



Sant Miquel del Fai
Espai Natural
dels Cingles de Bertí

SÍNTESI DEL PROJECTE EDUCATIU DE SANT MIQUEL DEL FAI



**Xarxa de
Parcs Naturals**



**Diputació
Barcelona**

Índex

1. El Projecte educatiu de Sant Miquel del Fai	3
1.1. Característiques del programa	3
1.2. Trets de l'activitat	3
1.3. Logística	3
1.4. Cost	4
1.5. Anul·lació de la visita	4
1.6. Programació i temporització de la visita	4
1.7. Destinataris	5
2. Activitats educatives guiades	6
2.1. Cicle infantil (13, 14, 15)	6
2.2. Cicle inicial (6 - 8 anys)	7
2.3. Cicle mitjà (8-10 anys)	8
2.4. Cicle superior (10-12 anys)	9
2.5. Ensenyament secundari (12-16 anys)	10
2.6. Zones d'Escolarització Rural (cicle infantil - cicle superior)	11

1. El Projecte educatiu de Sant Miquel del Fai

1.1. Característiques del programa

El Projecte educatiu de Sant Miquel del Fai és una proposta d'educació ambiental que promou el coneixement del patrimoni cultural, natural i intangible que envolta aquest conjunt historiconatural. La descoberta de l'entorn es realitza mitjançant activitats participatives que incorporen el joc com a eina d'aprenentatge, fomentant la implicació activa de l'alumnat.

Les activitats estan dissenyades per facilitar una experiència dinàmica i vivencial que permet als alumnes explorar l'indret de manera significativa i adaptada a la seva edat. El projecte s'adreça a tots els nivells educatius, des d'infantil (a partir de 3 anys) fins a secundària (16 anys), garantint una proposta inclusiva i enriquidora per a tots els participants.

1.2. Trets de l'activitat

El programa té com a objectiu sensibilitzar l'alumnat sobre el pas del temps i la importància de preservar la natura i els seus valors, per tal que, tant les generacions futures com les presents, puguem continuar gaudint d'aquest conjunt històric i natural.

Així mateix, es posa èmfasi en el paper fonamental de l'aigua com a element modelador del paisatge, responsable de donar forma a l'entorn i d'explicar-ne l'evolució al llarg del temps.

El programa d'activitats de Sant Miquel del Fai s'ha dissenyat des d'una perspectiva competencial, d'acord amb el marc de la LOMLOE, afavorint un aprenentatge significatiu, transversal i adaptat a les necessitats educatives actuals.

1.3. Logística

El programa de Sant Miquel del Fai compta amb dues persones del servei educatiu que acompanyen els grups durant tot el recorregut per l'espai. Aquests professionals s'encarreguen tant de la preparació prèvia de les activitats com del guiatge i la dinamització del grup al llarg de la visita.

El Servei Educatiu pot acollir dos grups d'alumnat amb el personal docent corresponent de forma simultània.

Per tal de garantir una experiència educativa de qualitat, es poden acollir grups de 30 participants com a màxim. Aquesta mesura respon a les característiques i limitacions de l'entorn, així com al disseny de les activitats, que requereixen unes condicions òptimes per afavorir l'aprenentatge i la participació activa de l'alumnat.

1.4. Cost

La reserva per visitar Sant Miquel del Fai, així com la realització de l'activitat guiada, no té cap cost: es tracta d'una proposta gratuïta.

Per sol·licitar la visita, cal fer la reserva a través del web, mitjançant el formulari corresponent:

<https://formularis.diba.cat/diba/peticio-visita-escoles-sant-miquel-fai>

Un cop enviada la sol·licitud, el personal de Sant Miquel del Fai es posarà en contacte amb el centre educatiu per confirmar la reserva o, si escau, proposar una data alternativa que s'ajusti millor a les necessitats de l'escola i a la disponibilitat de l'espai.

1.5. Anul·lació de la visita

En cas que, per qualsevol motiu, el centre educatiu no pugui assistir a la visita programada, és molt important que es comuniqui amb antelació. D'aquesta manera, des de Sant Miquel del Fai es podrà reassignar aquesta franja horària a altres centres educatius.

Cal tenir present que no es faran visites si les condicions meteorològiques superen els llindars de seguretat (de pluja intensa o pluja acumulada) o si s'haguessin activat els protocols d'algun pla d'emergència (Alfa, INFOCAT, NEUCAT, PROCICAT, INUNCAT, etc.). En aquest cas, el personal de Sant Miquel del Fai es posarà en contacte amb el centre educatiu prèviament.

1.6. Programació i temporització de la visita

Les activitats es duen a terme en període escolar, excepte del 15/12 al 15/3. Es duen a terme de dilluns a divendres, en horari de 10 h a 14 h, adaptant-se així al calendari escolar i facilitant la participació dels centres educatius.

Les activitats tenen una durada de 2 hores i 30 minuts. Se suggereix arribar a les 10 h al recinte per tenir temps d'esmorzar, i un cop finalitzada l'activitat es poden quedar a dinar (pícnic).

1.7. Destinataris

Cada grup disposa d'una activitat dissenyada específicament en funció de la seva edat i etapa educativa. Des de Sant Miquel del Fai, s'han adaptat i segmentat les propostes per tal d'oferir experiències adequades a cada nivell, garantint un aprenentatge significatiu i ajustat a les necessitats de cada grup.

- Cicle infantil (l3, l4, l5)
- Cicle inicial (1r i 2n de primària)
- Cicle mitjà (3 i 4t de primària)
- Cicle superior (5è i 6è)
- ESO
- Zona Escolar Rural (Zer) (Educació infantil i primària)

2. Activitats educatives guiades

2.1. Cicle infantil (I3, I4, I5)

Nom de l'activitat

El petit Fai

Descripció

Passejada amb tallers per conèixer Sant Miquel del Fai.

Context

El context de l'activitat és el conte de la Nat, la ratpenat desmemoriada. A partir de la narració i el coneixement d'aquesta història, els nens i les nenes hauran de descobrir els aprenentatges que la Nat ha oblidat i que són necessaris per ser una bona ratpenat. Ajudar-la serà l'excusa per fer diverses activitats que ens serviran per conèixer Sant Miquel del Fai.

Repte

Realitzar diverses activitats repartides per l'Espai de Sant Miquel del Fai per a assolir els coneixements que la Nat ha oblidat.

Conceptes clau de l'activitat

Aus / mamífers / amfibis / plantes / fosc / llum / colors / els sentits / salt i gorg / aigua.

Temporització de l'activitat

10 - 10.30 h	Benvinguda del grup, desplaçament fins a la plaça Prioral
10.30 - 11 h	Esmorzar, WC, deixar motxilles
11 - 11.30 h	Narració del conte, distribució dels grups i inici de l'activitat
13 h	Fi de l'activitat i tancament
13.15 - 13.30 h	Dinar

2.2. Cicle inicial (6-8 anys)

Nom de l'activitat

Les set nimfes de Sant Miquel del Fai.

Descripció

Joc de pistes per descobrir Sant Miquel del Fai.

Context

El context de l'activitat és la llegenda «Les set nimfes de Sant Miquel del Fai», adaptació d'una llegenda tradicional de Sant Miquel del Fai titulada «El Mont Fai». A partir del coneixement d'aquesta història, l'alumnat haurà d'anar buscant set llàgrimes de colors diferents que corresponen als respectius colors de les nimfes de la història. La seva cerca serveix d'excusa per fer diverses activitats que ens serviran per conèixer Sant Miquel del Fai.

Repte

Trobar les set llàgrimes de colors de les nimfes de Sant Miquel del Fai.

Conceptes clau de l'activitat

Cingles de Bertí, riu Rossinyol, riu Tenes / plantes aromàtiques / Casa Prioral / gorg / bauma / estalactites i estalagmites / cingles i salts d'aigua / aus de cingleres / plantes de cingleres / plantes de degotalls / ratpenats / sequera.

Temporització de l'activitat

10 - 10.30 h	Benvinguda del grup i esmorzar
10.30 - 11.15 h	Narració del conte, distribució dels grups i inici de l'activitat
11.15 - 11.40 h	Desenvolupament de l'activitat (llàgrimes 1 i 2)
11.40 h	Arribada a la plaça Prioral, deixar motxilles
11.40 - 13 h	Desenvolupament de l'activitat (llàgrimes 3, 4, 5, 6 i 7)
13 h	Fi de l'activitat i tancament
13.15 - 13.30 h	Dinar

2.3. Cicle mitjà (8-10 anys)

Nom de l'activitat

A la recerca de les imatges desaparegudes.

Descripció

Joc de pistes per descobrir Sant Miquel del Fai.

Context

El director de l'Espai ens fa arribar un àudio de WhatsApp per donar la benvinguda al grup visitant. Aprofitant l'avinentsa, ens fa saber que han preparat una exposició de fotos antigues de Sant Miquel del Fai, però algú ha robat set de les millors fotografies i les ha amagat per diversos llocs. A la carpeta on estaven desades les fotografies, hi ha un enigma misteriós.

Repte

Trobar les set fotografies robades i resoldre els enigmes que les acompanyen.

Conceptes clau de l'activitat

Cingles de Bertí / espai protegit / riu Rossinyol / riu Tenes / Casa Prioral / gorg / bauma / estalactites i estalagmites / salt d'aigua / degotalls / aus de riberes / aus de cingleres / plantes de cingleres / plantes de degotalls / ratpenats / incendis forestals / sequera / regulació d'un espai protegit.

Temporització de l'activitat

10 - 10.30 h	Benvinguda del grup i esmorzar
10.30 - 11 h	Presentació de l'activitat, distribució dels grups i inici de l'activitat
11 - 11.40 h	Desenvolupament de l'activitat (enigmes 1, 2 i 3)
11.40 h	Arribada a la plaça Prioral, deixar motxilles, WC
11.40 - 13 h	Desenvolupament de l'activitat (enigmes 4, 5, 6 i 7)
13 h	Fi de l'activitat i tancament
13.15 - 13.30 h	Dinar i lliurament del full de valoració per a l'equip de mestres

2.4. Cicle superior (10-12 anys)

Nom de l'activitat

Sant Miquel del Fai ens desafia.

Descripció

Joc de pistes per descobrir i conèixer Sant Miquel del Fai.

Context

L'alumnat rep un mapa de l'Espai de Sant Miquel del Fai on apareixen marcades sis X. Caldrà trobar-les i resoldre els reptes que plantegen.

Repte

Localitzar les X indicades al mapa i resoldre els 6 reptes que plantegen.

Conceptes clau de l'activitat

Serralada Prelitoral i cingles de Bertí / espai protegit / riu Rossinyol / riu Tenes / història de Sant Miquel del Fai / Casa Prioral / formació de gorgs, baumes i coves / origen i tipus d'espeleotemes / degotalls / aus de cingleres / plantes de cingleres / plantes de degotalls / ratpenats / transformació del paisatge / canvi climàtic i sequera / regulació d'un espai protegit.

Temporització de l'activitat

10 - 10.30 h	Benvinguda del grup i esmorzar
10.30 - 11 h	Presentació de l'activitat, distribució dels grups i inici de l'activitat
11 - 11.40 h	Desenvolupament de l'activitat
11.40 h	Arribada a la plaça Prioral, deixar motxilles, WC
11.40 - 13 h	Desenvolupament de l'activitat
13 h	Fi de l'activitat i tancament
13.15 - 13.30 h	Dinar

2.5. Ensenyament secundari (12-16 anys)

Nom de l'activitat

L'enigma Fai.

Descripció

Itinerari amb proves per resoldre un enigma de Sant Miquel del Fai.

Context

Els alumnes hauran de superar una sèrie de proves que els serviran per conèixer l'espai i, alhora, els permetran obtenir unes pistes amb les que resoldre un enigma.

Repte

Superar correctament les proves per esbrinar el significat de la paraula «fai».

Conceptes clau de l'activitat

Serralada Prelitoral i cingles de Bertí / espai protegit / història de Sant Miquel del Fai / Casa Prioral / formació de gorgs, baumes i coves / origen i tipus d'espeleotemes / degotalls / aus de cingleres / plantes de cingleres / plantes de degotalls / ratpenats / transformació del paisatge / canvi climàtic i sequera / regulació d'un espai protegit.

Temporització

10 - 11.30 h	Benvinguda del grup, acompanyament fins a la plaça Prioral, WC i esmorzar
11.30 - 13 h	Desenvolupament de les activitats
13 h	Retorn a la plaça Prioral, tancament i recollida de motxilles
13.15 - 13.30 h	Comiat i lliurament del full de valoració per a l'equip de professors

2.6. Zones d'Escolarització Rural (Cicle infantil - Cicle superior)

Nom de l'activitat

Sant Miquel del Fai per a totes les edats.

Descripció

Joc de pistes per descobrir Sant Miquel del Fai.

Context

El director de l'Espai ens fa arribar un àudio de WhatsApp per donar la benvinguda al grup visitant. Aprofitant l'avinentsa, ens fa saber que han preparat una exposició de fotos antigues de Sant Miquel del Fai, però algú ha robat set de les millors fotografies i les ha amagat per diversos llocs. A la carpeta on estaven desades les fotografies, hi ha un enigma misteriós.

Repte

Trobar les set fotografies robades i resoldre els enigmes que les acompanyen.

Conceptes clau de l'activitat

Cingles de Bertí / riu Rossinyol / riu Tenes / plantes aromàtiques / Casa Prioral / gorg / bauma / estalactites i estalagmites / cingles i salts d'aigua / aus de cingleres / plantes de cingleres / plantes de degotalls / ratpenats / sequera.

Temporització de l'activitat

10 - 10.30 h	Benvinguda del grup i esmorzar
10.30 - 11.30 h	Presentació del centre d'interès, distribució de grups i inici del joc
11.30 - 11.40 h	Plaça Prioral. Deixar motxilles, WC.
11.40 - 13 h	Desenvolupament de l'activitat
13 h	Fi de l'activitat i tancament
13.15 - 13.30 h	Dinar i lliurament del full de valoració per a l'equip de mestres