



La prohibición de las bolas de musgo

Manadas de bolas de musgo deambulan misteriosamente juntas por el Polo Norte. En 2021 fueron prohibidos.

Un científico espera que «*las generaciones futuras algún día resuelvan estos grandes misterios*» .

Impreso en 16 de diciembre de 2024



Debate sobre OMG

Una perspectiva crítica sobre la eugenesia


Tabla de contenidos (TOC)

1. Prefacio

 Prohibido por cuestionar temas delicados

2. Bolas de musgo prohibidas

 molusco ucraniano

2.1.  Manadas de bolas de musgo vagan misteriosamente juntas por el Polo Norte


2.2.  Prohibición de bolas de musgo en Youtube

3. Bolas de musgo como mascota

3.1.  «Las bolas de musgo necesitan buenos cuidados»

4. Bolas de musgo moviéndose alrededor de las rocas

5. Inteligencia vegetal

 Filósofo Michael Marder: «las plantas son sensibles»

CAPÍTULO 1.

La prohibición de las bolas de musgo

Como filósofo de la moralidad y defensor del 🦋 libre albedrío durante décadas, fundé [GMOdebate.org](https://gmodebate.org) en febrero de 2022 para defender a los animales y las plantas contra la eugenesia.



A lo largo de los años, me han prohibido a menudo por cuestionar temas delicados, como la teoría del Big Bang o [la sensibilidad de las plantas](#).

Como si fuera alguna <cosa>, estos destierros también llegaron a mi vida empresarial y privada, siendo un ejemplo un misterio de [Prohibición de complementos de WordPress](#).

En febrero de 2021 publiqué [un mensaje](#) en Houzz.com para solicitar atención sobre la idea de que las plantas son criaturas vivas a las que el concepto "felicidad" puede ser aplicable. El incentivo para la publicación había sido una noticia sobre el descubrimiento de bolas de musgo que se movían en manadas sobre el hielo del Polo Norte.

Más tarde ese mes, una tienda de mascotas en el estado de Washington hizo sonar la alarma sobre un pequeño molusco ucraniano encontrado en una bola de musgo. Poco después, la prohibición de las bolas de musgo se volvió viral en YouTube.

Probablemente sea una coincidencia, a pesar del rastro de 'destierros' que estaba soportando, como un misterioso [Prohibición de complementos de WordPress](#) o un [Prohibición de Space.com](#), pero aún así es una oportunidad para brindar atención a las bolas de musgo y la inteligencia de las plantas.



Cute Moss Balls roam the North Pole ice together

plant | 10 months ago | last modified: 10 months ago

This topic is intended to provide a perspective on plants and a hint that it may be applicable to discover what it takes to make plants happy when using them as house decoration.



Manadas de bolas de musgo vagan misteriosamente juntas por el Polo Norte

Los ratones de glaciación (bolas de musgo) viven en el hielo y se mueven rodando. Los científicos descubrieron recientemente que se mueven en manadas a través del hielo.

El musgo no es impulsado por una pendiente, el viento o el sol, sino que el grupo se mueve en sincronía.

Las bolas de musgo del glaciación se mueven juntas por el hielo. Bartholomaeus compara esto con un banco de peces o una bandada de pájaros.

Bartholomaeus dijo que espera que las generaciones futuras algún día "resuelvan estos grandes misterios".

Fuentes: [Smithsonian Magazine](#) | [Phys.org](#)

YouTube × 🔍 🗣️ ☰ ⋮ SIGN IN

FILTERS

Home

Explore

Subscriptions

Library

History

Sign in to like videos, comment, and subscribe.

SIGN IN


BEST OF YOUTUBE

- Music
- Sports
- Gaming
- Movies & Shows
- News
- Live
- 360° Video

Browse channels

MORE FROM YOUTUBE


- YouTube Premium
- Live



Moss Balls Getting Banned? What You NEED To Know
134K views · 7 months ago

AQUAPROS


(I get commissions for purchases/using coupon codes made though links in this post) Like this video? Check out my other popular ...



I'm DESTROYING my MARIMO BALLS. Here's why...
15K views · 7 months ago

Tank Tested


Zebra Mussels have infested Marimo Balls. If we don't do something quickly, they'll likely destroy ecosystems across North ...



Hidden Danger in Moss Balls | Destroying my Marimo Moss Balls *REUPLOAD*
78K views · 4 months ago

Harli G

Today I am going to be walking you through the hidden danger that Marimo Moss Ball plants purchased after February 1, 2021 ...



MOSS BALLS ARE DESTROYING THE ECOSYSTEM! WHY YOU NEED TO DESTROY YOURS
6.6K views · 3 months ago

Tyler Ruggie

Disounts/Affiliate links: GET A ZEN HABITAT: <http://www.zenhabitats.com?aff=10> GET A ZEN HABITAT (CANADA) ...



× 🔍

People also ask ⋮

Are moss balls illegal now? ↑

These moss ball shipments have been coming from Ukraine, which is native habitat for zebra mussels, according to Wesley Daniel, a fisheries biologist with the U.S. Geological Survey. **It is illegal to own, sell or distribute live zebra mussels in the U.S.** 12 Mar 2021

CAPÍTULO 3.

Bolas de musgo como mascota

Las bolas de musgo son mantenidas como mascota por personas de todo el mundo.

▶ <https://mossballpets.com/>

▶ <https://ballsofmoss.com/>

Una cita de consejos con respecto al cuidado de una bola de musgo:

Bolas de musgo empapadas de agua se mueven arriba y abajo de la pecera. Recuerde, es un organismo vivo y responde a señales ambientales. Le sugerimos que investigue para brindar la atención adecuada y también elija un lugar en su hogar antes de realizar la compra.

El movimiento de las bolas de musgo a través del hielo en el Polo Norte también es una indicación de inteligencia:

“Toda la colonia de bolas de musgo, toda esta agrupación, se mueve aproximadamente a la misma velocidad y en las mismas direcciones”, le dice Bartholomaus a NPR. “Esas velocidades y direcciones pueden cambiar en el transcurso de las semanas”.

Explica que la manada de 30 bolas de musgo que observaron primero se movió lentamente hacia el sur antes de acelerar hacia el oeste y luego perder velocidad. Los nuevos datos muestran que las bolas de musgo no se mueven al azar, pero los investigadores aún no pudieron deducir qué las impulsa.

Las bolas de musgo del glaciar no siguieron ningún patrón que revisaron los investigadores. El musgo no rodaba por una pendiente, empujado por el viento o siguiendo al sol.

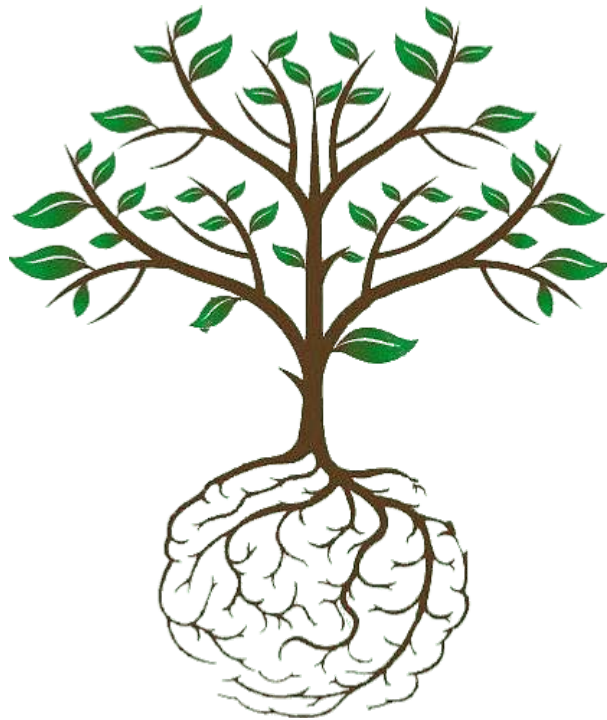
Fuente: [Smithsonian Magazine](#)

CAPÍTULO 4.

Bolas de musgo moviéndose alrededor de las rocas

Hay bolas pequeñas y grandes que logran mantener las mismas velocidades. Esto incluye rodar cuesta arriba y alrededor de rocas y obstáculos.





CAPÍTULO 5.

Inteligencia vegetal

Descubrimientos científicos recientes muestran que el sistema de raíces de las plantas contiene muchos neurotransmisores que también están presentes en el cerebro humano, como la dopamina, la norepinefrina, la serotonina y la histamina.

Los descubrimientos indican además que el sistema de raíces de las plantas puede hacer crecer miles de millones de células en las puntas de las raíces que funcionan de manera similar a las neuronas cerebrales. Para algunas plantas, daría como resultado una cantidad de neuronas que rivalizarían con las del cerebro humano.

(2010) Similitudes recientemente sorprendentes entre células vegetales y neuronas

Fuente: ncbi.nlm.nih.gov

(2014) Una nueva investigación sobre la inteligencia de las plantas puede cambiar para siempre tu forma de pensar sobre las plantas

Cómo las plantas perciben y reaccionan aún es algo desconocido. Las plantas tienen un sistema para enviar señales eléctricas e incluso producen neurotransmisores, como dopamina, serotonina y otras sustancias químicas que utiliza el cerebro humano para enviar señales.

Fuente: [TheWorld.org](https://www.theworld.org)

(2015) La investigación muestra que las plantas son conscientes

Las plantas no solo se involucran en actividades y movimientos similares a las neuronas, sino que también realizan cálculos matemáticos, nos ven y, como animales que actúan de manera altruista, muestran bondad hacia sus parientes.

Fuente: [Buen viaje por la naturaleza](#) | [La Sociedad de Neurobiología Vegetal](#) | [La Sociedad de Señalización y Comportamiento Vegetal](#)

(2015) Las plantas señalan el estrés como lo hacen los animales: con neurotransmisores

Fuente: [ZME Science](#)

(2019) Las plantas 'gritan' ante el estrés

Fuente: [Live Science](#)

(2017) Las plantas pueden ver, oír y oler, y responder

Las plantas, según el profesor Jack C. Schultz, “son simplemente animales muy lentos”.

Esto no es un malentendido de la biología básica. Schultz es profesor en la División de Ciencias Vegetales de la Universidad de Missouri en Columbia y ha pasado cuatro décadas investigando las interacciones entre plantas e insectos. Él sabe lo que hace.

Fuente: [BBC](#)

(2019) 🌸 **Las flores están hablando con los animales, y los humanos apenas comienzan a escuchar**

Los científicos creen cada vez más que los árboles y las plantas se comunican entre sí, con varios seres vivos y con el medio ambiente.

Fuente: [Quartz](#)



Filósofo: Las plantas son seres sintientes que deben ser tratados con respeto

Su afirmación de que una planta es un "ser inteligente, social y complejo" sensible ha sido cuestionada por algunos biólogos, pero una reacción más fuerte provino de activistas por los derechos de los animales y veganos que temen que su causa se vea socavada al extender el deber de respeto a las plantas. .

Fuente: [Irish Times](#) | Libro: [Pensamiento vegetal: una filosofía de la vida vegetal](#) | [michaelmarder.org](#) (profesor)

Impreso en 16 de diciembre de 2024



Debate sobre OMG

Una perspectiva crítica sobre la eugenesia

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.