

Laberintos de la Sostenibilidad

Corredores biológicos para la fauna aviar y la sostenibilidad



Bienvenidos

¡Bienvenidos y gracias por ser parte de la Jornada de Laberintos de la Sostenibilidad en Alhaurín de la Torre! En este ebook queremos ofrecerte un resumen de los conceptos clave sobre **sostenibilidad** que exploramos durante el evento, con el fin de que puedas continuar aprendiendo y aplicando estos conocimientos en tu día a día.

A través de estas páginas, verás que la sostenibilidad no es solo un tema global, sino algo que está presente en las decisiones que tomamos todos los días, ya sea en casa, en el trabajo, en los espacios públicos o al movernos por la ciudad.

Este ebook es una herramienta para seguir reflexionando y actuando por un mundo más sostenible, ¡así que sigamos el viaje juntos!



Sostenibilidad

Pregunta de reflexión:

¿Cómo contribuyes en tu día a día a la sostenibilidad?

Piensa en tu transporte, el consumo de energía, o los espacios verdes que disfrutas.

¡Tu acción cuenta!

La sostenibilidad plantea mantener el equilibrio entre nuestras necesidades actuales y la capacidad del planeta para satisfacer las de las generaciones futuras. No se trata solo de proteger el medio ambiente, sino de crear un mundo donde las personas, ecosistemas y las comunidades prosperar puedan juntos en armonía.

Diseñamos un itinerario en Alhaurín de la Torre para explicar cómo el espacio público juega un papel fundamental en nuestra relación con el entorno. Los parques, plazas y calles no solo son lugares para el esparcimiento, sino que son puntos clave para impulsar la movilidad sostenible y mejorar la calidad de vida.

Corredores biológicos y fauna aviar

Los corredores biológicos son franjas vegetación de que permiten movilidad y supervivencia de la fauna, favoreciendo la conectividad entre fragmentados. Son ecosistemas esenciales para las aves, ya que les proporcionan refugio, alimento y rutas desplazamiento seguras para su estacional.

Estos corredores no solo benefician a las especies autóctonas, sino que también son clave para la adaptación al cambio climático, ofreciendo soluciones basadas en la naturaleza y el territorio.

Las especies autóctonas juegan un rol crucial en estos corredores, manteniendo el equilibrio ecológico y fortaleciendo los servicios ecosistémicos.

Sin embargo, la introducción de especies insertadas puede alterar esta dinámica, compitiendo por recursos y afectando la biodiversidad local.



Cuádruple impacto: beneficio de los corredores biológicos

Los corredores biológicos generan un impacto profundo en cuatro dimensiones fundamentales:

- 1. **Emocional**: La presencia de espacios verdes y fauna en entornos urbanos mejora el bienestar y reduce el estrés. La observación de aves, por ejemplo, está relacionada con un aumento en la conexión con la naturaleza y la calidad de vida.
- 2. **Económico:** Fomentan el ecoturismo, la regeneración de espacios urbanos y la valorización de zonas verdes, generando oportunidades para la economía local.
- 3. **Ambiental**: Contribuyen a la purificación del aire, regulación de la temperatura y prevención de desastres naturales, como inundaciones.
- 4. **Social:** Promueven la educación ambiental y fortalecen el sentido de comunidad, fomentando la participación ciudadana en la conservación del entorno.



Soluciones basadas en la Naturaleza y la Comunidad

Para potenciar los corredores biológicos, es fundamental implementar estrategias que integren a la naturaleza y a las comunidades locales.

Durante la jornada, exploramos cómo las ciudades pueden volverse más sostenibles. Desde crear jardines comunitarios hasta utilizar especies autóctonas para restaurar la biodiversidad urbana, las posibilidades son infinitas.



- Restauración de hábitats con especies nativas.
- Creación de jardines urbanos y techos verdes para aves.
- ✓ Promoción de corredores urbanos que conecten parques y reservas.
- ✓ Iniciativas comunitarias de reforestación y monitoreo de fauna.

Nuevo desafío:

Toma un mapa de tu entorno urbano y marca lugares donde se podría aplicar una solución basada en la naturaleza o en la comunidad. Piensa en cómo podrías mejorar esos espacios para fomentar la biodiversidad, la movilidad sostenible o la participación social.

¡Haz de tu ciudad un lugar más sostenible con pequeñas acciones!



Las **especies autóctonas** son aquellas que han existido en un área durante miles de años. Las **especies insertadas** son aquellas que se han introducido en un lugar desde fuera.

El equilibrio de los ecosistemas depende de la presencia de especies autóctonas, ya que cumplen funciones ecológicas específicas. La introducción de especies insertadas puede generar problemas como:

- Competencia por alimento y refugio.
- Transmisión de enfermedades a especies locales.
- Alteración de los ciclos de polinización y dispersión de semillas.

Por ello, es vital promover la conservación y restauración de especies nativas en corredores biológicos.

Tu huella y acción climática

Cada acción que tomamos tiene un impacto en el medio ambiente. Reducir nuestra huella de carbono es una de las formas más efectivas de frenar el cambio climático. Esto incluye decisiones cotidianas como el uso del transporte público, la elección de alimentos locales y la reducción de nuestro consumo energético.

Además de estos hábitos, la acción climática implica también el **trabajo colectivo**. Ya sea a nivel local, como la participación en iniciativas de reciclaje, o a nivel global, como la exigencia de políticas públicas más verdes, todos podemos aportar nuestro grano de arena.



Pregunta de reflexión:

¿Cuál es un hábito que podrías cambiar para reducir tu impacto ambiental?

Hazlo hoy mismo y comparte tu idea con alguien cercano.

Conclusión y recursos adicionales

La sostenibilidad no es un objetivo final, sino un camino que todos debemos recorrer juntos. Esperamos que este ebook te haya servido para reflexionar sobre tu rol en la creación de un futuro más sostenible y que te inspire a tomar acción en tu comunidad.

Recuerda que el cambio comienza con pequeñas acciones, y juntos podemos generar un gran impacto.

Observa tu entorno y responde:

- ¿Existen espacios verdes cercanos que podrían funcionar como corredores biológicos?
- ¿Qué especies de aves habitan tu comunidad?
- ¿Cómo podrías contribuir a mejorar la conectividad entre estos espacios?

Recursos recomendados:

- Webs: www.sostenibilidadurbana.com, www.accionclimatica.org
- Documentales: Nuestro planeta (Netflix), Before the Flood (Leonardo DiCaprio)
- Libros: El futuro que elegimos (Christiana Figueres y Tom Rivett-Carnac)





Gracias por vuestro apoyo

Para estar al tanto de futuras jornadas y recursos relacionados con la sostenibilidad, no dudes en seguirnos en nuestras redes sociales o visitar nuestra página web



www.hubdesostenibilidad.org



xomos@hubdesostenibilidad.org



nub.desostenibilidad



in https://www.linkedin.com/company/hub-de-sostenibilidad

