

# SCRIPT EFECTO INVERNADERO

*¡Hola! ¿Cómo estás? Muchas gracias por escuchar este podcast, ¿sabes qué? Tengo algo que contarte, y es que el aumento de la temperatura global también aumenta mi preocupación por el planeta.*

*Y no solo a mí, el efecto invernadero y sus consecuencias se han vuelto un tema de conversación habitual hasta en lugares donde antes no hablábamos de esto, y eso...quiere decir que es importante.*

*Lo hablamos junto a la máquina de café o esperando al ascensor, por ejemplo, y mi duda es ¿qué podemos hacer nosotros en nuestro día a día para evitarlo? ¿Cómo cambiar nuestros hábitos?*

-----

***El podcast para los que quieren cambiar el mundo. Es el momento de pensar en el futuro del planeta. ¿Qué debes saber sobre... las consecuencias del efecto invernadero?***

-----

*(convinciente)*

Aliado y enemigo, el efecto invernadero potenciado por la acción humana ha supuesto un aumento de la temperatura que no podemos evitar...pero sí paliar.

-----

*(explicativo, con música)*

El efecto invernadero como fenómeno natural ayuda a retener parte de la radiación térmica del sol, manteniéndonos a una temperatura estable.

Esto sucede gracias a los gases de efecto invernadero, presentes en la atmósfera terrestre, y formada por dióxido de carbono, vapor de agua, óxido nitroso, metano, entre otros gases.

La emisión de gases por la acción humana, especialmente dióxido de carbono y metano, aumentan artificialmente este efecto invernadero y causan el calentamiento global.

---

*(elementos sonoros)*

El dióxido de carbono o CO<sub>2</sub> es el gas que más contribuye al calentamiento. Se genera especialmente con la quema de combustible fósil: carbón, petróleo y gas.

Nuestra actividad contribuye sensiblemente a las emisiones, en los aspectos más habituales de nuestro día a día.

Uno de los sectores que más CO<sub>2</sub> emite es el transporte, especialmente el coche privado...

La industria y la ganadería intensiva...

Y nuestra actividad en casa, que supone también un importante porcentaje

---

*(elementos sonoros) (algo alarmista)*

Seguro que has escuchado en las noticias el peligro que supone un aumento del nivel del mar. Esta es solo una de las consecuencias del efecto invernadero, debido al deshielo polar.

Se suma a esto la desertificación del suelo, que ya alcanza un 30% de los continentes, y una alteración de los ecosistemas, la flora y la fauna. Esto impactará directamente en la ganadería y agricultura.

Hablando de fauna, muchas especies deberán migrar a climas más afines. También afectaría al éxodo humano: en 2050 llegarían a migrar 140 millones de personas.

Las catástrofes naturales aumentan su intensidad, como por ejemplo los huracanes, consecuencia de la subida de temperatura del mar.

Nuestra salud también empeoraría, con más propagación de pandemias y una escasez de alimentos y nutrientes.

---

*(elementos sonoros)*

¿Cómo puedes ayudar tú? Cambia un poco tus hábitos. Utiliza más el transporte público, los vehículos compartidos y los vehículos eléctricos.

Separa tus residuos para reciclarlos y darles una segunda vida.

Aumenta tu consumo de productos eco y reduce el consumo de carne.

Un clásico: no malgastes agua ni te dejes luces encendidas. Intenta utilizar bombillas LED, de bajo consumo.

Y apuesta por productos y servicios que utilicen energías renovables.

Cita <https://www.iberdrola.com/shapes/jonathon-porrirt-revolucion-energias-renovables>

También puedes movilizarte dentro de tu círculo, como recomienda Jonathon Porritt, un ambientalista de dilatada trayectoria y un eminente escritor sobre desarrollo sostenible.

*Cada vez hay más gente que se preocupa enormemente por la emergencia climática que estamos viviendo, y así debería ser. Yo resumiría la ciencia climática actual diciendo: "todo está yendo a peor, en todo el mundo, mucho más rápido de lo que pensamos que sería posible". Razón de más para que la gente se entusiasme con la revolución de las renovables que está gestándose en su entorno e inste a sus gobiernos a que incorporen este tipo de energías*

---

Y es que no todo está en manos del ciudadano. Las acciones climáticas, es decir, las políticas y medidas con miras a reducir los gases de efecto invernadero, están en manos de los gobiernos.

"El Acuerdo de París (2015) fue el primer gran acuerdo internacional en esa dirección. En la COP21, cuando se firmó, 174 países y la Unión Europea acordaron trabajar con el objetivo de mantener el calentamiento global por debajo de los 2 °C. Desde entonces, dentro de la Agenda Climática, cada año se revisan los compromisos climáticos de los países, así como se reafirman las estrategias de descarbonización, hablándose ya en muchos sectores de un objetivo cero emisiones de CO2 en 2050.

---

*(concienciador)*

El efecto invernadero ha garantizado la vida en la Tierra durante miles de años. Si nosotros somos la causa de su agravamiento, debemos ser también la solución.

---

***Gracias por preocuparte por el futuro. Ahora toca pasar a la acción. Sigue descubriendo buenas iniciativas por el planeta en el siguiente podcast, en tu plataforma de escucha favorita, o en las secciones de innovación y sostenibilidad de Iberdrola***