

Área: Medio Ambiente

Fecha: 27 de enero del 2025

Fuentes de información: Portal Catorce6, Eroski Consumer.

Formato: Digital

Las múltiples formas en las que el calor extremo afecta al cuerpo humano. (2024).

Portal Catorce6

Resumen:

**Calor
extremo**

**Altas
temperaturas**

**Golpe de
calor**

Científicos investigan las múltiples formas en las que el calor extremo afecta al organismo, ya que la crisis climática hace que las olas de calor sean más graves. En los últimos años, las noticias sobre personas fallecidas a causa del calor extremo se han vuelto más frecuentes, ya sea bajo el sol del mediodía, en eventos al aire libre o sofocados en sus hogares sin aire acondicionado. Para entender cómo el calor extremo afecta al organismo, los científicos están utilizando cámaras ambientales. Estas cámaras permiten analizar la respuesta del cuerpo humano a altos niveles de temperatura y humedad en un entorno controlado y seguro.

[Ver artículo completo](#)



Agricultura de precisión: ventajas y desafíos de los cultivos 4.0. (2024). Recio, S.

Eroski Consumer

Resumen:

La agricultura de precisión ofrece numerosos beneficios, como un incremento en la productividad, una mayor eficiencia en el uso de recursos, la detección temprana de plagas y un menor impacto ambiental. Este método proporciona información detallada sobre el suelo, la salud de los cultivos, las condiciones climáticas y la presencia de plagas. Los datos recopilados se analizan para tomar decisiones estratégicas y precisas en tiempo real, y optimizar así la gestión agraria. A continuación, detallamos en qué consiste la agricultura de precisión, los beneficios que aporta y cómo puede facilitarse el acceso a estas tecnologías digitales.

[Ver artículo completo](#)

Agricultura

Tecnología

Cultivos 4.0



Estas son las normas frente a la publicidad engañosa verde o "green washing" en Colombia. (2025).

Portal Catorce6

Resumen:

Greenwashing

Sostenibilidad

Lavado verde

En Colombia, la sostenibilidad se ha convertido en un concepto clave para consumidores y empresas. Sin embargo, detrás de muchas campañas publicitarias que prometen prácticas "verdes", se esconden estrategias que priorizan la percepción sobre la acción. Este fenómeno, conocido como greenwashing o lavado verde, implica exagerar, distorsionar o inventar beneficios ambientales con el objetivo de captar la atención de un mercado cada vez más consciente.

[Ver artículo completo](#)

Investigación revela que la corteza de los árboles puede captar metano de la atmosfera. (2024).

Portal Catorce6

Bosques

**Gases de
efecto
invernadero**

**Dióxido de
carbono**

**Emisiones
de metano**

Resumen:

Un reciente estudio ha revelado que los árboles, además de absorber dióxido de carbono (CO₂), también pueden capturar metano, uno de los principales gases de efecto invernadero. Este descubrimiento ofrece una nueva perspectiva sobre el papel de los árboles en la mitigación del cambio climático. Los investigadores de la Universidad de Birmingham han encontrado que microorganismos presentes en la corteza de los árboles son capaces de absorber metano a una escala comparable o incluso

DSI | Diseminación Selectiva de Información

superior a la del suelo. Publicado en la revista *Nature*, el estudio destaca que estos microorganismos utilizan el metano para su subsistencia, contribuyendo así a la reducción de este gas en la atmósfera.

[Ver artículo completo](#)

Si no desea recibir esta información, enviar un correo a biblioteca@colanta.com.co

Asunto: Eliminar de grupo DSI.