

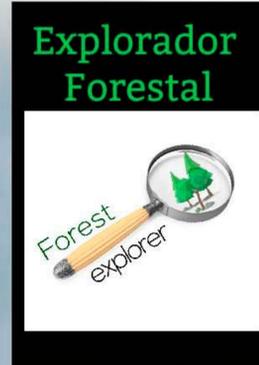
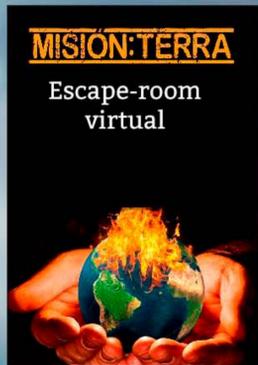
Museo de la Ciencia de Valladolid

Síguenos en:
f t i y

Los bosques son imprescindibles para la vida en la Tierra

Conservarlos, gestionarlos sosteniblemente y plantar otros nuevos es fundamental para mitigar el cambio climático, pero no es suficiente: también debemos combatir urgente y eficazmente las causas que lo han provocado.

LOS BOSQUES ante el cambio climático UN FUTURO ABIERTO



Para más información, sugerencias y comentarios, por favor contacte en <http://bosquesycc.uva.es/>



Exposición
Del 28 de septiembre de 2022
al 9 de abril de 2023

www.museocienciavalladolid.es
Avda. de Salamanca, 59 Teléf: 983 144 300

Entrada gratuita
amigos del Museo

En la Tierra vivimos un cambio y una crisis. **El cambio climático es una parte del cambio global.** El calentamiento generalizado del planeta y la crisis ambiental son los retos más profundos que la humanidad tiene ante sí.

La investigación científica ha dado grandes pasos en el conocimiento de las causas y consecuencias de estos cambios. El problema es muy complejo y las decisiones que tomemos serán determinantes para el futuro inmediato y más lejano.

¿Qué escenario futuro queremos y qué vamos a hacer para conseguirlo?

En esta exposición nos adentraremos en el papel que los bosques pueden desempeñar en la lucha contra el cambio climático. Los bosques son imprescindibles por su papel de sumidero de carbono, por ser refugio de biodiversidad y por realizar funciones clave para el equilibrio del planeta. También son esenciales para el bienestar de la humanidad abasteciéndonos de bienes y servicios indispensables. Pero están seriamente amenazados en muchos frentes.



De la mano de la investigación, la exposición plantea múltiples cuestiones:

- ¿Cómo se sabe que hay un cambio climático y que su origen es antrópico?
- ¿Cómo afecta el cambio climático a los bosques y cómo se investiga?
- ¿Qué relación tienen los incendios forestales con el cambio climático y cómo se miden los efectos del fuego?
- **Los árboles**, especies básicas del bosque, se adaptan a los cambios ambientales como todos los seres vivos, pero la rapidez del cambio climático actual no tiene precedentes ¿se podrán adaptar los árboles al cambio climático? ¿cuáles son sus estrategias y qué podemos hacer para favorecer su conservación a largo plazo?
- **Los bosques del futuro** dependen de la conservación de los bosques actuales, de los nuevos bosques que plantemos y de la gestión forestal sostenible. ¿Qué beneficios y limitaciones tiene la reforestación como método de lucha contra el cambio climático? ¿Es posible obtener bienes y servicios de los bosques y conservarlos a la vez? ¿Qué oportunidades ofrece la silvicultura para intervenir en los bosques de manera ventajosa para los ecosistemas y la sociedad?

La ciencia y la tecnología nos ofrecen múltiples herramientas, cada vez más potentes, para avanzar en el conocimiento de los bosques y realizar una gestión forestal cada vez más sostenible y capaz de enfrentar el cambio climático.

