



Terregada

Activitats pedagògiques

Curs 2021-2022



Del mar als cims

Amb el suport de:



Programes Pedagògics i Divulgatius
de la Diputació de Girona

Què us podem oferir!



Jocs

Desenvolupem jocs educatius en els quals la preservació del medi ambient i el descobriment de l'entorn tenen una pes específic. Els nostres jocs educatius estan pensats per al treball en grup i en equips, per tal de desenvolupar la cooperació i l'estima per l'entorn, veient les problemàtiques que l'afecten i quins són els camins per a solucionar-les. Tractem temes com l'aigua, els residus o la biodiversitat.

Guiatges per escoles

Realitzem guiatges de descoberta de la natura en els diferents espais naturals de l'Empordà. Moltes de les nostres activitats estan subvencionades per la Diputació de Girona dins del programa del Mar als Cims. Els nostres guiatges estan destinats a primària, instituts i cicles formatius. També fem guiatges per a adults als espais naturals empordanesos, introduint ingredients com la gestió i conservació a més de la seva descoberta.

Turisme de natura

Organitzem sortides de descoberta del territori, ja sigui a peu o en bicicleta, per a grups. Moltes de les nostres activitats en aquest camp es realitzen en col·laboració amb Ecomuseus i Parcs Naturals. També realitzem activitats a mida per a instituts, empreses i entitats. Preparem activitats, tallers i guiatges específics de descoberta del territori i la natura ajustats a les vostres necessitats.



Tallers ambientals

Preparem tallers ambientals a les escoles per tal de conèixer el nostre entorn de manera més específica, amb tallers com descobrim el bosc mediterrani, ecosistemes d'aigua dolça, funcionament dels aiguamolls... També tenim tallers que es poden realitzar a la mateixa escola, per tal d'evitar desplaçaments i que inclouen temes com el compostatge, tractament de residus, l'horta i el canvi climàtic. Diversos tallers estan subvencionats dins del programa de Tallers ambientals de la Diputació de Girona.



Educació ambiental. Activitats



Acosta't a un mar de vida.

Durada: 4-5 h.

Preu: 10 € per alumne. Subvencionat 7,5€ (Programa Mar als Cims. Diputació de Girona).

Àmbit geogràfic: El Cap de Creus i El Massís de l'Albera.

Nivell educatiu: 1er i 2on cicle d'ESO, cicles formatius i Batxillerat

Què fem: Estudiem els ecosistemes presents al litoral, i a la línia costa. Veurem quin és el seu estat de conservació i quin efectes tenen en ells l'activitat humana. Farem mostreig per tal de trobar espècies, classificar-les i veure quina és la riquesa que podem trobar-hi.



De caps a la bassa.

Durada: 3 h.

Preu: 8 € per alumne. Subvencionat 5,5 € (Programa Mar als Cims. Diputació de Girona).

Àmbit geogràfic: Espais agrícoles i aiguamolls de la plana empordanesa.

Nivell educatiu: Educació infantil, primària i secundària.

Què fem: Coneixerem un ecosistema d'aigua dolça, des de la globalitat estudiant l'entorn que ens envolta i diferenciant els ambients naturals i antròpics fins a l'especificitat. on mostrejarem uns metres d'ecosistema inundat i identificarem les espècies més característiques que hi viuen. Iniciarem l'activitat descobrint el nostre entorn i imaginant-nos com devia ser quan encara no estava tan antropitzat. Amb l'ajuda de safates i salabrets mostrejarem la riba de l'ecosistema i descobrirem quines espècies hi viuen i les seves característiques.

Del Cortalet al Matà, un tastet d'aiguamolls empordanesos.

Durada: 3h-3,5h.

Preu: 8 € per alumne. Subvencionat 5,5 € (Programa Mar als Cims. Diputació de Girona).

Àmbit geogràfic: Espais agrícoles i aiguamolls de la plana empordanesa.

Nivell educatiu: Primària i secundària, 1er i 2on cicle d'ESO, cicles formatius i Batxillerat

Què fem: Descobrirem l'itinerari 1 del PN dels Aiguamolls de l'Empordà, el qual ens permetrà conèixer millor les espècies que hi viuen, tant animals com vegetals, així com els diferents ambients que hi podem trobar.



Descobreix l'estany del Cortalet.

Durada: 3 h.

Preu: 7€ per alumne. Subvencionat 4,5€ (Programa Mar als Cims. Diputació de Girona).

Àmbit geogràfic: Espais agrícoles i aiguamolls de la plana empordanesa.

Nivell educatiu: Infantil, primària i secundària.

Què fem: Seguint l'itinerari que voreja l'estany del Cortalet, descobrirem com són els aiguamolls mediterranis d'ambient d'aigua dolça. Veurem closes, bosc de ribera, i entrarem en aguait, on amb l'ajuda de binocles, observarem les diferents espècies d'animals que hi viuen. També coneixerem la història d'aquests aiguamolls, i la relacionarem amb la nostra pròpia història.

Ecosistemes d'aigua dolça.

Durada: 5 h.

Preu: 10 € per alumne. Subvencionat 7,5€ (Programa Mar als Cims. Diputació de Girona).

Àmbit geogràfic: Depenent de l'època pot variar el lloc on es realitzi. En alguns casos podem buscar un espai proper a l'escola o institut.

Nivell educatiu: Primària cicle superior, 1er i 2on cicle d'ESO, cicles formatius i Batxillerat.

Què fem: Treballant en equips, ens dedicarem a estudiar una bassa o tram de riu. Recopilarem dades tals com: estat de conservació del bosc de ribera, espècies més comunes, i les analitzarem. Distingirem els grans grups d'invertebrats aquàtics i determinarem la qualitat de l'aigua utilitzant aquests bioindicadors. Al final analitzarem les dades, les posarem en comú i en treurem conclusions.



Coneix l'estany de Vilaüt i Bassa Rodona.

Durada: 3 ,5 h.

Preu: 8 € per alumne. Subvencionat 5,5 € (Programa Mar als Cims. Diputació de Girona).

Àmbit geogràfic: Espais agrícoles i aiguamolls de la plana empordanesa.

Nivell educatiu: **Cicle mitja i superior de primària**, 1er i 2on cicle d'ESO, cicles formatius i Batxillerat.

Què fem: A partir d'una passejada per l'itinerari de l'estany de Vilaüt del PN dels Aiguamolls de l'Empordà volem donar a conèixer un tastet d'aquest estany que hi havia a la plana empordanesa. Descobrirem la història dels canvis en el paisatge que ha patit aquesta plana, les dessecacions de les zones humides i la seva biodiversitat.

Un bany sensorial al bosc mediterrani.

Durada: 3 h.

Preu: 8€ per alumne. Subvencionat 5,5 € (Programa Mar als Cims. Diputació de Girona). Amb la col·laboració de Biotop Natura.

Àmbit geogràfic: Pla e la Selva i Gironès.

Nivell educatiu: **Primaria** ,1er i 2on cicle d'ESO, cicles formatius i Batxillerat.

Què fem: Efectuarem un itinerari pel volcà de la Crosa, primer situant-nos en el lloc i identificant les espècies animals i vegetals. A continuació, seguirem l'itinerari sentint com caminem i les percepcions que se'ns obren. Es faran activitats en parella i en grup, amb els ulls tapats, tocant la terra, les escorces i altres elements del bosc.



Què senten les plantes?

Durada: 3 h.

Preu: 8€ per alumne. Subvencionat 5,5 € (Programa Mar als Cims. Diputació de Girona). Amb la col·laboració de Biotop Natura.

Àmbit geogràfic: Pla e la Selva i Gironès.

Nivell educatiu: Primària ,1er i 2on cicle d'ESO, cicles formatius i Batxillerat.

Què fem: Efectuarem un itinerari pel volcà de la Crosa, primer situant-nos en el lloc i identificant les espècies animals i vegetals. A continuació, seguirem l'itinerari sentint com caminem i les percepcions que se'ns obren. Es faran activitats en parella i en grup, amb els ulls tapats, tocant la terra, les escorces i altres elements del bosc.



Petits hortolans.

Durada: 3 h.

Preu: 7,5 € per alumne. Subvencionat 5 € (Programa Mar als Cims. Diputació de Girona).

Àmbit geogràfic: Espais agrícoles i aiguamolls de la plana empordanesa.

Nivell educatiu: Primària, secundària, 1er i 2on cicle d'ESO, cicles formatius i Batxillerat.

Què fem: Visitarem una horta amb certificació ecològica, on hi passejarem i parlarem de les diferències entre agricultura tradicional i ecològica, i les seves avantatges i desavantatges. Identificarem espècies, en quina època es cullen, quins invertebrats hi ha associats i quins mètodes s'apliquen, tant de reg com de prevenció de plagues i males herbes.





Paquet ambiental de visita guiada PN Aiguamolls + Ecomuseu Farinera

Durada: 4 h.

Preu: 8,50 € per alumne.

Àmbit geogràfic: Espais agrícoles i aiguamolls de la plana empordanesa.

Nivell educatiu: Primària, secundària, 1er i 2on cicle d'ESO, cicles formatius i Batxillerat.

Què fem: Comencem amb la descoberta d'unes de les zones humides més importants de Catalunya, que ens permetrà descobrir com viuen les espècies adaptades a als ambients d'aiguamoll. L'itinerari ens durà des del Cortalet fins al Mas del Matà. Després fem un recorregut per la fàbrica de farines que ens permetrà descobrir els secrets de la farina.



Tallers ambientals

Compostatge: foto a foto.

Durada: 8 h.

Preu: 8 € per alumne. Subvencionat 5,5 € (Programa Tallers ambientals. Diputació de Girona).

Àmbit temàtic: Els residus i les bones pràctiques vinculades.

Nivell educatiu: Primària, secundària, 1er i 2on cicle d'ESO, cicles formatius i Batxillerat.

Què fem: La descoberta o redescoberta del compostatge escolar mitjançant la fotografia. Una manera divertida i creativa de conèixer la gestió sostenible dels residus orgànics, com es desenvolupa el procés del compostatge i la identificació de la fauna associada. Es realitza una exposició de fotografies per a que la resta d'alumnes i pares puguin veure la feina realitzada i difondre la pràctica del compostatge més enllà de l'aula.

Tot reciclant farem un hivernacle.

Durada: 5 h.

Preu: 10 € per alumne. Subvencionat 7,5 € (Programa Tallers ambientals. Diputació de Girona).

Àmbit temàtic: Els residus i les bones pràctiques vinculades.

Nivell educatiu: Secundària, 1er i 2on cicle d'ESO, i cicles formatius .

Què fem: Amb la recollida prèvia per part dels alumnes de residus de plàstic (ampolles, tubs PVC i també fustes) es realitzarà la construcció d'un hivernacle en el hort de l'escola o altres indrets segons les necessitats del centre. Es parlarà de la utilitat de l'hivernacle en l'àmbit de l'agricultura i les funcions que tenen per protegir els conreus. També es fa menció de l'efecte hivernacle que provoquen els gasos a l'atmosfera de la terra i les seves repercussions.



Què en fem dels residus a l'institut o a l'escola?

Durada: 3—3,5hh.

Preu: 8 € per alumne. Subvencionat 5,5 € (Programa Tallers Ambientals . Diputació de Girona).

Àmbit temàtic: Els residus i les bones pràctiques vinculades.

Nivell educatiu: Primària, cicle mitja i superior. Secundaria, 1er i 2on cicle d'ESO, .

Què fem: Veurem la gestió dels residus municipals, i a partir d'aquí buscarem com reduir els residus que van a l'abocador i la incineradora. Segons la gestió de cada municipi, la presentació del problema serà personalitzada. Es farà una diagnosi del centre per implementar les 3R. Es proposaran accions de millora per a la gestió més sostenible.

Contacte Terregada

666 435 350

ed.ambiental@terregada.net

www.terregada.net



Treballem per a la sostenibilitat!

