



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



Un estudio revela la importancia de los árboles más longevos en los bosques

Estos árboles aportan beneficios al ecosistema forestal y proporcionan un hábitat a otras especies.

FOTO: Archivo / EL TIEMPO

Son vitales para preservar la capacidad de adaptación de los bosques a largo plazo.

RELACIONADOS: PLANTAS | BOSQUES | ÁRBOLES | SOSTENIBILIDAD | FLORA



BARCELONA (ESPAÑA). (EFE)

03 de febrero 2022, 04:31 P. M.



Un trabajo publicado en la revista 'Nature Plants' revela que los árboles más antiguos son vitales para preservar la capacidad de adaptación de los bosques a largo plazo delante de un entorno ambiental en cambio constante.

El trabajo fue elaborado por el catedrático de Biología de la Universidad española de Barcelona **Sergi Munné-Bosch**, el director del Centro de Ciencia de los Árboles de The Morton Arboretum (Estados Unidos), Chuk Cannon, y el profesor de planificación y gestión del paisaje ecológico en la **Universidad de Tuscia (Italia)** Gianluca Piovesan.



(Además: [Especies invasoras en Colombia: ¿cuáles son las más peligrosas?](#))

Temas relacionados

ÁRBOLES FEB 01

Más de 9.000 especies de árboles quedan por descubrirse en la Tierra



HOTELES ENE 13

Tres alternativas para cumplir el sueño de dormir entre nubes y árboles



[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

Los autores remarcan que los árboles más longevos, que son menos del 1 % de la población forestal, aportan una gran diversidad genética y biológica que es esencial en la población global de un bosque y son testimonios de una amplia gama de condiciones ambientales históricas.

Estos árboles pueden llegar a sobrevivir centenares o miles de años y "aportan beneficios inestimables al ecosistema forestal, proporcionando un hábitat para otras especies y capturando una cantidad muy elevada de carbono en comparación con árboles mucho más jóvenes", según ha detallado el catedrático Munné-Bosch.

(Tema relacionado: [Hipopótamos que trajo Pablo Escobar podrían ser declarados especie invasora](#))

Los autores del estudio señalan que la deforestación de los bosques naturales avanza de manera progresiva y la tasa de mortalidad global de los árboles aumenta a escala mundial, en parte, a causa del cambio climático, de modo que su capacidad para lograr una larga longevidad es muy limitada o casi imposible.

A pesar de la restauración forestal y plantación de árboles para mejorar los hábitats locales y globales, los árboles antiguos no se pueden recuperar ni regenerar sin que pasen muchos siglos y generaciones.

"Este estudio recuerda la necesidad urgente de impulsar una estrategia global para conservar la biodiversidad y preservar los



restos de árboles centenarios que pueden convertirse en los ejes de biodiversidad de futuros bosques antiguos", concluye Piovesan.

EFE

(Vea: [Hallan muerta a la ballena que quedó atrapada en una playa de Atenas](#))

SB **BARCELONA (ESPAÑA).**
(EFE)
03 de febrero 2022, 04:31 P. M.

 **Seguir Medio Ambiente**

 **Comentar**

 **Guardar**

 **Reportar**

 **Portada**

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti



SALUD

FEB. 03 DE 2022

Descubren nuevo mecanismo que bloquea al coronavirus: la inmunidad innata

SERVICIOS

SEPT. 22 DE 2021

Así funciona la cuota alimentaria para hijos en Colombia

GENTE

ABR. 06 DE 2021

El trágico final de la ganadora más joven de la lotería en Inglaterra

SAL

FEB.

Así pac seg

Empodera tu conocimiento

CONTRALOR 06:58 A. M.

¿Quién es quién en la lista de inscritos para ser Contralor?



MAURICIO LEAL 06:52 A. M.

Tía de estilista pide a la Fiscalía imputar a Jhonier Leal por tortura



FERNANDO SANCLEMENTE

Sociedad de exembaj no fue aceptada víctima en caso de tráfico



Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL