



Sant Miquel del Fai
Espai Natural
dels Cingles de Bertí

SÍNTESIS DEL PROYECTO EDUCATIVO

DE SANT MIQUEL DEL FAI



**Xarxa de
Parcs Naturals**



**Diputació
Barcelona**

Índice

1. El Proyecto educativo de Sant Miquel del Fai	3
1.1. Características del programa	3
1.2. Rasgos de la actividad	3
1.3. Logística	3
1.4. Coste	4
1.5. Anulación de la visita	4
1.6. Programación y temporización de la visita	4
1.7. Destinatarios	5
2. Actividades educativas guiadas	6
2.1. Ciclo infantil (13, 14, 15)	6
2.2. Ciclo inicial (6 - 8 años)	7
2.3. Ciclo medio (8 - 10 años)	8
2.4. Ciclo superior (10 - 12 años)	9
2.5. Educación secundaria (12 - 16 años)	10
2.6. Zonas de escolarización rural (ciclo infantil – ciclo superior)	11

1. El Proyecto educativo de Sant Miquel del Fai

1.1. Características del programa

El Proyecto educativo de Sant Miquel del Fai es una propuesta de educación ambiental que promueve el conocimiento del patrimonio cultural, natural e intangible que rodea este conjunto histórico-natural. El descubrimiento del entorno se realiza mediante actividades participativas que incorporan el juego como herramienta de aprendizaje, fomentando la implicación activa del alumnado.

Las actividades están diseñadas para facilitar una experiencia dinámica y vivencial que permite a los alumnos explorar el lugar de manera significativa y adaptada su edad. El proyecto se dirige a todos los niveles educativos, desde infantil (a partir de 3 años) hasta secundaria (16 años), garantizando una propuesta inclusiva y enriquecedora para todos los participantes.

1.2. Rasgos de la actividad

El programa tiene como objetivo sensibilizar al alumnado sobre el paso del tiempo y la importancia de preservar la naturaleza y sus valores, para que, tanto las generaciones futuras como las presentes, podamos continuar disfrutando de este conjunto histórico y natural.

Asimismo, se pone énfasis en el papel fundamental del agua como elemento modelador del paisaje, responsable de dar forma al entorno y de explicar su evolución a lo largo del tiempo.

El programa de actividades de Sant Miquel del Fai se ha diseñado desde una perspectiva competencial, de acuerdo con el marco de la LOMLOE, favoreciendo un aprendizaje significativo, transversal y adaptado a las necesidades educativas actuales.

1.3. Logística

El programa de Sant Miquel del Fai cuenta con dos personas del Servicio Educativo que acompañan a los grupos durante todo el recorrido por el espacio. Dichos profesionales se encargan tanto de la preparación previa de las actividades como del guiaje y la dinamización del grupo a lo largo de la visita.

El Servicio Educativo puede acoger dos grupos de alumnado con el personal docente correspondiente de forma simultánea.

Para garantizar una experiencia educativa de calidad, pueden acogerse grupos de 30 participantes como máximo. Esta medida responde a las características y limitaciones del entorno, así como al diseño y de las actividades, que requieren unas condiciones óptimas para favorecer el aprendizaje y la participación activa del alumnado.

1.4. Coste

La reserva para visitar Sant Miquel del Fai, así como la realización de la actividad guiada, no tiene ningún coste: se trata de una propuesta gratuita.

Par solicitar la visita, hay que hacer la reserva a través de la web, mediante el formulario correspondiente:

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

Una vez enviada la solicitud, el personal de Sant Miquel del Fai se pondrá en contacto con el centro educativo para confirmar la reserva o, si procede, proponer una fecha alternativa que se ajuste mejor a las necesidades de la escuela y a la disponibilidad del espacio.

1.5. Anulación de la visita

En caso de que, por cualquier motivo, el centro educativo no pueda asistir a la visita programada, es muy importante que se comunique con antelación. De este modo manera, des de Sant Miquel del Fai se podrá reasignar esta franja horaria a otros centros educativos.

Cabe destacar que no se harán visitas si las condiciones meteorológicas superan los límites de seguridad (de lluvia intensa o lluvia acumulada) o si se hubieran activado los protocolos de algún plan de emergencia (Alfa, INFOCAT, NEUCAT, PROCICAT, INUNCAT, etc.). En dicho caso, el personal de Sant Miquel del Fai se pondrá previamente en contacto con el centro educativo.

1.6. Programación y temporalización de la visita

Las actividades se llevan a cabo en período escolar, excepto del 15/12 al 15/3. Se realizan de lunes a viernes, en horario de 10 h a 14 h, adaptándose

así al calendario escolar y facilitando la participación de los centros educativos.

Las actividades tienen una duración de 2 horas y 30 minutos. Se sugiere llegar a las 10 h al recinto para tener tiempo de desayunar, y una vez finalizada la actividad pueden quedarse a comer (pícnic).

1.7. Destinatarios

Cada grupo dispone de una actividad diseñada específicamente en función de su edad y etapa educativa. Desde Sant Miquel del Fai, se han adaptado y segmentado las propuestas para ofrecer experiencias adecuadas a cada nivel, garantizando un aprendizaje significativo y ajustado a las necesidades de cada grupo.

- Ciclo infantil (I3, I4, I5)
- Ciclo inicial (1.º y 2.º de primaria)
- Ciclo medio (3.º y 4.º de primaria)
- Ciclo superior (5.º y 6.º)
- ESO
- Zona Escolar Rural (Zer) (Educación infantil y primaria)

2. Actividades educativas guiadas

2.1. Ciclo infantil (I3, I4, I5)

Nombre de la actividad

El pequeño Fai

Descripción

Paseo con talleres para conocer Sant Miquel del Fai.

Contexto

El contexto de la actividad es el cuento de la Nat, la murciélago desmemoriada. A partir de la narración y el conocimiento de esta historia, los niños y las niñas deberán descubrir los aprendizajes que la Nat ha olvidado y que son necesarios para ser una buena murciélago. Ayudarla será la excusa para hacer diversas actividades que nos servirán para conocer Sant Miquel del Fai.

Reto

Realizar diversas actividades repartidas por el Espacio de Sant Miquel del Fai para conseguir los conocimientos que la Nat ha olvidado.

Conceptos clave de la actividad

Aves / mamíferos / anfibios / plantas / oscuridad / luz / colores / los sentidos / salto y poza / agua.

Temporalización de la actividad

10 - 10.30 h	Bienvenida del grupo, desplazamiento hasta la plaza Prioral
10.30 - 11 h	Desayuno, WC, dejar mochilas
11 - 11.30 h	Narración del cuento, distribución de los grupos e inicio de la actividad
13 h	Fin de la actividad y cierre
13.15 - 13.30 h	Almuerzo

2.2. Ciclo inicial (6-8 años)

Nombre de la actividad

Las siete ninfas de Sant Miquel del Fai.

Descripción

Juego de pistas para descubrir Sant Miquel del Fai.

Contexto

El contexto de la actividad es la leyenda «Las siete ninfas de Sant Miquel del Fai», adaptación de una leyenda tradicional de Sant Miquel del Fai titulada «El Mont Fai». A partir del conocimiento de esta historia, el alumnado deberá ir buscando siete lágrimas de colores diferentes que corresponden a los respectivos colores de las ninfas de la historia. Su búsqueda sirve de excusa para realizar diversas actividades que nos servirán para conocer Sant Miquel del Fai.

Reto

Encontrar las siete lágrimas de colores de las ninfas de Sant Miquel del Fai.

Conceptos clave de la actividad

Cingles de Bertí, río Rossinyol, río Tenes / plantas aromáticas / Casa Prioral / poza / gruta / estalactitas y estalagmitas / riscos y saltos de agua / aves de riscales / plantas de riscales / plantas de roquedos rezumantes / murciélagos / sequía.

Temporalización de la actividad

10 - 10.30 h	Bienvenida del grupo y desayuno
10.30 - 11.15 h	Narración del cuento, distribución de los grupos e inicio de la actividad
11.15 - 11.40 h	Desarrollo de la actividad (lágrimas 1 y 2)
11.40 h	Llegada a la plaza Prioral, dejar mochilas
11.40 - 13 h	Desarrollo de la actividad (lágrimas 3, 4, 5, 6 y 7)
13 h	Fin de la actividad y cierre
13.15 - 13.30 h	Almuerzo

2.3. Ciclo medio (8-10 años)

Nombre de la actividad

A la búsqueda de las imágenes desaparecidas.

Descripción

Juego de pistas para descubrir Sant Miquel del Fai.

Contexto

El director del Espacio nos envía un audio de WhatsApp para dar la bienvenida al grupo visitante. Aprovechando la ocasión, nos comunica que han preparado una exposición de fotos antiguas de Sant Miquel del Fai, pero alguien ha robado siete de las mejores fotografías y las ha escondido por diversos lugares. En la carpeta donde estaban guardadas las fotografías, hay un enigma misterioso.

Reto

Encontrar las siete fotografías robadas y resolver los enigmas que las acompañan.

Conceptos clave de la actividad

Cingles de Bertí / espacio protegido / río Rossinyol / río Tenes / Casa Prioral / poza / gruta / estalactitas y estalagmitas / salto de agua / goteo / aves de ribera / aves de riscales / plantas de riscales / plantas de roquedos rezumantes / murciélagos / incendios forestales / sequía / regulación de un espacio protegido.

Temporalización de la actividad

10 - 10.30 h	Bienvenida del grupo y desayuno
10.30 - 11 h	Presentación de la actividad, distribución de los grupos e inicio de la actividad
11 - 11.40 h	Desarrollo de la actividad (enigmas 1, 2 y 3)
11.40 h	Llegada a la plaza Prioral, dejar mochilas, WC
11.40 - 13 h	Desarrollo de la actividad (enigmas 4, 5, 6 y 7)
13 h	Fin de la actividad y cierre
13.15 - 13.30 h	Almuerzo y entrega de la hoja de valoración para el equipo de maestros

2.4. Ciclo superior (10-12 años)

Nombre de la actividad

Sant Miquel del Fai nos desafía.

Descripción

Juego de pistas para descubrir y conocer Sant Miquel del Fai.

Contexto

El alumnado recibe un mapa del Espacio de Sant Miquel del Fai donde aparecen marcadas seis X. Habrá que encontrarlas y resolver los retos que plantean.

Reto

Localizar las X indicadas en el mapa y resolver los 6 retos que plantean.

Conceptos clave de la actividad

Serralada Prelitoral y Cingles de Bertí / espacio protegido / río Rossinyol / río Tenes / historia de Sant Miquel del Fai / Casa Prioral / formación de pozas, grutas y cuevas / origen y tipo de espeleotemas / goteo / aves de riscales / plantas de riscales / plantas de roquedos rezumantes / murciélagos / transformación del paisaje / cambio climático y sequía / regulación de un espacio protegido.

Temporalización de la actividad

10 - 10.30 h	Bienvenida del grupo y desayuno
10.30 - 11 h	Presentación de la actividad, distribución de los grupos e inicio de la actividad
11 - 11.40 h	Desarrollo de la actividad
11.40 h	Llegada a la plaza Prioral, dejar mochilas, WC
11.40 - 13 h	Desarrollo de la actividad
13 h	Fin de la actividad y cierre
13.15 - 13.30 h	Almuerzo

2.5. Educación secundaria (12-16 años)

Nombre de la actividad

El enigma Fai.

Descripción

Itinerario con pruebas para resolver un enigma de Sant Miquel del Fai.

Contexto

Los alumnos deberán superar una serie de pruebas que les servirán para conocer el Espacio y, a su vez, les permitirán obtener unas pistas con las que resolver un enigma.

Reto

Superar correctamente las pruebas para averiguar el significado de la palabra «fai».

Conceptos clave de la actividad

Serralada Prelitoral y Cingles de Bertí / espacio protegido / historia de Sant Miquel del Fai / Casa Prioral / formación de pozas, grutas y cuevas / origen y tipos de espeleotemas / goteo / aves de riscales / plantas de riscales / plantas de roquedos rezumantes / murciélagos / transformación del paisaje / cambio climático y sequía / regulación de un espacio protegido.

Temporalización

10 - 11.30 h	Bienvenida del grupo, acompañamiento hasta la plaza Prioral, WC y desayuno
11.30 - 13 h	Desarrollo de las actividades
13 h	Retorno a la plaza Prioral, cierre y recogida de mochilas
13.15 - 13.30 h	Despedida y entrega de la hoja de valoración para el equipo de profesores

2.6. Zonas de Escolarización Rural (Ciclo infantil - Ciclo superior)

Nombre de la actividad

Sant Miquel del Fai para todas las edades.

Descripción

Juego de pistas para descubrir Sant Miquel del Fai.

Contexto

El director del Espacio no envía un audio de WhatsApp para dar la bienvenida al grupo visitante. Aprovechando la ocasión, nos comunica que han preparado una exposición de fotos antiguas de Sant Miquel del Fai, pero alguien ha robado siete de las mejores fotografías y las ha escondido por diversos lugares. En la carpeta donde estaban guardadas las fotografías, hay un enigma misterioso.

Reto

Encontrar las siete fotografías robadas y resolver los enigmas que las acompañan.

Conceptos clave de la actividad

Cingles de Bertí / río Rossinyol / río Tenes / plantas aromáticas / Casa Prioral / poza / gruta / estalactitas y estalagmitas / riscos y saltos de agua / aves de riscales / plantas de riscales / plantas de roquedos rezumantes / murciélagos / sequía.

Temporalización de la actividad

10 - 10.30 h	Bienvenida del grupo y desayuno
10.30 - 11.30 h	Presentación del centro de interés, distribución de grupos e inicio del juego
11.30 - 11.40 h	Plaza Prioral. Dejar mochilas, WC.
11.40 - 13 h	Desarrollo de la actividad
13 h	Fin de la actividad y cierre
13.15 - 13.30 h	Almuerzo y entrega de la hoja de valoración para el equipo de maestros y profesores