologia.

- 5 Joc del "memory" amb imatges de peixos que viuen a grans profunditats.

### DURADA DE L'ACTIVITAT

2 hores.

## QUI ES MENJA A QUI?

### TEMÀTICA

Cadenes tròfiques al medi marí.

### OBJECTIUS

- Aprendre què són les cadenes tròfiques.
- Analitzar l'estructura de les cadenes tròfiques al medi marí.
- Veure quins són els factors que poden desequilibrar les cadenes tròfiques al medi marí.

### DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT

- 1 Ens trobem a l'Aula Aquàtica de la Masia Blanca (*Port Nàutic de Coma-ruga*).
- 2 Explicació dels panells informatius de l'Aula Aquàtica.
- 3 Ens dirigim a la platja de Coma-ruga per desenvolupar l'activitat de la cadena tròfica.
- 4 Explicació sobre què són les cadenes tròfiques i l'estructura que tenen al medi marí.
- 5 Col·locar les fotografies dels diferents nivells tròfics seguint la xarxa corresponent.
- 6 Completar la fitxa sobre les xarxes tròfiques.

### DURADA DE L'ACTIVITAT

2 hores.

Informació i reserves



**DEPANA** - Oficina de Tarragona

Fra Antoni Cardona, 3 Bxs. Loc. 4

43002 Tarragona

Tel.: 977 22 71 76

litoral@depana.org - www.depana.org

