

Itinerario micológico en el Bosque del PNIN de Poblet. Cataluña



REMP
Red Estatal de
Montes Públicos



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

REMP cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.



Itinerario micológico en el Bosque del PNIN de Poblet. Cataluña

Breve Resumen

Esta buena práctica se centra en la creación del itinerario micológico del Bosque de Poblet, en el Parque Natural de Poblet (PNN). Este, constituye una propuesta de valorización ambiental y cultural. A través de un recorrido señalizado, se promueve la identificación de especies fúngicas, la sensibilización ecológica y la dinamización turística sostenible en un enclave de alto valor patrimonial y natural.



Figura nº1: Imagen donde se aprecia parte del itinerario micológico en el Paraje Natural de Poblet (Cataluña). Año 2025. (Fuente: REMP).



Contexto

El Paraje Natural de Interés Nacional de Poblet (PNIN), ubicado en la comarca de la Conca de Barberà (Tarragona), alberga un ecosistema mediterráneo de singular riqueza biológica. Su diversidad vegetal, dominada por bosques de pino, encinares y robledales, constituye un hábitat idóneo para el desarrollo de una amplia variedad de especies micológicas. La tradición recolectora y gastronómica en torno a las setas ha generado un notable interés social, pero también desafíos en términos de conservación y gestión sostenible de los recursos naturales.

En este contexto, el itinerario micológico surge como una iniciativa educativa y divulgativa que pretende compatibilizar la actividad recreativa con la preservación de los ecosistemas forestales. El proyecto se enmarca dentro de las estrategias del PNIN para potenciar el ecoturismo, diversificar la oferta cultural y generar conciencia ambiental. La combinación de arte (mediante la intervención plástica en los árboles pintados) y ciencia (a través de la divulgación micológica) convierte el espacio en un recurso multidisciplinar de gran atractivo.

Este itinerario pretende ser no solo una herramienta de sensibilización, sino también un laboratorio al aire libre para la observación, el aprendizaje y la participación activa de la comunidad local y visitantes interesados en la micología.

Resumen

El itinerario micológico del Bosque de Poblet se concibe como un proyecto integrador que articula educación ambiental, conservación y desarrollo local sostenible. Su implementación responde a la necesidad de ordenar y canalizar la creciente afluencia de visitantes interesados en la micología y en las actividades recreativas vinculadas al entorno natural.

El recorrido se diseña como una ruta interpretativa señalizada que permite identificar diversas especies de hongos presentes en el ecosistema, a la vez que se transmite información clave sobre su papel ecológico, su valor cultural y los riesgos asociados a la recolección inadecuada. Se enfatiza el conocimiento científico aplicado a la gestión forestal, la biodiversidad y las prácticas sostenibles.

Este bosque añade una dimensión artística singular: los troncos de determinados árboles se convierten en lienzos naturales que, a través de intervenciones plásticas, guían y enriquecen la experiencia del visitante. Esta fusión de arte y naturaleza convierte el itinerario en un recurso cultural innovador, capaz de atraer tanto a expertos como al público general.

Asimismo, el itinerario cumple una función pedagógica al ofrecer actividades didácticas dirigidas a centros educativos, asociaciones y familias, generando un espacio de transmisión de saberes intergeneracionales. La participación de



expertos micólogos asegura el rigor científico del contenido, mientras que la implicación de la comunidad local refuerza la identidad territorial y fomenta la corresponsabilidad en la conservación.

En definitiva, el itinerario micológico constituye un modelo de gestión integral del patrimonio natural y cultural. Su éxito radica en la capacidad de equilibrar disfrute turístico, educación ambiental y preservación ecológica, convirtiéndose en una herramienta clave para el futuro sostenible del PNIN.

Objetivos

- **Objetivo general:**

Desarrollar un itinerario micológico en el PNIN de Poblet que potencie la educación ambiental, la conservación de la biodiversidad y la valorización cultural del territorio, mediante una experiencia participativa y sostenible.

- **Objetivo específico:**

- Identificar y señalizar las principales especies de hongos presentes en el ecosistema del PNIN.
- Promover la sensibilización ambiental mediante materiales interpretativos accesibles y actividades educativas.
- Integrar el componente artístico del Bosque como recurso complementario de aprendizaje y atracción turística.
- Fomentar la participación activa de la comunidad local en la conservación y gestión del itinerario.
- Regular la actividad recolectora para minimizar impactos negativos en la biodiversidad micológica y forestal.
- Generar un modelo replicable de itinerario micológico que combine ciencia, arte y desarrollo sostenible.

Metodología

La metodología aplicada en el desarrollo del itinerario micológico se fundamenta en un enfoque multidisciplinar que combina investigación científica, diseño interpretativo y participación social.

En una primera fase, se realizó un inventario micológico mediante salidas de campo en diferentes estaciones del año, con el fin de documentar la diversidad fúngica y establecer criterios de selección de especies a destacar en el recorrido. La identificación se apoyó en la colaboración de expertos micólogos y el uso de guías especializadas.

Posteriormente, se diseñó la ruta interpretativa sobre la base de criterios de accesibilidad, seguridad y representatividad ecológica. Se eligieron tramos del itinerario con alto valor micológico y paisajístico, minimizando la alteración del



entorno natural. El trazado se acompañó de señalética informativa y recursos gráficos que explican las características de las especies, su función en el ecosistema y las normas de recolección responsable.

El componente artístico se integró como valor añadido: los árboles pintados actúan como hitos que guían al visitante y refuerzan el vínculo entre naturaleza y expresión cultural. Se elaboraron materiales divulgativos (folletos, códigos QR, recursos digitales) para ampliar la información disponible de forma interactiva.

La fase participativa incluyó talleres y sesiones con la comunidad local, asociaciones micológicas y agentes turísticos. Estas instancias permitieron recoger aportaciones y fomentar el sentido de pertenencia en torno al proyecto.

Finalmente, se estableció un sistema de monitoreo para evaluar el impacto del itinerario en términos de conservación, satisfacción del visitante y dinamización socioeconómica. Este seguimiento garantiza la mejora continua y la sostenibilidad a largo plazo del proyecto.



Figura nº2: Imagen donde se aprecia parte del itinerario micológico en el Paraje Natural de Poblet (Cataluña). Año 2025. (Fuente: REMP).



Figura nº3: Imagen donde se aprecia parte del itinerario micológico en el Paraje Natural de Poblet (Cataluña), centrada en la composición de los carteles con información para los visitantes. Año 2025. (Fuente: REMP).

Resultados

La implementación del itinerario micológico en el PNIN de Poblet ha generado resultados significativos tanto a nivel ambiental como sociocultural.

En primer lugar, se logró identificar y señalizar más de veinte especies representativas de hongos, lo que permite al visitante conocer su morfología, función ecológica y valor gastronómico o medicinal. Este conocimiento contribuye a la sensibilización sobre la importancia de preservar la biodiversidad y reduce los riesgos de recolección inadecuada.

El diseño del recorrido, integrado con los elementos artísticos del Bosque de Poblet, ha incrementado la afluencia de visitantes, diversificando el perfil de público hacia un turismo más educativo y familiar. Esta propuesta singular ha fortalecido la imagen del PNIN como destino innovador que combina arte, ciencia y naturaleza. No obstante, cabe resaltar que actualmente hay dificultades para gestionar esa alta afluencia de visitantes sobre todo en semana santa y épocas



otoñales, ya que no hay suficiente espacio para alojar y gestionar los vehículos en la zona.

En el ámbito educativo, el itinerario se consolidó como recurso pedagógico para centros escolares y asociaciones, desarrollándose actividades prácticas de identificación de especies, talleres sobre ecología forestal y dinámicas de sensibilización. La retroalimentación obtenida evidenció un alto grado de satisfacción y un aprendizaje significativo entre los participantes.

A nivel comunitario, la participación de la población local favoreció la apropiación del proyecto y la generación de oportunidades en torno al turismo rural y la gastronomía micológica. Asimismo, se establecieron redes de colaboración con asociaciones científicas y culturales, fortaleciendo el tejido social del territorio.

En síntesis, los resultados confirman que el itinerario micológico del Bosque de Poblet constituye una experiencia innovadora y sostenible, capaz de integrar conservación, educación y desarrollo local en un mismo proyecto.

Número de réplicas y/o escalado.

A continuación se presentan las réplicas o símiles a la buena práctica detallada anteriormente:

- **Ruta micológica Osísoain - San Pelayo (Navarra):** Se trata de una ruta señalizada de unos 10 km (circular), entre bosques y zonas de interés micológico, con interpretaciones sobre setas, recomendaciones, etc.
- **Rutas micológicas en la Sierra de Francia (Salamanca):** Hay diversos senderos micológicos en la provincia, como "El Cabaco-Nava de Francia", "Cepeda-Madroñal-Herguijuela", etc., que tienen señalización, interpretación ambiental, y sirven también como recurso turístico y educativo.
- **Ruta micológica por los bosques de Covelo (Pontevedra, Galicia):** Ruta formativa para aprender a encontrar, reconocer y recolectar correctamente setas, combinada con la belleza del entorno boscoso y la interpretación de especies.
- **Living Lab Moncayo:** Este proyecto en la zona del Moncayo está trabajando para poner en valor el potencial micoturístico mediante la colaboración de agentes locales, científicos, turismo, etc. Hay intención de generar un "Parque Micológico" que sea ejemplo y motor de desarrollo local.
- **Parque Micológico Montes de Soria:** En Soria existe una red muy activa con rutas, exposiciones, talleres, charlas, con un enfoque de micoturismo sostenible, divulgación y regulación de actividades recolectoras. Se podría decir que este parque cumple muchas de las funciones que tendría un itinerario micológico formal.
- **Iniciativa para crear parque micológico en Pinares de Valladolid:** Se está estudiando incorporar los pinares de Valladolid dentro de un parque micológico, inspirado claramente en modelos ya existentes (como Soria) para regular la recolección, fomentar turismo, etc.



Documentación Adjunta

- Importància ecològica, social i econòmica dels bolets a Catalunya. Juan Martínez (CTFC).
- Bolets del bosc de Poblet. Generalitat de Catalunya, PNIN de Poblet.
- Normativa de regulació de recol·lecció de bolets a les forests públiques del PNIN de Poblet i a la seva zona d'influència. PNIN de Poblet i Generalitat de Catalunya.
- Resultats de les proves pilot 2014 a diverses forests públiques de l'Alt Pirineu, Ripollès i els Ports. Joaquim Rodríguez Medina, 2016. Generalitat de Catalunya.



Cuadro Resumen

Tipología

ACTUACIONES DE MEJORA

- Tratamientos selvícolas.
- Restauración hidrológica.
- Otros.

Ámbito

<input checked="" type="checkbox"/> Relacionadas con la gestión forestal en sí misma.	<input checked="" type="checkbox"/> Relacionadas con la gestión forestal y a la adaptación o mitigación al cambio climático.	<input checked="" type="checkbox"/> Relacionadas con la mejora o conservación de la biodiversidad.
---	--	--

Ubicación

Cataluña.

Fecha de implantación

Anualidad 2024.

Datos administrativos

Entidad promotora:

- Paratge Natural d'Interès Nacional de Poblet.

Responsable. Datos contacto:

- Nombre de contacto responsable: Ester Trullols
- Puesto que desempeña: Directora del Paratge Natural d'Interès Nacional de Poblet (PNIN de Poblet).
- Teléfono: 977871732
- Mail: etrullols@gencat.cat

Palabras clave:

- Restauración hidrológica.
- Cambio climático.
- Episodios torrenciales.