

HAZIGREEN NEWSLETTER

Hacia el crecimiento verde



COCHE ELÉCTRICOS

¿Es oro todo lo que reluce?

Los vehículos eléctricos se promocionan como vehículos de cero emisiones, máquinas totalmente ecológicas que no generan impacto ambiental. Aunque nos gustaría que esto fuera completamente cierto, la realidad es que la producción de vehículos eléctricos también conlleva desventajas para el medio ambiente.

Casi la mitad del CO₂ que emite un coche eléctrico, ocurre durante la fabricación, por lo tanto una persona que va a usar su coche muy poco y por ciudad, no debería comprar un eléctrico de primera mano, pues no podrá equilibrar el impacto ambiental generado durante la fabricación.

Otro problema al que nos enfrentamos es al propio reciclaje de las baterías del coche, no es tan fácil como amontonarlos unos encima de otros, estas baterías son bastante inestables, por lo que dejarlas a la intemperie puede provocar que salgan ardiendo o que incluso exploten, liberando también gases tóxicos nocivos para la salud.

Como hemos podido ver, los coches eléctricos tienen sus ventajas y sus desventajas.



LOS INCENDIOS

¿Aliados de las especies invasoras?

El fuego es un drama ecológico, pero algunas plantas se han adaptado de tal forma que consiguen sobrevivir a los incendios, e incluso se benefician de ellos.

El estudio “Bases ecológicas para el control de especies exóticas invasoras en relación con el fuego” acaba de describir de forma fehaciente, tras ensayos que simulan fuego en un laboratorio en Portugal el comportamiento invasor de estas especies, que adquieren una ventaja competitiva sobre las nativas después de que sus semillas se repliquen tras un incendio. Una estrategia de la supervivencia reproductiva.

“Los incendios hacen que las dos variedades de acacia que estudiamos reboten, germinen más y aumenten su población; es decir, si quisieramos utilizar el fuego como mecanismo de control de las acacias, habría que aplicar un incendio dos veces sobre exactamente el mismo punto para acabar con el banco de semillas de esas especies de acacia”.



ALGUNAS PLANTAS SE HAN ADAPTADO DE TAL FORMA QUE CONSIGUEN SOBREVIVIR A LOS INCENDIOS, E INCLUSO SE BENEFICIAN DE ELLOS

RETO HAZIGREEN

Especies invasoras

Este mes queremos que te informes, y por lo tanto aprendas sobre las especies invasoras en tu área local y las amenazas que representan para la biodiversidad.

Conocer las especies específicas facilitará la adopción de medidas adecuadas, como por ejemplo elegir plantas nativas en lugar de especies invasoras. Las plantas nativas son beneficiosas para los ecosistemas locales y la fauna autóctona.

¡Anímate y forma parte de **#ElRetoHazigreen!**

Un saludo,
El Equipo Hazigreen.

