

Este sitio web utiliza cookies, tanto propias como de terceros, para recopilar información estadística sobre su navegación y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias, generada a partir de sus pautas de navegación. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. [Más información](#)

Destacamos ▶ Lluvia de estrellas Perseidas | Sustitutos del azúcar | Marihuana sintética | Papa Francisco | Ola de calor

Webs del Grupo ▶ Shopping ▶

LA VANGUARDIA

Domingo, 23 de agosto 2015

Portada | Internacional | Política | Economía | Sucesos | Opinión | Deportes | **Vida** | Tecnología | Cultura | Gente | Ocio | Participación | Hemeroteca | Servicios

Magazine | Món Barcelona | Big Vang | Sanidad | Salud | Bienestar | Qué estudiar | Natural | Comunicación | La Contra

Vida

El hombre, responsable de establecer 13.000 especies vegetales por el planeta

Vida | 19/08/2015 - 20:03h

0 Notificar error Tengo más Información

Seguir

TEMAS RELACIONADOS

[CSIC](#)

[Alemania](#)

NOTICIAS RELACIONADAS

- [Hallan tratamiento molecular antidepresivo más eficaz que fármacos actuales](#)
- [Hallado un tratamiento molecular antidepresivo más eficaz](#)
- [Descubren que los astrocitos ayudan a coordinar la actividad neuronal](#)
- [J.Pausas\(CSIC\): Los ecosistemas se regeneran en poco tiempo y de modo natural](#)
- [Prueban con éxito en ratones compuesto contra el cáncer de colon y melanoma](#)

Madrid, 19 ago (EFE).- Un equipo internacional de investigadores, con participación española, ha analizado los catálogos de flora de 481 áreas continentales y 362 islas, y ha concluido que el ser humano habría sido el responsable de establecer unas 13.000 especies vegetales en todo el planeta.

Los resultados de esta investigación se publican en la revista Nature y aportan por primera vez una visión global de la capacidad de naturalización (establecimiento) y la distribución de las plantas fuera de sus áreas nativas.

El estudio estadístico se ha llevado a cabo empleando los datos de especies de plantas "naturalizadas" (establecidas).

Esta categoría incluye todas las especies que crecen y se reproducen en el medio silvestre fuera de su área de distribución geográfica inicial.

Los investigadores han analizado los catálogos florísticos de 481 áreas continentales y 362 islas, y han evaluado para cada especie y cada territorio si sus

poblaciones son nativas o exóticas, ha informado el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en una nota de prensa.

Los datos generados por un total de 33 instituciones, entre ellos el Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC) en el marco del proyecto Flora de Guinea Ecuatorial, señalan que el ser humano es responsable del establecimiento de más de 13.000 especies vegetales, lo que supone un 3 % del total en todo el planeta.

América del Norte es el territorio que más especies ha acogido, con casi 6.000 especies de plantas naturalizadas, seguida de Europa con 4.000.

En relación a su superficie, las islas del Pacífico muestran el mayor número de especies naturalizadas, lo que sugiere a los científicos que las islas podrían ser colonizadas más fácilmente que las masas continentales.

"Algunas zonas del hemisferio norte son los mayores donantes de especies naturalizadas en el resto del planeta, especialmente Europa y la zona no tropical de Asia", ha señalado Mauricio Velayos, del Real Jardín Botánico de Madrid.

Otro de los retos ha sido estandarizar y homogeneizar los nombres de las especies de plantas, ya que, según Francisco Cabezas, del Real Jardín Botánico, "hay grandes diferencias regionales en los nombres utilizados para las mismas especies en diferentes países".

"Este hecho pone de relevancia que sigue siendo imprescindible el trabajo básico de catalogación de la diversidad vegetal del planeta en aras de poder desarrollar estudios de modelización y predicciones sólidas".

Este estudio ha sido liderado por el investigador de la Universidad de Konstanz (Alemania) Mark van Kleunen.



MVP: Pedro debuta a lo grande con el Chelsea

LO MÁS >>

O frecido por "la Caixa"

LO MÁS VISTO

- 1 [Un experimento con cámara oculta descubre a un pedófilo](#)
- 2 ["Lo golpeamos hasta dejarlo inconsciente"](#)
- 3 [Dani Rovira se siente utilizado panfletariamente por la ANC](#)
- 4 [Descubierto un pedófilo gracias a una cámara oculta](#)
- 5 [El rey de la infidelidad](#)

LO MÁS COMENTADO

[Ir a Lo más](#)

AL MINUTO >>

- 17:33 [Ashley Madison se enfrenta a una demanda colectiva millonaria](#)
- 17:25 [La mala postura por mirar el móvil, el nuevo síndrome del siglo XXI](#)
- 17:12 [Chaves se estrena en Caminito del Rey](#)
- 17:00 [Ximo Puig y Artur Mas se entrevistan en Menorca](#)
- 16:35 [Usain Bolt reconoce que corrió la final fuera de tono](#)

[Ir al minuto](#)

LA VANGUARDIA SHOPPING