

Guia d'activitats d'educació ambiental

Curs 2023 - 2024



DEPARTAMENT D'AGRICULTURA, PESCA
I MEDI NATURAL

Organitza:



G CONSELLERIA
O AGRICULTURA, PESCA
I MEDI NATURAL

B
/



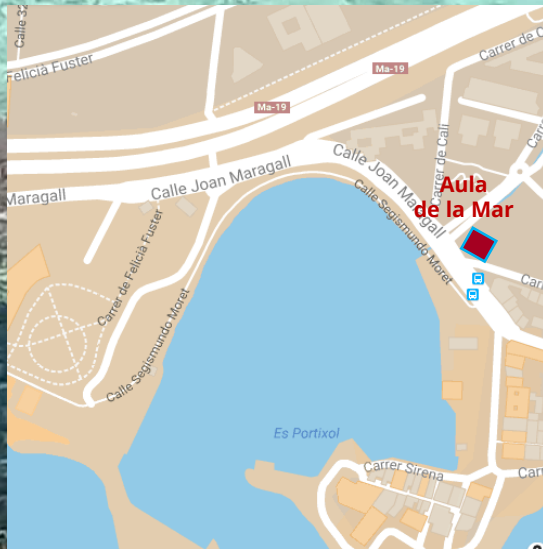
Col·labora:



RED
ELÈCTRICA
DE ESPANYA

S'Aula de la Mar

S'Aula de la Mar -sa Petrolera- és un centre d'interpretació del medi marí que posa a l'abast dels alumnes i professors de les Illes, i també del públic en general, un conjunt d'elements interpretatius i activitats de contacte amb el medi marí. Disposa de laboratori, sala expositiva, sala d'audiovisuals, material didàctic de suport i bibliografia.



C/ Francesc Femenias, 1
07006 Palma (Es Portitxol)
971 17 66 87



Els centres de la Part Forana poden gaudir d'una ajuda al transport fins a s'Aula, gràcies al conveni de col·laboració vigent amb Red Eléctrica de España. A més, la despesa del transport a l'Aula és subvencionable dins la línia d'ajudes que es donen als centres ecoambientals.

Índex d'activitats

	Educació primària						Educació secundària				Batx. i CFGM		Universitaris	Adults i grups organitzats
Activitat	1r	2n	3r	4t	5è	6è	1r	2n	3r	4t i FPB	1r	2n		
<u>Taller de restes d'arribada</u>														
<u>Taller de posidònia</u>														
<u>Taller de plàncton</u>														
<u>Taller de productors primaris</u>														
<u>Taller "Vine i coneix la mar"</u>														
<u>Let's clean up</u>														

**Contacte de s'Aula per reservar
tallers i activitats:
auladelamar@gmail.com**



S'Aula de la Mar ofereix altres activitats dirigides com xerrades temàtiques o portes obertes en cap de setmana. Si es vol formar part del grup de difusió d'activitats, cal sol·licitar-ho per correu electrònic.

Taller de restes d'arribada

Les restes que trobem a la costa, tant naturals com residus, permeten entendre molts d'aspectes del funcionament de l'ecosistema marí i de l'impacte humà sobre el litoral.

Objectius:

- Identificar les restes naturals i no naturals a la costa.
- Adquirir coneixements bàsics sobre el medi marí.
- Prendre consciència de l'impacte de les activitats humanes sobre el litoral.

Nivells educatius: secundària, batxillerat i cicles formatius.

Capacitat: un grup classe (entre 15 i 32 alumnes).

Lloc: Platja de Can Pere Antoni i Aula de la Mar.

Horari: 9/9.30 a 13.00 h (fins a quatre hores).

Observacions: Si fa mal temps, l'activitat a l'exterior es veu reduïda.



Activitat disponible d'octubre a abril

Taller de posidònia

La *Posidonia oceanica* juga un paper molt important en el funcionament de l'ecosistema marí a les nostres illes i a la mar Mediterrània.

Objectius:

- Reconèixer la posidònia i identificar epífits i organismes relacionats amb les praderies.
- Conèixer els serveis ecosistèmics de les praderies de posidònia.
- Prendre consciència de les activitats humanes que impacten sobre la posidònia.

Nivells educatius: secundària, batxillerat i cicles formatius.

Capacitat: un grup classe (entre 15 i 32 alumnes).

Lloc: Platja de Can Pere Antoni i Aula de la Mar.

Horari: 9/9.30 a 13.00 h (fins a quatre hores).

Observacions: Si fa mal temps, l'activitat a l'exterior es veu reduïda.



Activitat disponible d'octubre a abril

Taller de plàncton

La recerca sobre el plàncton ajuda a entendre molts aspectes de la biodiversitat i del funcionament de l'ecosistema marí i del planeta.



Objectius:

- Aprendre tècniques de captura de plàncton.
- Observar i identificar plàncton al laboratori.
- Reconèixer la importància del plàncton dins l'ecosistema marí.
- Prendre consciència de la sensibilitat del plàncton als impactes de l'activitat humana.

Nivells educatius: 3r i 4t d'ESO, batxillerat i cicles formatius.

Capacitat: un grup classe (entre 15 i 32 alumnes).

Lloc: Portitxol i Aula de la Mar.

Horari: 9/9.30 a 13.00 h (fins a quatre hores).

Observacions: Si fa mal temps, l'activitat a l'exterior es veu reduïda.



Activitat disponible tot el curs escolar

Taller de productors primaris

Els productors primaris representen l'inici de les cadenes alimentàries a la mar. Les relacions tròfiques que hi ha entre els diferents organismes mostren el flux de la matèria i de l'energia en els ecosistemes, que va des dels organismes productors fins als descomponedors, passant pels consumidors.



Objectius:

- Reconèixer els productors primaris i la seva distribució a la mar.
- Aprendre tècniques de mostreig.
- Conèixer la importància dels diferents nivells tròfics i reconèixer alguns organismes de cada nivell.
- Identificar les principals amenaces humanes a través de modificacions a les xarxes tròfiques.

Nivells educatius: 4t ESO, batxillerat i cicles formatius.

Capacitat: un grup classe (entre 15 i 32 alumnes).

Lloc: Platja de Can Pere Antoni, port des Portitxol i Aula de la Mar

Horari: 9/9.30 a 13.00 h (fins a quatre hores).

Observacions: Si fa mal temps, l'activitat a l'exterior es veu reduïda.

Activitat disponible tot el curs escolar

Vine i coneix la mar

La Mediterrània presenta unes característiques úniques que, juntament amb els esdeveniments geològics que ha passat i les condicions ambientals pròpies, fan que presenti una gran riquesa biològica. Les illes Balears son un bon exemple de diversitat a la Mediterrània.



Objectius:

- Conèixer millor les característiques i particularitats del medi marí balear.
- Desenvolupar actituds i valors positius envers el medi marí i prendre consciència dels problemes que l'afecten.
- Conèixer la història d'un lloc emblemàtic com el Portitxol i la seva relació amb el mar.

Nivells educatius: grups d'adults, associacions, col·lectius, brigades de neteja del litoral, etc.

Capacitat: entre 12 i 32 persones.

Lloc: Aula de la Mar.

Horari: entre una i tres hores (els matins).

Observacions: part de l'activitat es pot dur a terme a la platja de can Pere Antoni o al port del Portitxol.

Activitat disponible tot l'any

Let's clean up Europe!

El programa Let's Clean Up, promou la reducció, reutilització i reciclatge de residus. Es tracta d'una acció comuna a tot Europa de neteja "recollida dels residus" a espais naturals, en aquest cas a la platja, assessorada i conduïda pels educadors de l'aula.

Objectius:

- Identificar els residus i diferenciar-los de les restes naturals.
 - Determinar possibles orígens per poder pensar en accions que els evitin.
 - Prendre consciència de la quantitat que generem i del seu impacte sobre el litoral.
 - Recollida selectiva i tractament adequat.
 - Pesar-los per comptabilització europea.
- Promoure accions de sensibilització.
Desenvolupar actituds i valors positius envers el medi marí.

Destinataris: grups d'adults, associacions, col·lectius, brigades de neteja del litoral, etc.

Lloc: Platja de Can Pere Antoni i Aula de la Mar.

Horari: 9/9.30 a 13.00 h.

Observacions: Si fa mal temps, l'activitat s'anul·la.



Activitat disponible d'octubre a abril



Abans de la visita a l'Aula de la Mar, heu de recordar als alumnes:

Heu de venir preparats, tant si fa mal temps...



Heu de dur calçat adequat per caminar per l'arena.



Heu de dur berenar.



...com si fa bon temps.



Podeu dur telèfon mòbil, només per fer fotos.