

OFERTA PEDAGÒGICA

CURS 2024/25



QUI SOM?

L'Associació de Naturalistes de Girona (ANG) va néixer l'any 1981 com a organització de caire purament naturalista orientada a l'estudi i divulgació dels valors naturals de les ciències ambientals. Durant els seus més de 40 anys d'història, la seva acció s'ha anat transformant fins a qui som actualment.

Actualment, l'acció de l'entitat s'emmarca dins de quatre eixos principals: l'educació ambiental, la defensa del territori, la conservació de la biodiversitat i la justícia climàtica, i es duu a terme en gran part amb la participació de voluntariat.



EDUCACIÓ AMBIENTAL

L'educació ambiental sempre ha estat un dels pilars de l'ANG. Des dels nostres inicis hem desenvolupat nombroses activitats en l'àrea de l'educació formal, esdevenint una entitat de referència en aquest àmbit. El relleu generacional a l'entitat i els nous reptes per fer front a la crisi ecosocial han propiciat un reimpuls d'aquesta secció, renovant i ampliant l'oferta d'activitats per a centres educatius.

El programa educatiu de l'ANG ha estat desenvolupat amb l'objectiu d'apropar la natura a l'alumnat i donar eines per passar a l'acció enfront de la crisi climàtica i de biodiversitat. Tot plegat, ho duem a terme amb un equip educatiu amb una llarga experiència en l'educació ambiental i l'estudi del món natural.



BASES DEL PROGRAMA EDUCATIU

1. Educació experiencial:

Els coneixements, actituds i aptituds objecte de formació, es volen transmetre a través d'experiències o situacions reals, on l'aprenent és el centre de l'acció educativa i pot extreure les seves pròpies reflexions. D'aquesta manera, es poden establir aprenentatges genuïns, significatius i duradors a través de la reflexió personal.

2. Fascinació per la natura:

Tot i que l'ANG ha actuat gairebé sempre com a una entitat ecologista, mai hem perdut l'esperit naturalista dels seus inicis. La fascinació per la natura és ben present a la nostra entitat i creiem fermament que és un atribut que tothom té de forma innata. Volem despertar aquest interès i i generar vincles emocionals entre els estudiants i l'entorn natural.

3. Participació ciutadana:

L'ANG actúa afavorint la participació ciutadana per generar canvis i accelerar la transició ecosocial. Algunes de les metodologies pedagògiques que utilitzem es basen en l'aprenentatge i servei (ApS) o les situacions d'aprenentatge (SA), involucrant als estudiants en situacions reals d'utilitat comunitària, generant així aprenentatges significatius.



OFERTA EDUCATIVA

El nostre catàleg d'activitats conté tallers i sortides d'educació ambiental adaptats a les diferents etapes educatives i als currículums corresponents. Cada activitat té materials i recursos pedagògics propis, dissenyats pel nostre equip d'educadors/es.

Valorem molt positivament que es treballin els continguts, abans i després de les sessions. Per aquest motiu, oferim suport i recursos complementaris a aquells centres que ens ho demanin.

Per contactar amb el nostre equip educatiu:

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

LES OLORS MEDITERRÀNIES

Destinataris:	Cicle Inicial i Cicle Mitjà de Primària
Lloc:	Aula del centre educatiu
Durada:	2 hores
Preu:	6 € / alumne * *4,5 € amb el descompte de "Tallers Ambientals"

Descripció

En aquesta activitat aprendrem a identificar les plantes aromàtiques mediterrànies i experimentarem amb el sentit de l'olfacte.

Per començar, experimentarem amb el «Joc d'olors de les plantes aromàtiques mediterrànies», on caldrà relacionar cada olor amb el dibuix de la planta corresponent. A la segona part del taller elaborarem un oli aromàtic de romaní, que l'alumnat participant es podrà endur a casa. Finalment, anirem a la recerca de plantes aromàtiques de l'entorn, fomentant l'esperit de descoberta i l'experimentació.

Objectius

1. Conèixer les plantes aromàtiques mediterrànies i experimentar amb el sentit de l'olfacte.
2. Elaborar un oli aromàtic amb productes naturals mediterranis.
3. Crear vincles amb el món natural, a través de l'experimentació i les emocions.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

TALLER DE PAPER RECICLAT

Destinataris:	Cicle Inicial i Cicle Mitjà de Primària
Lloc:	Aula del centre educatiu
Durada:	2 hores
Preu:	6,5 € / alumne * *5 € amb el descompte de "Tallers Ambientals"

Descripció

Per iniciar-nos, farem un joc sobre el cicle de vida dels diferents materials presents en els residus domèstics (paper, cartró, vidre, plàstic, alumini i matèria orgànica). D'on provenen aquests materials? Es poden reciclar? Com és el procés de reciclatge?

Un cop resoltes aquestes qüestions, ens enfocarem en un d'aquests materials, mitjançant un taller de reciclatge de paper. A partir dels residus de paper generats a classe, elaborarem nous folis de paper reciclat, que cada alumne podrà decorar i endur-se a casa.

Objectius

1. Conèixer com es produeixen i es reciclen els diferents materials.
2. Elaborar paper reciclat a partir de residus de paper i cartró.
3. Reflexionar sobre l'impacte que generen els residus.
4. Fomentar actituds i comportaments per evitar aquesta problemàtica.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

DESCOBERTA DEL BOSC MEDITERRANI

Destinataris:	Cicle Inicial, Mitjà i Superior de Primària
Lloc:	Entorn natural proper a l'escola
Durada:	3 hores
Preu:	8 € / alumne * *5,5 € amb el descompte de "del Mar als Cims"

Descripció

Un educador/a de l'entitat amb experiència dins de l'àmbit naturalista acompanya els alumnes per observar l'entorn natural de l'escola.

Durem a terme diferents activitats i jocs per iniciar-nos en el naturalisme i despertar l'interès en l'observació de la natura.

Durant l'activitat reforçarem conceptes teòrics sobre el medi natural adaptats a cada curs escolar i aprendrem a utilitzar prismàtics i altres eines per descobrir la biodiversitat de l'entorn.

Objectius

1. Conèixer les principals espècies d'aus i plantes de l'entorn escolar.
2. Aprendre a utilitzar els prismàtics i les guies d'identificació.
3. Fomentar la fascinació i el respecte per la natura, així com despertar interès en la seva observació.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

LA MÚSICA DE L'ORNITOLOGIA

Destinataris:	Cicle Inicial, Mitjà i Superior de Primària
Lloc:	Aula del centre educatiu
Durada:	1 hora 30 minuts
Preu:	5 € / alumne * *3,5 € amb el descompte de "Tallers Ambientals"

Descripció

Reconèixer els ocells pel seu cant pot ser molt útil, ja que moltes vegades costa de veure'ls. A més, és una bona manera de desenvolupar l'interès per la natura.

Aprendrem a identificar els sons d'alguns dels ocells més comuns del territori i treballarem les característiques del so (to, timbre, durada i intensitat). Per conèixer els cants dels ocells, aprendrem frases i referències que ens permetran imitar-los, reconèixer-los i recordar-los fàcilment. Tot plegat es farà en un taller molt divertit, que fomenta la participació de l'alumnat.

Objectius

1. Aprendre els conceptes de to, timbre, durada i intensitat a través del cant dels ocell.
2. Aprendre a identificar espècies d'aus autòctones a través dels seus sons.
3. Conèixer frases i referències que ens permeten imitar, reconèixer i memoritzar els cants dels ocells.
4. Despertar interès per la natura.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

EL MÓN DELS BOLETS

Destinataris:	Cicle Inicial, Mitjà i Superior de Primària
Lloc:	Entorn natural proper a l'escola
Durada:	3 hores
Preu:	6 € / alumne

Descripció

Activitat de tardor per descobrir els bolets que trobem al bosc. A través del joc, aprendrem què són, a quin regne d'éssers vius pertanyen i quines espècies podem trobar a casa nostra.

Durant la primera part de l'activitat, farem diversos jocs per descobrir aquests éssers vius tan extraordinaris. Seguidament, participarem en un joc de buscar bolets pel bosc: anirem a la recerca d'unes rèpliques a mida real dels diferents bolets de Catalunya i les recollirem amb cistells. Per acabar, reflexionarem sobre la importància d'aquests éssers vius i el rol que juguen a la natura.

Objectius

1. Descobrir els regne dels fongs, les seves característiques i el rol que desenvolupen a la natura.
2. Aprendre què són els bolets i quines espècies trobem a casa nostra.
3. Fomentar l'interés i el respecte per la natura.
4. Seguir treballant conceptes com: ésser viu, biodiversitat, ecosistema...



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

UN HOTEL D'ABELLES SOLITÀRIES

Destinataris:	Cicle Inicial, Mitjà i Superior de Primària
Lloc:	Aula del centre educatiu
Durada:	3 hores
Preu:	7,5€ / alumne

Descripció

Al món hi ha més de 20.000 espècies d'abelles, la major part solitàries. Totes elles juguen un rol primordial a la natura, ja que són animals pol·linitzadors.

En aquest taller, aprendrem a conèixer i estimar aquests animals tan desconeguts i importants per la natura. Construïrem hotels d'abelles solitàries a partir de caixes de fruita petites, que serviran per ajudar la biodiversitat urbana.

Amb aquests hotels afavorim espècies d'abelles solitàries que fan el niu en foradets dels arbres, un element poc comú a les zones urbanes.

Objectius

1. Establir relacions entre les abelles i el seu rol ecològic com a animals pol·linitzadors.
2. Conèixer el concepte de biodiversitat a través d'exemples reals i posar de manifest la seva importància.
3. Desenvolupar accions d'utilitat real per la conservació de la natura.
4. Despertar interès per la natura.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

AFAVORIM LA BIODIVERSITAT URBANA

Destinataris:	Cicle Inicial, Mitjà i Superior de Primària
Lloc:	Aula del centre educatiu
Durada:	3 hores
Preu:	7,5€ / alumne

Descripció

Les menjadores i caixes niu d'ocells són de gran ajuda per compensar la falta d'aliment i refugi als entorns urbans. Aquesta activitat vol sensibilitzar sobre la importància de la biodiversitat urbana a través d'una acció d'utilitat real.

Segons l'època de l'any desenvoluparem una acció o una altra, adaptant-nos a les necessitats de les aus urbanes. A l'hivern, són més útils les menjadores, mentres que a la primavera ho són les caixes niu. Durant l'activitat coneixerem les espècies que estem afavorint i aprendrem a fer-ne el seguiment i manteniment de l'estructura.

Objectius

1. Conèixer la importància de la biodiversitat urbana a través d'exemples.
2. Desenvolupar accions d'utilitat real per la conservació de la natura.
3. Despertar interès i respecte per la natura.
4. Esperonar el manteniment i seguiment de l'acció realitzada, donant-li continuïtat.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

A LA RECERCA D'INVERTEBRATS!

Destinataris:	Cicle Mitjà i Superior de Primària
Lloc:	Entorn natural proper a l'escola.
Durada:	3 hores 30 minuts
Preu:	7,5 € / alumne * *5 € amb el descompte de "del Mar als Cims"

Descripció

Aquesta activitat pretén posar en valor un grup animal molt estigmatitzat. Els invertebrats poden arribar a ser fascinants i la seva recerca acostuma a estimular molt l'esperit d'aventura dels infants.

Durant la sortida, coneixerem els principals grups i espècies d'invertebrats autòctons, tot fent-ne una recerca sempre des del respecte i la mínima molèstia cap als animals. L'alumnat ha de relacionar els coneixements adquirits en el joc introductor per poder identificar el grup al qual pertany cada troballa.

Objectius

1. Aprendre les característiques dels invertebrats que trobem al territori.
2. Afavorir l'estima envers aquests animals tan menyspreats i alhora imprescindibles per a la biodiversitat.
3. Despertar l'interès en l'observació de la natura, així com fomentar la fascinació i el respecte pel món natural.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

LA COMPLICADA VIDA DE L'ORENETA CUABLANCA

Destinataris:	Cicle Mitjà i Superior de Primària
Lloc:	Taller a l'aula.
Durada:	3 hores 30 minuts
Preu:	7,5 € / alumne

Descripció

Tradicionalment, que una parella d'orenets nidifiqués a casa teva era senyal de bona sort. Actualment, la manca de consciència ambiental porta a moltes persones a destrossar els nius perquè els hi causen molèsties.

En aquest taller descobrirem l'orenet a cuablanca i les seves amenaces. Per començar jugarem al Joc de la Memòria i al Joc de la Mímica de l'orenet a cuablanca. Un cop haguem descobert aquesta espècie, passarem a fer un taller de construcció de nius d'orenet a amb fang, on cada alumne elaborarà un niu que es podrà endur a casa.

Objectius

1. Conèixer i relacionar el cicle de vida de l'orenet a cuablanca i les seves amenaces.
2. Desenvolupar estima i respecte envers al món natural.
3. Conscienciar sobre la importància de preservar el patrimoni natural més proper.
4. Aprendre conceptes com: *migració de les aus, biodiversitat urbana o ecosistema.*



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

ELS VALORS NATURALS DEL RIU

Destinataris:	Cicle Mitjà i Superior de Primària, 1r i 2n ESO
Lloc:	Entorn fluvial proper al centre educatiu
Durada:	3 hores 30 minuts
Preu:	8€ / alumne * *5,5 € amb el descompte de "del Mar als Cims"

Descripció

En aquesta activitat descobrirem l'ecosistema del riu a partir de l'exploració dels seus valors ecològics.

Coneixerem la flora i la fauna de l'entorn, valorarem la qualitat de l'aigua amb metodologies científiques, realitzarem proves amb indicadors biològics, físics i químics.

Per acabar, reflexionarem sobre la importància de l'aigua per a la biodiversitat i per a les activitats humanes, i donarem eines per cuidar aquest recurs tan valuós.

Objectius

1. Descobrir l'ecosistema del riu i les espècies que hi habiten.
2. Fer un estudi basat en la ciència sobre la qualitat de l'aigua del riu.
3. Reflexionar sobre la qualitat de l'aigua, un recurs limitat i que s'ha de cuidar.
4. Donar eines per fer un ús responsable de l'aigua i evitar-ne la contaminació.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

ELS MICROPLÀSTICS A ULLS DE LA CIÈNCIA

Destinataris:	Cicle Mitjà i Superior de Primària i ESO.
Lloc:	Aula del centre educatiu
Durada:	1 hora 30 minuts
Preu:	6€ / alumne * *4,5 € amb el descompte de "Tallers Ambientals"

Descripció

Observar microplàstics d'una mostra de sorra de la platja no deixa a ningú indiferent. Us proposem una activitat per conèixer què són els microplàstics, quin impacte generen i com es poden evitar.

A partir d'una mostra de sorra de la platja, recrearem un estudi científic sobre microplàstics amb la finalitat d'observar i estudiar un impacte humà que a simple vista és imperceptible. Tot plegat ho durem a terme des d'una perspectiva científica i crítica, incloent-hi una reflexió sobre les possibles solucions a aquesta problemàtica ambiental.

Objectius

1. Aprendre què són els microplàstics i l'impacte que generen.
2. Elaborar un estudi de microplàstics basat en el mètode científic.
3. Reflexionar de forma crítica sobre com es podria evitar aquesta problemàtica i fomentar l'acció local per a problemes globals.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

LES BASSES MEDITERRANIES DE SANT DANIEL

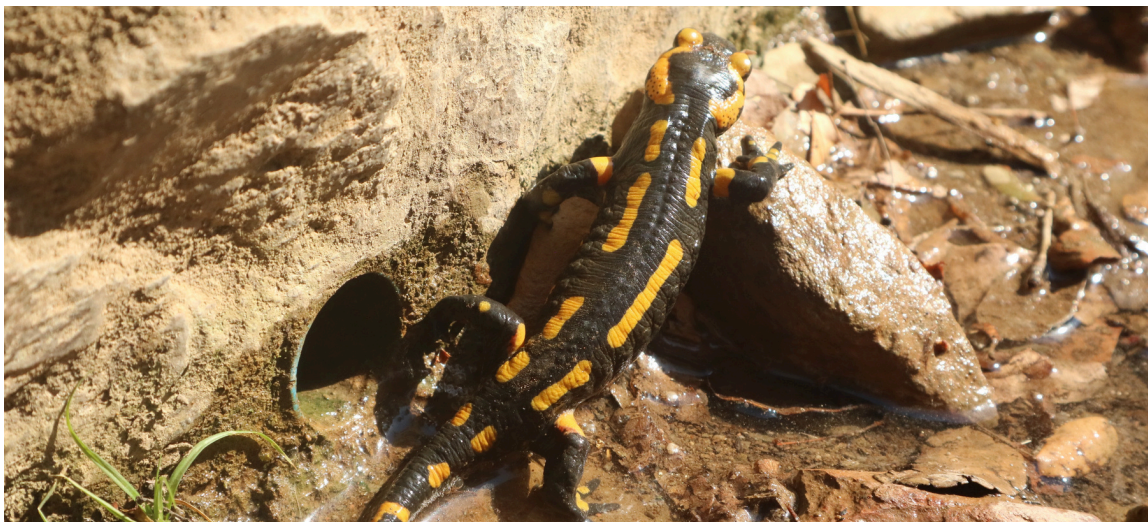
Destinataris:	ESO i Batxillerat
Lloc:	Vall de Sant Daniel
Durada:	4 hores
Preu:	8€ / alumne * *5,5 € amb el descompte de "del Mar als Cims"

Descripció

La Vall de Sant Daniel és un espai natural periurbà de Girona amb un alt interès ecològic. L'Associació de Naturalistes de Girona (ANG) ha tingut un fort vincle amb aquest paratge durant els més de 40 anys d'història, desenvolupant tasques de voluntariat ambiental, custòdia del territori i teixit veïnal. Sota el guiatge d'un naturalista, descobrirem la fauna i la flora associades a aquest espai i reforçarem conceptes com ara biodiversitat, ecosistema, hàbitat i xarxa tròfica. La sortida pretén despertar l'interès per la natura, així com extreure'n coneixements i conscienciació ambiental.

Objectius

1. Aprendre sobre la fauna i la flora associades a les basses mediterrànies.
2. Reforçar d'una manera vivencial els conceptes de *biodiversitat*, *ecosistema*, *hàbitat* i *xarxa tròfica*.
3. Fomentar l'interès i el respecte per la natura.
4. Conèixer la tasca del voluntariat ambiental en la recuperació d'aquest espai natural.



Reserva l'activitat

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99

ACTIVITATS A LA CARTA

Desenvolupem tallers i sortides adaptant-nos a les necessitats i interessos dels centres educatius. Contacteu amb nosaltres i us farem un pressupost.



Demana pressupost

educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99



Passeig de la Devesa, 41. 17001, Girona
educacio@naturalistesgirona.org / 615 69 49 99
www.naturalistesgirona.org
@SomNatus