



# MÓDULO N° 2

*MÓDULO 2 DEL KIT DE HERRAMIENTAS*

# RESPUESTAS DEL 'PUB-QUIZ' SOBRE EL CLIMA GLOBAL



Co-funded by  
the European Union

# RESPUESTAS Y EXPLICACIONES DEL CUESTIONARIO. PREGUNTAS I

1) ¿Qué tienen en común la keniana Wangari Maathai y el alemán Felix Finkbeiner?

a) Han escrito cartas de protesta a los políticos. b) Se preocupan por los pobres de su país de origen. c) Han plantado cada uno más de 45 millones de árboles.

c) Siguiendo el ejemplo de Wangari Maathai y su "Movimiento Cinturón Verde", Felix Finkbeiner fundó en 2007, a los nueve años, la organización "Plant for the Planet". Desde entonces, estas organizaciones han plantado juntas miles de millones de árboles. Existen otros movimientos en todo el mundo que se comprometen con la reforestación.

2) La producción de \_\_\_\_\_ kilogramos de carne de vacuno tiene el mismo impacto sobre el clima que conducir 250 kilómetros en coche.

a) 1 kilogramo b) 10 kilogramos c) 100 kilogramos

a) Un kilogramo de carne de res (rebaño de ganado vacuno) produce un promedio de 99,48 kilogramos de equivalentes de dióxido de carbono.

3) El Acuerdo climático de París definió el objetivo de mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo...

a) 1 °C b) 2 °C c) 0,5 °C

b) La temperatura media mundial ya ha aumentado más de 1°C y los efectos son claramente visibles.



4) ¿Qué es la obsolescencia programada?

a) Una estrategia para acortar deliberadamente la vida útil de los productos. b) El plan para una vida de lujo y abundancia. c) Un intento de golpe de Estado por parte de los militares.

a) A menudo, los electrodomésticos se estropean poco después de que finalice el periodo de garantía. ¿Cómo solucionarlo? Reparar, pedir prestado, comprar productos de la mayor calidad y lo más reparables posible... ¡y comprar sólo lo que realmente se necesita!

5) ¿Cuál fue el porcentaje medio del gasto en cooperación para el desarrollo por parte de los donantes occidentales en 2014?

a) aproximadamente el 0,7 % del ingreso nacional bruto b) aproximadamente el 0,3 % del ingreso nacional bruto c) aproximadamente el 2 % del ingreso nacional bruto

b) Hace ya mucho tiempo que se exige un 0,7% del PIB, pero lo decisivo no es sólo el monto que se destine a la cooperación para el desarrollo, sino también que el dinero se emplee de forma sensata.

6) ¿Qué país es responsable de las mayores emisiones de CO<sub>2</sub> hasta la fecha, si se suman las emisiones anuales de CO<sub>2</sub> por país desde el comienzo de la revolución industrial (1750)?

a) Gran Bretaña b) China c) Estados Unidos

c) Entre los años 1751 y 2014, EE.UU. ha emitido 376,213 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>. China: 174,875 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>. Inglaterra: 75,238 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>.

7) ¿Qué forma de violencia afecta a un tercio de todas las mujeres en el mundo?

a) Violencia física y/o sexual b) Accidentes de tráfico c) Matrimonios forzados

a) La violencia física y sexual son los tipos más comunes de violencia contra la mujer.



8) ¿Cuáles son las principales fuentes de microplásticos (es decir, partículas menores de cinco milímetros) en el mar?

a) Abrasión de neumáticos b) Exfoliantes y geles de ducha c) Textiles sintéticos

c) Alrededor del 35% de los microplásticos primarios presentes en el océano tienen su origen en el lavado de ropa sintética.

9) ¿Por qué algunos proyectos de energía renovable a gran escala, como las presas, son controvertidos entre los ambientalistas?

a) Porque creen que las inversiones deberían destinarse a proyectos más importantes b) Porque no generan tanta energía como comúnmente se supone c) Porque los proyectos de presas a gran escala suelen ir acompañados de reasentamientos forzados y de la destrucción de la biodiversidad y la pérdida de especies.

c)

10) ¿Cuánta agua se necesita por término medio para producir una camiseta de algodón?

a) 800 litros b) 2.500 litros c) 8.000 litros

b) ¡Es suficiente agua para que una persona beba durante 900 días o casi dos años y medio!

11) ¿De qué trata la Ley de la Cadena de Suministro Europea?

a) De garantizar que las empresas puedan ser consideradas responsables de violaciones de los derechos humanos o del medio ambiente. b) De permitir que las empresas optimicen su cadena de suministro mediante ayudas estatales. c) De que las empresas puedan fabricar sus productos al menor precio posible.

a) Se trata de una iniciativa lanzada en Alemania para consagrar en la ley que las empresas deben garantizar el cumplimiento de prácticas justas y respetuosas con el medio ambiente en su cadena de suministro de productos (incluyendo operaciones en otros países y proveedores).



12) ¿En cuánto cambió el porcentaje mundial de personas extremadamente pobres (con menos de 1,90 dólares al día a su disposición) entre 1990 y 2018?

a) Aumentó al 22% b) Disminuyó al 10% c) Se mantuvo en el 18%

b) La población mundial ha aumentado considerablemente durante este período, por lo que las cifras absolutas reflejan mejor esta situación. En 1990, el número de personas extremadamente pobres era de 1.895 millones (el 35,9% de la población mundial) y en 2018 la cifra descendió a 737 millones, lo que corresponde al 10% de la población mundial en ese momento. Los mayores avances se han registrado en Asia Oriental (incluida China).



# RESPUESTAS Y EXPLICACIONES DEL CUESTIONARIO. PREGUNTAS II

1) ¿Cuánta comida termina como desperdicio en todo el mundo?

a) La mitad b) Un cuarto c) Un tercio

c) Un tercio de todos los alimentos producidos en el mundo acaban en la basura. En la UE, esto supone unos 179 kg por persona y año, o 89 millones de toneladas anuales. Alrededor del 40% de esta cantidad procede de hogares particulares.

2) ¿Verdadero o falso? Las fachadas y los tejados verdes de las ciudades son bonitos, pero no contribuyen de forma significativa a mejorar el equilibrio ecológico.

a) Verdadero b) Falso

b) Las medidas de ecologización de las ciudades mejoran la calidad del aire (filtrando contaminantes), fijan el CO<sub>2</sub> y aumentan el hábitat para plantas y animales. Además, la ecologización urbana favorece el intercambio de aire fresco y promueve la refrigeración y la reducción del estrés, lo que repercute positivamente en la salud de los habitantes.

3) Las 62 personas más ricas del mundo poseen tanto como las... personas más pobres del mundo

a) 3.6 mil millones b) 0.7 mil millones

1) a) ¡Eso es casi la mitad de la población mundial! Esta comparación muestra que los superricos obtienen ganancias con las empresas que son mucho mayores que los presupuestos de muchos Estados. La evasión fiscal juega un papel decisivo en esta desigualdad.

4) ¿Cuántas toneladas de residuos plásticos se producen cada año en Europa?

a) 29 millones b) 290 millones c) 190 millones

c)



5) ¿Cuánta agua se utiliza para producir un kilogramo de carne de vaca?

a) 1.500 litros b) 15 litros c) 15.000 litros

c) La cantidad de agua necesaria para producir un kilo de carne de vacuno es enorme. Solo en la producción de piensos para animales se utiliza ya el 90% del agua. Comer menos carne es bueno para los animales de granja, pero también para el medio ambiente. Hay muchos platos vegetarianos deliciosos.

6) ¿Qué proporción de la población mundial tenía acceso a Internet en 2019?

a) 61,2% b) 53,6% c) 57,8%

b)

7) El tráfico de correo electrónico global genera la misma cantidad de emisiones de CO<sub>2</sub> al año que...

a) 7 millones de peatones b) 7 millones de coches c) 7 millones de kilómetros en tren

b) En 2015, los centros de datos de todo el mundo consumieron alrededor de 416 teravatios de electricidad, lo que equivale al 2% de las emisiones mundiales y es la misma cantidad que emitió Australia en 2015. En 2040, los centros de datos podrían generar el 14% de las emisiones mundiales.

8) ¿Dónde se puso en marcha el proyecto "Electricidad del desierto" con la construcción de un enorme parque solar?

a) Marruecos b) Egipto c) Túnez

a) El proyecto solar en la periferia del Sahara tiene como objetivo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y dar acceso a más personas a una electricidad limpia y asequible. El proyecto se considera un hito, ya que alrededor de 600 millones de personas en África viven actualmente sin electricidad.



9) ¿Por qué las áreas que podrían destinarse a la agricultura son cada vez más pequeñas?

a) Por ventas y recalificaciones b) Porque las áreas de conservación de la naturaleza se están ampliando constantemente c) Porque el suelo se está cubriendo con edificaciones e infraestructuras para el tráfico

c)

10) ¿Por qué recibió Malala Yousefzai el Premio Nobel de la Paz a los 17 años, con diferencia la edad más joven de todos los tiempos?

a) Por su labor como mediadora en la guerra b) Por su lucha por los derechos de las niñas y la educación c) Por su novela

b) Malala estuvo a punto de morir en un atentado en 2012 porque se negó a aceptar la prohibición de asistir a la escuela impuesta por el régimen terrorista talibán en su país natal, Pakistán, y se rebeló contra la opresión de las niñas. Hoy es Mensajera de la Paz de las Naciones Unidas.

11) ¿Qué porcentaje de las tierras agrícolas del mundo se utiliza para productos que terminan en la basura en lugar de ser consumidos?

a)  $\frac{1}{2}$  veces el área de Australia (0,35 mil millones de ha) b) 1 vez el área de Australia (0,7 mil millones de ha) c) 2 veces el área de Australia (1,4 mil millones de ha)

c) Esto corresponde al 28% de las áreas cultivadas del mundo.

12) Según estimaciones científicas, ¿cuánto tiempo tarda una botella de PET en descomponerse de forma natural?

a) 450 años b) Un millón de años c) 5.500 años

a)

