

El único ejemplar de una planta casi extinta al que los científicos le buscan pareja

Investigadores de la Universidad de Southampton están buscando una posible compañera con ayuda de inteligencia artificial y drones, para lograr la reproducción natural.

Redacción Ambiente

05 de junio de 2024 - 08:09 p. m.



Guardar



Solo se conoce un ejemplar macho 'Encephalartos woodii'.

Foto: Universidad de Southampton

La *Encephalartos woodii* (*E. woodii*) es una planta casi extinta de la que solo hay un ejemplar macho conocido, por lo que no hay posibilidad de una reproducción natural. Su existencia en la Tierra se remonta a desde antes de la de los dinosaurios.

(Lea: [El nuevo descubrimiento del Telescopio James Webb sobre el origen de los tiempos](#))

El ejemplar se conoce desde 1895, cuando se encontró en un bosque en Sudáfrica, y se tienen algunos clones.

Ahora, científicos de la Universidad de Southampton, de Inglaterra, están buscando la existencia de una posible compañera con ayuda de inteligencia artificial y drones.

Laura Ciniti, investigadora de esa universidad, afirmó para *BBC Mundo* que tiene la esperanza “de que haya una hembra en algún lugar ahí fuera; al fin y al cabo, debió haber una en algún momento. Sería asombroso recuperar esta planta tan cercana a la extinción mediante reproducción natural”.

(Lea: [El cambio climático también afecta nuestra salud mental, pero ¿cómo?](#))

Los drones van tomando fotografías sobre el bosque en Sudáfrica y estas luego son analizadas por Inteligencia Artificial para identificar las plantas. La idea es cubrir más de 4.000 hectáreas de las que hasta ahora no se ha cubierto el 2 %.

(Lea: [China hace historia: recoge las primeras muestras de la cara oculta de la Luna](#))

“La historia de la *E. woodii* me inspiró mucho, parece uno de esos cuentos clásicos

de amor no correspondido”, añadió Ciniti.

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre ciencia?** Te invitamos a verlas en [El Espectador](#).



Gracias por consultar nuestro contenido y confiar en el periodismo de El Espectador. **Prueba este plan de información.**

Recomendado

Plan Básico

Suscripción digital por un mes

\$10.500 COP

Suscríbete

Acceso permanente a [elespectador.com](#), eventos y contenidos exclusivos, newsletters, podcasts y descuentos en libros

Por Redacción Ambiente

Temas recomendados:

Noticias hoy

Noticias hoy Colombia

Dinosaurios

Sudáfrica

Especies en peligro de extinción >

Síguenos en Google Noticias 



¡Bienvenido a nuestra sección de comentarios! **Suscríbete y únete a nuestra comunidad de lectores** para participar en la conversación.

Iniciar sesión

Suscribirme

Sin comentarios aún. **Suscríbete e inicia la conversación**