

PARQUE NATURAL PENYAL D'IFAC

C/ Isla de Formentera, s/n

03710 Calp (Alicante)

Telf.: 965 83 75 96 Mòvil: 679 19 59 12

Fax: 965 87 60 33

ifac_cma@gva.es

<http://parquesnaturales.gva.es>

parc **natural** del
penyal d'ifac



Catàleg de Activitats

**Educació Secundària
i Batxillerat**



Index

Presentació	4
-------------	---

Educació Secundària i Batxillerat	8
-----------------------------------	---

Recomanacions per a la visita	22
-------------------------------	----

Com reservar	24
--------------	----



Presentació

En els últims anys l'**Educació Ambiental** s'ha introduït en els sistemes educatius de molts països, forma part de les administracions educatives i ambientals, és una de les prioritats de nombroses organitzacions no governamentals i els gestors s'interessen, indaguen i reconeixen el valor d'aquesta eina en relació amb el seu treball.

L'**Educació Ambiental** es defineix com “un procés de reconeixement dels valors i la clarificació dels conceptes gràcies als quals el subjecte adquireix les capacitats i els comportaments que li permeten comprendre i apreciar les relacions d'interdependència entre l'home, la seua cultura i el seu medi biofísic”.

Per aquest motiu, l'equip tècnic del Parc Natural del Penyal d'Ifac ha elaborat un **Programa d'Educació Ambiental i Interpretació del Patrimoni**, en el qual es desenvolupen una sèrie de projectes amb el que es vol apropar a la població en general a aquest espai, així com donar a conèixer els valors del nostre patrimoni natural i sensibilitzar-los sobre la necessitat de preservar els ecosistemes al mateix temps que adquireixen coneixements i desenvolupen comportaments compromesos amb la conservació de la natura.

Aquest **Catàleg d'Activitats** vol servir de guia per al professorat sobre els projectes d'Educació Ambiental, per a un millor desenvolupament de les visites a aquest espai.

El document està dividit en **activitats per a Educació Secundària i per a Batxillerat**. Algunes de les activitats són susceptibles de realitzar-se en ambdós nivells, després de ser adaptades, pel que es recomana revisar tot el catàleg. Addicionalment es pot dissenyar altres activitats especials.

Les diferents activitats es resumeixen en unes fitxes com la que apareix a continuació, els apartats de la qual són els següents:

Nom de la activitat

Nivell educatiu	Se detallarà per a quin nivell educatiu està indicada l'activitat.
Edats	Edats recomanades.
Nº de participants	Nombre màxim d'alumnes per a l'activitat. En ocasions s'indicarà el nombre d'alumnes per monitor, com per exemple en el cas dels itineraris.
Observacions	S'indicarà qualsevol indicació important així com si existeix alguna limitació per a la realització de la activitat.

Finalitat / objecte	Objectius a arribar amb l'activitat.
Conteniguts	Aspectes que es tractaran amb el grup.
Conceptuals Procedimentals Actitudinals	
Localització i durada	Segons l'activitat, es pot indicar l'època de l'any recomanada.
Metodologia	Breu descripció del tipus d'activitat i desenvolupament d'aquesta.
Recursos necessaris	S'indiquen els recursos que han d'aportar els alumnes.



Educació Secundària i Batxillerat

L'Educació Secundària Obligatoria junt amb el **Batxillerat** és la que té com objectiu capacitar a l'alumne per a prosseguir estudis superiors o bé per a incorporar-se al món laboral, així com ha de formar la personalitat integral dels joves.

A l'acabar aquestes etapes es pretén que l'alumne desenvolupi les suficients habilitats, valors i actituds per a desembarcar-se bé en la societat.

D'altra banda se tracta d'aconseguir que tot l'alumnat adquireixi els elements bàsics de la cultura, especialment en els seus aspectes humanístics, artístics, científics i tecnològics, que es desenvolupi i es consolide en els hàbits d'estudi i de treball, i que es formi per a l'exercici dels seus drets i obligacions en la vida com ciutadà.

Com a futur ciutadà l'alumne ha d'adquirir una consciència ecològica basada en el coneixement i en el respecte pel medi que li envolta sabent la seua importància en el futur dins de la societat en la que viu.

Mitjançant del **Programa d'Educación Ambiental** el Parc Natural Penyal d'Ifac preten transmetre als més menuts coneixements sobre el seu medi natural més proper. Ja que la protecció del medi requereix el respecte per aquest, i no es pot respectar allò que no es coneix.

Itinerari del Penyal d'Ifac

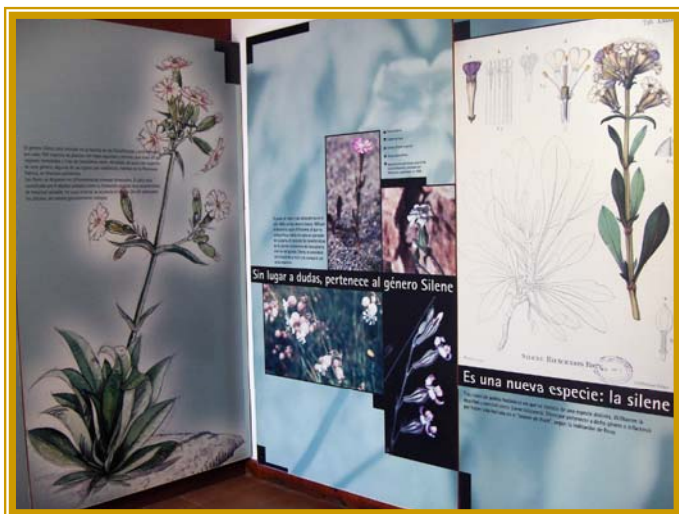
Nivell educatiu	Tots els cicles d'Educació Secundària i Batxillerat.
Edats	De 12 a 18 anys.
Nº de participants	Amb 2 tècnics, 35 alumnes, Amb 3 tècnics, 50 alumnes.
Observacions	No adaptada a persones amb mobilitat reduïda. Necessària roba adequada a l'estació i calçat còmode de muntanya.



Finalitat / objecte	Conèixer el Penyal "in situ". Transmetre a l'alumne la necessitat de protegir els espais naturals.
Conteniguts	
Conceptuals	Què és un Parque Natural. Espècies de flora i fauna més representatives del Penyal.
Procedimentals	Comportaments adequats en un espai natural.
Actitudinals	Respecte per la flora i fauna.
Localització i durada	Itinerari del Parc Natural. Entre 1 hora i mitja i 2 hores.
Metodologia	Realització de l'itinerari de pujada al Penyal, fins al túnel. En els punts establits es realitzaran explicacions i s'emplenarà un Quadern de Camp.
Recursos necessaris	Quadern de Camp, inclòs en el CD del Parc Natural.

Visita a l'Exposició del Parc Natural

Nivell educatiu	Tots els cicles d'Educació Secundària.
Edats	De 12 a 16 anys
Nº de participants	Amb 2 tècnics, 35 alumnes, Amb 3 tècnics, 50 alumnes.
Observacions	Apte per a persones amb mobilitat reduïda. Es pot realitzar de forma autoguiada, sense els tècnics.



Finalitat / objecte	Conèixer de manera dinàmica i amena les característiques més importants del Parc Natural.
Conteniguts	
Conceptuals	Aproximació al Penyal d'Ifac: flora, fauna, geologia... Plantes endèmiques.
Procedimentals	Interpretar diferents tipus d'informació.
Actitudinals	Respecte pel Parc Natural.
Localització i durada	Exposició del Centre de Visitants 30 - 45 minuts
Metodologia	Es procedeix al recorregut de l'exposició, explicant els aspectes més destacats d'aquesta. S'emplenarà part del Quadern de Camp.
Recursos necessaris	Quadern de Camp, inclòs en el CD del Parc Natural i llapis.

Proyecció del vídeo del Penyal

Nivell educatiu	Tots els cicles d'Educació Secundària i Batxillerat.
Edats	De 12 a 18 anys
Nº de participants	50 alumnes
Observacions	Apte per a persones amb mobilitat reduïda.



Finalitat / objecte	Introduir als alumnes en el concepte d'espai natural protegit, i conèixer de manera visual, breu i amena, les característiques del Parc Natural.
Conteniguts	
Conceptuals	Conèixer la xarxa d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana i situar el Penyal en aquest context.
Procedimentals	Adquirir i desenvolupar comportaments respectuosos amb les instal·lacions i les persones, dins del marc d'un foro de participació.
Actitudinals	Valorar la riquesa i biodiversitat mediam-biental existent en la Comunitat Valenciana
Localització i durada	Saló d'actes del Centre d'Informació. 15 - 20 minuts.
Metodologia	Proyecció del vídeo genèric dels espais naturals protegits de la Comunitat Valenciana i el del Parc Natural del Penyal d'Ifac. Al finalitzar, es farà una taula redona
Recursos necessaris	Cap

Taller de flora

Nivell educatiu	Tots els cicles d'Educació Secundària.
Edats	De 12 a 16 anys
Nº de participants	20 alumnes
Observacions	Activitat recomanada en cas de donar-se condicions meteorològiques adverses.



Finalitat / objecte	Apropar als participants al món de les plantes de manera amena i didàctica.
Conteniguts	
Conceptuals	Introducció al cicle vital i la reproducció de les plantes.
Procedimentals	Maneig de lupes binoculars i muntatge de mostres. Tècnica de repicat.
Actitudinals	Sensibilitzar als alumnes amb les plantes silvestres.
Localització i durada	Laboratori i viver del Centre. 1 hora i mitja
Metodologia	El taller consta de diverses activitats: • Observació de llavors i fruits a la lupa. • Repicat de plantons. (segons disponibilitat) • Fabricació de bosses aromàtiques.
Recursos necessaris	Cap.

Observant aus

Nivell educatiu	Tots els cicles d'Educació Secundària
Edats	De 12 a 16 anys
Nº de participants	10 alumnes per tècnic.
Observacions	Apte per a persones amb mobilitat reduïda



Finalitat / objecte	Donar a conèixer la riquesa d'aus existent en el Parc, i aprendre a diferenciar-
Conteniguts	
Conceptuals	Introducció a l'observació i reconeixement d'aus.
Procedimentals	Maneig de prismàtics i telescopis terrestres.
Actitudinals	Actituds i comportaments en l'observació de fauna.
Localització i durada	Miradors de Llevant i Passeig Ecològic Príncep d'Astúries, en el Parc Natural Penyal d'Ifac. I hora i mitja.
Metodologia	L'activitat comença amb una xerrada sobre les aus més comunes en el Penyal i com reconèixer-les. Ja en el camp, amb l'ajuda de prismàtics, es procedirà a emplenar el quadern d'aus amb les observacions.
Recursos necessaris	Quadern d'aus, inclòs en el CD del Parc Natural, llapis, prismàtics (qui dispose).

Visita a la Vila Medieval d'Ifac

Nivell educatiu	Tots els cicles d'Educació Secundària i Batxillerat.
Edats	De 12 a 18 anys.
Nº de participants	20 alumnes per tècnic.
Observacions	No apte per a persones amb mobilitat reduïda.



Finalitat / objecte	Posar en valor el patrimoni arqueològic del Parc Natural.
Conteniguts	
Conceptuals	Elements d'una Vila Medieval, importància en l'època, destrucció de la Vila, treballs de recuperació del patrimoni cultural.
Procedimentals	Interpretació de restes arqueològiques.
Actitudinals	Comportament dins d'una excavació arqueològica.
Localització i durada	Vila Medieval d'Ifac. 1 hora.
Metodologia	L'activitat consta d'una visita per dins de les restes arqueològiques de la Vila Medieval, destacant els seus elements més importants, com són els vestigis de la muralla, la Torre del Campanar o l'Església de la Mare de Déu dels Àngels.
Recursos necessaris	Material de treball inclòs en el CD del Parc Natural, llapis.



Recomanacions per a la visita

El dia de la visita al Parc Natural es recomana **seguir les següents indicacions:**

- Dur roba còmoda i adequada a l'estació.
- Calçat apropiat: botes de muntanya o sabatilles d'esports (de sola gruixuda, si és possible).
- Gorra i protector solar.
- Portar aigua.
- No han de dur durant la visita: telèfon mòbil encés, walkman, CD portàtil, mp3 o similar, consola de videojocs.

Per descomptat, s'haurà complir la **normativa específica** del Parc Natural:

- Observeu les plantes, no les arranqueu.
- Observeu els animals sense molestar-los.
- Respeteu el camí i no atalleu.
- Dipositeu les deixalles en els contenidors proveïts.
- No encengueu cap tipus de foc. No fumeu.



Com reservar

Tots aquells **grups superiors a 15 persones** hauran de concertar la visita al Parc Natural Penyal d'Ifac amb una antelació mínima de **15 dies abans de la data desitjada**. Aquest requisit s'exigeix tant als grups guiats com als no guiats. En cas de no realitzar aquest pas, no s'assegura que el grup pugui accedir a l'itinerari del Parc Natural.

Per a concertar el dia de la visita, el responsable del grup haurà de contactar telefònicament amb les oficines del Parc Natural. En aquesta telefonada es concretarà la data de la visita. Posteriorment, haurà d'entrar en la pàgina web <http://parquesnaturales.gva.es> on es troba la butlleta d'inscripció, el qual haurà d'omplir amb les dades del grup i les condicions de la visita, i que deurà ser enviat al Parc signada com més prompte millor. **La recepció de la butlleta suposarà l'acceptació de les condicions, així com la reserva definitiva.**

Si 15 dies abans de la data convinguda no s'ha rebut la butlleta, es procedirà a anul·lar la visita, posant a la disposició d'altres grups aquest dia.

En el cas de que es tracte d'una visita guiada, **és obligatòria la realització d'una visita prèvia** per part del responsable del grup. Aquesta visita prèvia se realitzarà en les instal·lacions del Parc, en la data que millor convinga. En aquesta visita se tractaran temes referents a la **programació de la visita, la duració de la qual és de tres hores**, així com les activitats a desenvolupar en aquesta i **se lliurarà un CD amb material educatiu** (no disponible per altres vies) a utilitzar en la visita.