

28/06/2021

LENGUA

EJES:

“En relación a la lectura”

“En relación a las sociedades y a los espacios geográficos”

“Educación ambiental”

SABERES DE LENGUA Y CIENCIAS SOCIALES

*Lectura e interpretación de texto.

* Accidentes gramaticales del sustantivo: género y número.

*Adjetivos calificativos.

OBJETIVOS:

*Leer e interpretar correctamente un texto sobre la contaminación del agua con el arsénico.

*Escribir una reflexión sobre la contaminación del agua con arsénico.

*Identificar en un texto sustantivos que sean masculino singular y sustantivos que estén en femenino plural.

TAREA

Lee varias veces respuestas A, B, C, comenta en familia y piensa cuál de las siguientes preguntas les corresponde a cada una de ellas.

Antes de responder busca en el diccionario si hay alguna palabra que no sabes el significado.

¿ Cuáles son los riesgos para la salud del consumo de agua con arsénico?

¿Hay actividades del hombre que también pueden contribuir con la contaminación del arsénico?

¿Cómo llega el arsénico al agua? ¿ Se debe a procesos naturales?

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES.

1- Escribe en la línea de punto la pregunta que le corresponde cada una de las siguientes respuestas :

A) Se trata de un proceso absolutamente natural, que se remonta a miles de millones de años atrás, cuando se plegaron los bloques continentales y se levantó la Cordillera de los Andes. En esas primeras épocas la Cordillera era muy activa y esa ceniza es rica en minerales de arsénico. Había muchos volcanes en erupción que emitían ceniza volcánica prácticamente por todo el país, incluso hasta el océano Atlántico. Ese sedimento, con el tiempo, fue aglomerándose. Después se generaron acuíferos en esa zona y el agua contenida en esos acuíferos, por efecto de la erosión y el paso del tiempo, disolvió una

fracción de estas rocas y minerales. Así aparece el arsénico disuelto en las aguas subterráneas.

B) El tipo de intoxicación que produce es crónica porque se da con el paso del tiempo. Sucede que las cantidades de arsénico que están presentes en el agua son bajas pero son suficientes como para que si se hace una ingesta cotidiana durante periodos realmente prolongados, durante 10 o 15 años, se puedan empezar a manifestar los síntomas característicos de la enfermedad que se conoce como 'hidro arsenicismo crónico regional endémico'(HACRE). La sintomatología normalmente empieza con erupciones en la piel, sobre todo en la planta de los pies y las palmas de las manos. En un estadio más avanzado, está comprobado que la ingesta de arsénico prolongada produce carcinogénesis, es decir que puede provocar la aparición de tumores, fundamentalmente en piel, pulmón, vejiga y riñones.

C) Es mayormente natural. El arsénico se usa como preservante de las maderas, como semiconductor, se agrega en cierto tipo de aleaciones. La gente que trabaja en ese rubro está potencialmente más expuesta, pero es acotado. La contaminación global y la que afecta a las aguas subterráneas es absolutamente natural. El aporte antropogénico es casi nulo.

2-Extraer de las tres respuestas anteriores:

Tres sustantivos masculinos en singular :

Tres sustantivo femeninos en plural:

3- Extraer de las respuestas: cinco adjetivos calificativos:

4- Escribir una pequeña reflexión sobre la contaminación del agua con arsénico