

ACTIVITATS D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

Curs 2015/16




[Educació Primària \(PRI\)](#)

femnatura 

**www.femnatura.com
info@femnatura.com
93 776 54 00
651 83 91 92**

ACTIVITATS D'EDUCACIÓ PRIMÀRIA

XERRADES-TALLER	TALLERS "CONSTRUÏM AMB ELS NOSTRES RESIDUS"	SORTIDES A LA NATURA
4,50€ / alumne	5,00€ / alumne	7,5 €/alumne (3 hores) 9,5 €/alumne (5 hores)
<p><u>NATURA:</u></p> <p>Observem els ocells</p> <p>Les aus rapinyaires</p> <p>Rastres i senyals dels animals</p> <p>L'Àvia Remei: tisanes digestives</p> <p>La rata-pinyada</p> <p><u>SOSTENIBILITAT:</u></p> <p>Planta amb el teu compost</p> <p>Gos net, carrer net!</p> <p>La millor energia!</p> <p>El trivial dels residus</p> <p><u>Durada taller: 60 minuts aprox.</u></p>	<p>Eco-joguina</p> <p>Fem Sabó? (6€/alumne)</p> <p>Bric-moneder</p> <p>Fem paper reciclat</p> <p>Eco-pessebre (6€/alumne)</p> <p>Bijuteria ecològica</p> <p><u>Durada taller:</u> <u>90 minuts aprox.</u></p>	<p>La biodiversitat del Montseny (Montserrat, Collserola...)</p> <p> Aventura't al Delta, un espai sorprenent!</p> <p>De l'olivera al Molí</p> <p>Un riu viu!</p> <p>La fauna secreta del bosc</p> <p>Els petits habitants del prat</p> <p>Efectes d'un incendi</p>
	COLÒNIES ESCOLARS	
	Us oferim 3 projectes diferents... Mar, Muntanya i Aventura!	
	ALTRES ACTIVITATS	
	Fem de pastissers! (6,00€/alumne)	
	Festa del Medi Ambient (preu a consultar)	

* Activitats exemptes d'IVA

* Les activitats les adaptem a cadascun dels nivells educatius



XERRADES-TALLER

Xerrades-taller per una educació i una convivència més sostenible

NATURA:

OBSERVEM ELS OCELLS (CIP i CMP)

Activitat per conèixer les **aus del nostre entorn** (característiques, cant, alimentació...). Com diferenciar els cants? Com són les plomes? i els nius? Ensenyarem com fer una **caixa niu**. Els alumnes faran **menjadors** per a les mallerengues per penjar a l'escola o a casa, per tal d'observar-les de prop.



LES AUS RAPINYAIRES (CSP)



Taller sobre les **aus rapinyaires**. Com són? Quines diferències hi ha entre les diürnes i les nocturnes? Quines viuen a prop nostre? Com s'alimenten? Com ho fan? Farem un estudi o "dissecció" d'una *egagròpila*, i descobrirem de què s'alimenten les rapinyaires. Els alumnes s'ho passen genial!!! *Aquest taller té una durada, aproximada, de 2 hores.*

RASTRES I SENYALS DELS ANIMALS (CIP, CMP i CSP)

La fauna a la natura no és fàcil de veure en directe, per això aprendrem a reconèixer els **rastres i senyals** que alguns habitants del bosc ens deixen (petjades, restes de menjar, plomes, marques, etc.). Jugarem a endevinar a quin animal pertanyen alguns rastres de mostra i finalitzarem realitzant una **petjada en fang** d'algun animal.



L'ÀVIA REMEI: TISANES DIGESTIVES (CMP i CSP)



Taller per conèixer algunes de les **plantes remeieres**, com són, on es poden trobar i quines utilitats tenen. Es donaran a conèixer diferents aplicacions i remeis que podem fer amb cadascuna d'elles. Finalment realitzarem varies **tisanes digestives** que els alumnes podran tastar.

AMICS RATPENATS! (CMP i CSP)

Xerrada sobre els **ratpenats** per tal que els nens descobreixin aquest fantàstic animal que tantes llegendes i mites inspira. Farem un divertit joc per experimentar com funciona el radar d'aquests misteriosos animals i finalment farem el nostre ratpenat amb llana.



SOSTENIBILITAT:**PLANTA AMB EL TEU COMPOST (CIP, CMP i CSP)**

Com es recicla la **matèria orgànica**? Què passa des de que la llencem al cubell de casa o de l'escola fins a la seva descomposició? Són algunes preguntes que resoldrem amb aquest taller. Veurem **3 fases del procés** de descomposició de la matèria orgànica i els **animalons** que hi intervenen. Posteriorment, els alumnes plantaran un plançó d'una **planta aromàtica mediterrània** o una hortalissa, tot utilitzant recipients reutilitzats de casa o l'escola, en una barreja de terra i *compost*.

GOS NET, CARRER NET! (CIP, CMP i CSP)

Xerrada sobre quin comportament han de tenir els **animals de companyia** (sobretot gossos) a la nostra ciutat/poble, alhora que diferenciarem entre les obligacions del propietari i els drets dels animals. Per finalitzar farem una **batuda a l'exterior** de l'escola senyalitzant les zones brutes amb una banderola que es col·locaran per **reivindicar el civisme** al carrer. Aquesta acció és molt eficient!!

**LA MILLOR ENERGIA! (CSP)**

Xerrada sobre la problemàtica actual de l'energia, les principals **fonts d'energia renovables** i els seus avantatges respecte els combustibles fòssils. Es mostraran **diversos aparells** que funcionen amb energies renovables així com demostració del funcionament d'un **for solar** (que els alumnes ajudaran a muntar) i tast d'una pizza cuinada amb l'energia del sol.

EL TRIVIAL DELS RESIDUS (CMP i CSP)

Coneixerem la gestió dels residus i les 3R's (Reducir, Reutilitzar i Reciclar), la problemàtica de la nostra societat de consum i aprendrem diverses maneres de reduir el nostre impacte sobre el planeta. Finalitzarem l'activitat jugant al **trivial del residu** on els participants posaran a prova els coneixements sobre els residus i la seva gestió.



* Totes les xerrades-taller tenen **1 hora** de durada.

* A totes elles es treballarà amb el suport visual d'una presentació multimèdia.

TALLERS “CONSTRUÏM AMB RESIDUS”

Tallers per desenvolupar la creativitat dels participants tot reutilitzant residus

Totes les activitats aniran precedides d'una introducció a les 3Rs dels residus i la importància de la prevenció, la reutilització i el reciclatge. En tots els casos es reutilitzaran materials en desús (diaris, brics, cartró, taps, ampelles, bosses de plàstic...).



ECO-JOQUINA (CIP, CMP i CSP)

A partir de **diversos residus** construirem una **joguina** ben original: un avió, un robot, unes pales de ping-pong i moltes altres (tots els alumnes faran la mateixa juguina).

FEM SABÓ! (CMP i CSP)

És molt important no llençar per la pica l'**oli de cuina** i aprendrem una manera de **reciclar-lo**, fent **sabó**. Amb els alumnes farem sabó a partir de glicerina i elements naturals (essències, herbes, etc.) omplint uns divertits motlles individuals.

BRIC-MONEDER (CMP i CSP)

Una manera d'**estalviar els recursos** és reutilitzar residus que generem a casa o escola, en aquest cas, els brics. Aprendrem a construir un **pràctic i modern moneder**.

FEM PAPER RECICLAT (CIP, CMP i CSP)

Utilitzem el paper reciclat des de fa molts anys... una manera divertida de conèixer el procés de reciclatge del paper és fent paper reciclat a l'escola. Aquest paper es podrà fer servir per a realitzar o complementar la portada d'un àlbum o treball de l'alumne durant el curs.

ECO-PESSEBRE (CSP)

Entre tots els alumnes crearem el **pessebre més original** del centre escolar, amb materials més respectuosos pel medi ambient i reutilitzant diferents materials de casa i l'escola, que els alumnes dissenyaran i construiran.

Durada aproximada del taller: 2 hores (aconsellem que el facin entre 2 classes, 1 hora + 1 hora).

BIJUTERIA ECOLÒGICA (CSP)

Us proposem que dissenyeu el vostre propi **complement de moda** (una polsera, un penjoll, unes arracades, un cinturó...) i serà d'allò més original, combinant diferents i petits residus. D'aquesta manera li donarem un nou ús a molts dels nostres residus, tot elaborant un complement de moda *superfashion!!!*.

** Tots els tallers tenen 90 min de durada.*

SORTIDES A LA NATURA

Activitats a realitzar durant **mitja jornada (3 hores)** o **jornada completa (5 hores)**. Algunes de les sortides es poden realitzar a qualsevol espai natural o adaptar a les **proximitats del centre educatiu**, per tal de conèixer l'entorn natural proper i reduir el cost del desplaçament. A totes elles, es lliurarà un **quadern de camp** per realitzar al llarg de la sortida o a l'escola.

LA BIODIVERSITAT DEL MONTSENY (tardor, primavera)**(CIP, CMP i CSP)**

A través d'un itinerari guiat podrem gaudir d'aquest **espai natural únic** i conèixer la seva gran **biodiversitat**. Els nens descobriran els principals **arbres** i **arbustos**, els **rastres** que deixen els animals, la relació entre l'home i la natura... i molt més! A la **tardor** podreu gaudir de la **màgia** del bosc quan se li cauen les fulles així com d'alguns dels fruits més apreciats (**castanyes, bolets...**) i a la **primavera** de l'explosió de colors i vida que s'hi produeix.

*Aquesta sortida es pot realitzar en altres Espais Naturals: **Montserrat, Collserola** i d'altres.*

AVENTURA'T AL DELTA, UN ESPAI SORPRENENT! (tot l'any)**(CIP, CMP i CSP)**

Sortida per tal de descobrir un espai natural poc conegut com és el **Delta del Llobregat** i conèixer el procés de formació, la flora i fauna de la zona i les característiques dels **diferents ecosistemes** (aiguamolls, pineda i platja). També aprendrem a identificar els principals **ocells aquàtics**, observant-los des dels aguaitos.

**DE L'OLIVERA AL MOLÍ** (finals de tardor)**(CIP, CMP i CSP)**

Visitarem un **camp d'oliveres** a Olesa de Montserrat per tal de conèixer les característiques i les varietats d'olivera que hi ha, el seu conreu i les tasques que es duen a terme. Aprendrem i observarem diferents maneres de collir-les (a mà, amb berrasses, amb maquinària, etc.). **Farem de pagesos** i ajudarem a collir-ne unes quantes. Després visitarem el **molí** per veure com s'extreu l'oli actualment i com ho feien fa anys. Finalitzarem fent "la torrada" (**tast de l'oli** de l'any).

UN RIU VIU! (tardor, hivern i primavera)**(CMP i CSP)**

Realitzarem una passejada pel riu per tal de conèixer d'aprop la seva estructura, la flora i fauna, l'explotació humana, els efectes de l'activitat humana sobre l'ecosistema fluvial... Amb prismàtics i guies, observarem i identificarem les aus aquàtiques i altres animals. També coneixerem algunes de les cadenes alimentàries d'aquest ecosistema. L'activitat es duu a terme a diversos trams d'un riu (Llobregat, Ter, Freser... i d'altres).

Aquesta activitat es pot complementar amb el taller de **BIOINDICADORS** (primavera), on els alumnes es transformen en investigadors que hauran de capturar petits invertebrats aquàtics amb l'ajuda d'uns estris adequats. En finalitzar, l'activitat observarem i identificarem els animalons amb unes fitxes i podrem qualificar l'estat de l'aigua del riu o riera.

LA FAUNA SECRETA DEL BOSC (tardor, primavera)**(CIP, CMP i CSP)**

Farem un recorregut a la **recerca** de **rastres i senyals** que deixen els animals al seu pas per un indret determinat. Observarem diferents tipus de rastres: petjades, plomes, nius, pèls, restes d'alimentació... mitjançant un **recorregut guiat** o **joc de pistes** on els alumnes faran d'exploradors a la recerca d'animals.

**ELS PETITS HABITANTS DEL PRAT** (primavera)**(CIP, CMP i CSP)**

Mitjançant un petit **itinerari** anirem fins un **prat o espai natural** per tal de fer una descoberta dels **petits animals** que hi viuen (insectes, aràcnids, etc.). Per tal de conèixer-los millor farem diferents activitats, relacionades amb aquests animals: mostrarem fitxes il·lustratives, observarem les formes, colors, adaptacions al medi, escoltarem els seus cants,...

Realitzarem una activitat d'allò més divertida, ens transformarem en autèntics **exploradors** a la recerca d'insectes que caçarem amb diferents estris, i que ens permetrà observar-los amb més detall un cop els haguem col·locat en un petit terrari.

EFFECTES D'UN INCENDI (tardor, hivern, primavera)**(CSP)**

Realitzarem un recorregut per un **bosc cremat** per tal d'observar els **efectes** del foc, com es **recupera** la vegetació i fer una comparació amb altres boscos que no han sofert cap incendi recentment. Aprendrem els efectes que comporta el foc en un bosc i la manera de prevenir-los. Aprofitarem per identificar aquelles plantes que poden sobreviure a un incendi, les seves estratègies i adaptacions per sobreviure. Al final de la sortida un **agent forestal** explicarà als alumnes la seva tasca de prevenció d'incendis i les eines de les quals disposen.



* *Totes les sortides es poden realitzar segons l'horari de 10-13h o 10-15h.*

COLÒNIES

Colònies escolars en el medi natural, per a Educació Infantil i Primària.



Les **colònies escolars** tenen com a objectiu que els vostres alumnes gaudeixin d'un seguit d'experiències i activitats que els ajudin a conèixer millor la natura i, també, a estimar-la.

Les colònies escolars es divideixen en 3 temàtiques relacionades amb la natura: **muntanya, mar i aventura**.

Totes elles consten d'una sèrie d'activitats de descoberta, tallers, jocs, activitats d'aventura, gimcanes..., per tal que els alumnes, a més de conèixer millor la natura que ens envolta, gaudeixin d'un **temps de convivència** amb els seus companys.

Disposem de **cases de colònies** totalment equipades, a diferents indrets de Catalunya: Montseny, Guàrdies, Berguedà, Ripollès i altres, on l'**entorn natural** és ideal per a realitzar totes les activitats d'educació ambiental que oferim.

El nostre equip d'**educadors ambientals** i **monitors de lleure** no us deixaran indiferents i garantiran que els nens i nenes s'ho passin molt bé.



A part d'aquestes propostes, dissenyem **programes a mida**, adaptats a les vostres necessitats. Només cal que ens indiqueu quines temàtiques voleu tractar o quin lloc de Catalunya us agradaria visitar. Demaneu-nos més informació al correu electrònic info@femnatura.com o al **651 83 91 92**.



ANEM A LA MUNTANYA!

Descripció:

Estada a una casa de colònies enmig de la muntanya per descobrir una zona amb una gran riquesa natural. L'objectiu principal és gaudir i aprendre de la natura tot realitzant diferents activitats d'educació ambiental (activitats de descoberta, excursions, tallers...) així com gimcanes, esports, piscina, jocs i molta gresca.

Temàtiques tractades: descoberta d'un bosc (flora i fauna), descoberta d'un riu, els bioindicadors, els rastres i senyals dels animals, les aus rapinyaires, cartografia i orientació, la farga catalana, les colònies tèxtils, esports a la natura, astronomia i llegendes, entre altres.

Lloc: La Vall de Ribes (Ripollès), el Berguedà o el Montseny, a triar.

Durada: estada de 2 o 3 dies

Allotjament: Règim de pensió completa en una casa de colònies.

Preu: 69€ (estada de 2 dies) i 105€ (estada de 3 dies) -preu per alumne-.

Gratuïtat d'un docent cada 15 alumnes.





UNA MAR DE DIVERSIÓ!

Descripció:

Estada a prop de la costa marítima catalana, on hi ha un dels ecosistemes naturals més desconeguts i, alhora, més divertits pels infants. El mar, la platja i el port pesquer, seran els indrets que visitarem, realitzant diverses activitats per conèixer-los millor. L'objectiu principal és aprendre i gaudir de l'entorn litoral realitzant activitats d'aprenentatge combinades amb jocs, tallers, gimcanes, esport i molta gresca.

Temàtiques tractades: descoberta de la biodiversitat marina (flora i fauna), descoberta de la platja, la llotja de pescadors, el port i esports d'aigua, entre d'altres.

Lloc: costa del Maresme o del Garraf, a triar.

Durada: estada de 2 o 3 dies

Allotjament: Règim de pensió completa, en una casa de colònies.

Preu: 69€ (estada de 2 dies) i 105€ (estada de 3 dies) -preu per alumne-.

Gratuïtat d'un docent cada 15 alumnes.



LA NATURA... UNA AVENTURA!



Descripció:

Estada a la natura amb l'objectiu principal de gaudir i aprendre noves habilitats tot realitzant diferents activitats esportives en el medi natural combinades amb jocs, gimcanes i molta gresca.

Activitats: cursa d'orientació, tir amb arc, escalada, ràpel, tirolina, ponts de cordes, espeleologia (coves), btt, piscina, gimcanes i jocs de cooperació, entre d'altres.

Lloc: La Vall de Ribes (Ripollès), el Montseny o Montserrat, a triar.

Durada: estada de 2 o 3 dies

Allotjament: Règim de pensió completa, en una casa de colònies.

Preu: 69€ (estada de 2 dies) i 105€ (estada de 3 dies) -preu per alumne-.

Gratuïtat d'un docent cada 15 alumnes.



SERVEI D'AUTOCAR

També us podem facilitar el servei de transport en autocar des del vostre centre educatiu fins al lloc on es realitzen les colònies.

Consulteu preus.



ALTRES ACTIVITATS

Altres activitats d'educació ambiental.

FEM DE PASTISSERS!



Els nens faran de pastissers i fabricaran **pa o galetes** (a escollir) a partir de productes totalment **naturals** (farina, llevat, llavors, etc.), de manera que puguin experimentar en directe la transformació de la matèria primera per obtenir aquests aliments bàsics. Després ho couran al forn del propi centre escolar o a casa.

FESTA DEL MEDI AMBIENT (una sessió matinal)



Realització de **diferents activitats** (tallers i jocs, maquillatge, inflables, gimcanes i actuacions musicals) per tal de celebrar un **acte festiu al centre educatiu** on els alumnes i el professorat participen de manera lúdica i activa. La jornada pot finalitzar amb una xocolatada de *comerç just* o un refrigeri sostenible.