

# Rutas por el parque de Montjuïc

1

## Objetivos generales:

- Descubrir la montaña de Montjuïc
- Disfrutar del arte y la naturaleza andando
- Descubrir los diferentes caminos que hay para llegar a la fundación Miró
- Decidir el sendero/ruta/itinerario
- Identificar la vegetación principal de esta ruta según la estación del año

2

## Vocabulario - palabras clave

Biología, vegetación mediterránea, senderos, ruta, itinerario, caminos, tiempo para llegar, naturaleza, itinerarios

3

## Habilidades sobre sostenibilidad desarrolladas

- Competencia normativa (comprender y reflejar las normas y valores en las propias acciones)
- Competencia de colaboración (trabajar en equipo para decidir y descubrir)
- Pensamiento crítico (cuestionar y tomar decisiones)
- Competencia integrada en resolución de problemas (capacidad de encontrar soluciones para encontrar el camino)

4

## Pilares de la sostenibilidad incluidos

- Económico (ir andando)
- Ecológico (vida al aire libre,, paseo por la naturaleza respetando el medio ambiente)
- Social (formas de vida -asentamientos ibéricos y romanos- y su adaptación al entorno)

5

## Dominios STEAM

S (biología, historia) T (masías fortificadas, mapas), E(sistemas de riego ), A(escenarios de vegetación natural), M (tiempo de acceso, planos)



## 6 Metodologías de enseñanza/esquema de actividades

### PASOS

#### Inicio

1. (dependiendo de la estación del año) Podemos preguntar por las características de la vegetación según las estaciones. ¿Sabéis cómo llegar a la Fundación Miró a pie desde la montaña de Montjuic? ¿Cómo podemos saberlo?

#### Desarrollo (en el aula anteriormente y en la montaña de Montjuic)

2. En el aula preparamos la visita a la fundación Miró explorando un [mapa](#) sencillo
3. Elegimos ir andando
4. Especificamos tiempo, accesibilidad y servicios de la forma elegida (ruta)
5. Preparamos la ruta y las actividades
6. Seguimos las instrucciones de la ruta
7. Identificamos las características (vegetación, edificios...) del itinerario (botanical y/o niveles históricos)
8. Hacemos fotos
9. Recogemos muestras de hortalizas de forma sostenible

#### Clausura

10. Llegamos a la fundación
11. Resumimos en el aula todas las especies e imágenes para mostrar
12. Explicamos todo a los demás y a las familias

## 7 Resultados de aprendizaje esperados

### El niño será capaz de:

- Usar un mapa muy básico para elegir una ruta
- Identificar la estación- vegetación mediterránea
- Reconocer la vida humana antigua (edificios, sistemas de riego...)
- Reconocer el tiempo empleado para la ruta (paso del tiempo largo o corto usando una referencia)
- Disfrutar de la actividad mostrando iniciativa
- Argumentar y explicar a los demás

## 8 Evaluación

Evaluación inicial. Hacer preguntas a los niños y niñas para conocer cuáles son sus conocimientos previos sobre la montaña de Montjuic.



	<p>Evaluación formativa. Observación sistemática con rúbrica basada en objetivos para saber lo que están aprendiendo.</p> <p>Evaluación sumativa. Utilizar una rúbrica de evaluación para saber qué han aprendido (resultados de aprendizaje esperados) después del proceso formativo.</p>
<p><b>9</b></p>	<p><b>Equipos y materiales para ser utilizados en la unidad de aprendizaje (herramientas, ingredientes, etc.)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recursos humanos (guías o profesores)</li> <li>2. Mapas con itinerarios</li> <li>3. Relojes de mano</li> <li>4. Agua para beber</li> <li>5. Algo para comer</li> <li>6. Cámaras para hacer fotografías</li> <li>7. Cajas para recoger</li> </ol>
<p><b>10</b></p>	<p><b>Tipo de entorno: laboratorio, cocina, al aire libre, etc.</b></p> <p>Inicio</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aula – Para preparar el itinerario</li> </ol> <p>Desarrollo</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Seguir el itinerario según las actividades y objetivos</li> </ol> <p>Clausura</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Aula – Diálogo/reflexión</li> </ol>
<p><b>11</b></p>	<p><b>Referencias - fuente:</b></p> <p>Los caminos hacia la Fundació Joan Miró: <a href="https://www.fmirobcn.org/en/visit-us/camins-a-la-fundacio-joan-miro/">https://www.fmirobcn.org/en/visit-us/camins-a-la-fundacio-joan-miro/</a></p>

