

8º
básico

Evaluación

Lenguaje

Semana 4

**¡Evaluemos lo aprendido durante
esta semana!**



UNIDAD DE
CURRÍCULUM Y
EVALUACIÓN

UCE



Responde las siguientes preguntas y luego comprueba si están correctas con el solucionario que se anexa.

Responde las preguntas 1 a 4 con el siguiente texto

El plancton se ve obligado a convivir con el plástico

Los microplásticos, fragmentos de plástico de menos de cinco milímetros, están presentes en todos los océanos del mundo. Fluye por ríos continentales y alcanza las fosas oceánicas más profundas. El microplástico es el resultado de la descomposición de los desechos plásticos en partículas aparentemente invisibles por el desgaste y la luz ultravioleta. Los científicos intentan averiguar cómo los microplásticos podrían resultar perjudiciales para los humanos y los seres marinos. En 2017, un estudio desveló que las anchoas confunden el plástico con comida, posiblemente atraídas por el olor de las algas que cubren la basura. Como otros peces más grandes consumen estos pececillos, a los científicos les preocupa que puedan acabar en nuestros platos.

Gibbens, S. y Parker, L. (30 de enero de 2018). National Geographic. Recuperado de: <https://www.nationalgeographic.es/>.

1. ¿Qué son los microplásticos?
 - a. Objetos presentes en los océanos.
 - b. Fragmentos de plásticos.
 - c. Descomposición de partículas invisibles.
 - d. Fragmentos de desgaste y luz ultravioleta.

2. ¿Cuál es el propósito del texto?
 - a. Narrar la historia del plancton.
 - b. Convencer sobre la importancia del microplástico.
 - c. Informar sobre los efectos del microplástico en el plancton.
 - d. Expresar las emociones de Gibbens y Parker sobre los efectos del microplástico.

3. ¿Qué provoca el microplástico?

- a. La descomposición de los desechos plásticos.
- b. La contaminación de todos los océanos del mundo.
- c. El perjuicio para la salud de los seres humanos.
- d. Que las anchoas se las coman y puedan contaminar la comida humana.

4. ¿Por qué las anchoas se comen el plástico?

- a. Les gusta el olor a basura.
- b. Lo confunden con la comida.
- c. Buscan atraer a peces más pequeños.
- d. Pues viven cerca de los desechos plásticos.

Responde las preguntas 5 a 8 a partir de la lectura del siguiente texto.

Científicos rusos tienen fecha para el impacto de un asteroide

El asteroide Apofis podría estrellarse contra el planeta Tierra en 2068, según un informe científico de la Universidad Estatal de San Petersburgo, en Rusia.

Los expertos advierten que, antes de la probable colisión, la roca espacial pasará varias veces cerca de nuestro planeta.

Con aproximadamente 325 metros de diámetro, el asteroide Apofis representa una verdadera amenaza para la Tierra. En un principio, los expertos rusos calcularon que el impacto tendría lugar en 2029; más tarde, investigadores de la NASA establecieron que las probabilidades son escasas.

No obstante, Alan Harris, de la NASA, estimó que futuras trayectorias del asteroide sí tienen amplias posibilidades de impacto. Mientras tanto, Alberto Cellino, del Observatorio de Turín, admitió que ningún especialista podría calcular el comportamiento de Apofis, dada su trayectoria impredecible.

Recuperado el 28 de marzo de 2019 de:

<https://cl.tuhistory.com/noticias/cientificos-rusos-tienen-fecha-para-el-impacto-de-un-asteroide>

5. ¿Qué se sabe ciertamente sobre Apofis?
- Que pasará cerca de la Tierra varias veces.
 - Que se estrellará en el planeta en 2068.
 - Se estrellará antes del 2068.
 - Que nunca se podría asumir qué pasará con él.
6. ¿Qué diferencia la opinión de Harris con la de Cellino?
- Harris establece que el satélite no se estrellará, Cellino plantea lo contrario.
 - Cellino cree que el asteroide se estrellará en 2029, Harris cree que el 2068.
 - Harris representa a la NASA; Cellino al observatorio de Turín.
 - Harris cree que el asteroide se estrellará; Cellino plantea que no se puede saber si sucederá.
7. ¿Por qué el asteroide es considerado una amenaza para la Tierra?
- Porque se estrellará contra la Tierra.
 - Porque es demasiado grande.
 - Porque seguramente caerá sobre los océanos.
 - Porque pasará muy cerca del país.
8. ¿Por qué motivo se nombra a la Universidad Estatal de San Petersburgo?
- Es el centro que informa sobre la existencia del asteroide.
 - Es la Universidad que descubre a Apofis.
 - Es el centro que establece el tamaño de Apofis.
 - Es la Universidad que define dónde se estrellará el asteroide.

Solucionario

1-b

2-c

3-a

4-b

5-a

6-d

7-b

8-a