

EA8-A2-Situación de Aprendizaje N°2

Actividad 3	LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN NUESTRAS VIDAS			
Situación de Aprendizaje	Tecnologías que usamos actualmente para comunicarnos			
Propósito	Reconocerán la evolución en la forma de comunicarnos y explicarán cómo la tecnología contribuye a conectarnos con el mundo y cómo se transmite la información a través de medios tecnológicos.			
Área:	Personal Social	Grado:	5to A, B, C, D	Fecha: 28/09/2021

Observa y lee el diálogo:

Yoel conversó con su hija Paty sobre los aparatos tecnológicos que actualmente vienen usando en casa para que ella y sus hermanos continúen con sus aprendizajes.



Frente a la interrogante de su papá, Paty escribió en el grupo de WhatsApp la siguiente pregunta que te invitamos a responder:

¿Los teléfonos celulares ayudan en nuestro aprendizaje?, ¿por qué? ¿Afectarán nuestra salud?, ¿por qué?

**Antes de leer el texto que sigue:**

Observa el título del diálogo realizado por dos estudiantes universitarios y el texto que leerás; luego, responde oralmente las siguientes preguntas:

- ¿A qué se referirá el título?
- ¿De qué crees que tratará el texto?
- ¿A quién estará dirigido el texto?, ¿por qué?
- ¿Cómo está organizado el texto?

Al leer:

Cuando leas el texto, subraya las ideas más importantes o escríbelas en tu cuaderno o en una hoja de reúso.



Grupo de WhatsApp Los investigadores

¿Ayudan a aprender o afectan nuestra salud?

¡Hola, Adriana y Henri! 🌟 ¿Ustedes creen que los aparatos tecnológicos nos benefician o no en la vida diaria? 📱

Publicado el 20 de marzo a las 7:00 h

Paty

A mí sí me ayudan. Visito muchas páginas web y encuentro información variada. Además, me comunico con mis profesoras y profesores, y me permite seguir aprendiendo. 👍

Publicado el 20 de marzo a las 8:00 h

Adriana

Mmm...No sé. Yo creo que nos distraen, porque hay tantas aplicaciones que llaman mi atención y las uso mientras estoy en clase. 😕 🎮

Publicado el 20 de marzo a las 8:06 h

Henry

Bueno, en mi casa, hacemos videollamadas con el celular; así podemos compartir y mantener la comunicación con la familia. 📹

Publicado el 20 de marzo a las 8:10 h

Adriana

En muchos lugares, los celulares no tienen buena señal o es débil. Es necesario aumentar la cantidad de torres para que captén más ondas, pero eso puede ser perjudicial para la salud. 😞

Publicado el 20 de marzo a las 8:15 h

Henry

Sí, son buenos, porque el celular, por ejemplo, además de ayudar a comunicarnos tiene cámara fotográfica, GPS, reproductor de música y buscadores de información, entre otras aplicaciones que nos permiten seguir aprendiendo. 🎧 📺 Google

Publicado el 20 de marzo a las 8:24 h

Adriana

Yo creo que, como usamos las aplicaciones por mucho tiempo, nos pueden afectar porque nos vuelven dependientes. También, pueden perjudicar nuestra salud, pues, a veces, siento cansancio en mis ojos. Además, en mi familia, han comentado que sufren de dolor de cabeza y de espalda. 😔

Publicado el 20 de marzo a las 8:32 h

Henry

Puedes tener razón, pero mucho depende de cómo los aprovechamos. Respecto a tu comentario de las torres y la señal, pienso que, si bien los celulares emiten ondas de radio, estas no son tan fuertes como para afectar nuestro cuerpo.

Publicado el 20 de marzo a las 8:45 h

Adriana

Peró yo he oido que debemos tener cuidado con las ondas de radio que emiten los celulares, porque, al usarlos por mucho tiempo, pueden afectar nuestra salud. 🛡️

Henry

Bueno, Henry, eso nos queda por averiguar. Sabes, virtualmente, he logrado acceder a instituciones y a diferentes lugares que brindan información importante de investigaciones para mejorar mis conocimientos. 📚

Publicado el 20 de marzo a las 8:50 h

Adriana

Yo también indago en diferentes páginas, converso con muchas personas de otros países y compartimos juegos. 🎮

Publicado el 20 de marzo a las 8:53 h

Henry

Henry, hay que tener cuidado con las personas con las que interactuamos en los diversos sitios a los que accedemos; así también cuidamos nuestra salud mental y física. Por ello, siempre nos recomiendan acceder a sitios confiables. 😊

Publicado el 20 de marzo a las 8:55 h

Adriana



Luego de leer:

Desarrolla las siguientes actividades en tu cuaderno o en una hoja de reúso.

1. ¿Cuál es la finalidad del texto?
- a. Describir si los celulares ayudan en el aprendizaje, pero afectan la salud.
- b. Mostrar que hay un debate abierto sobre la seguridad de los celulares.
- c. Describir las precauciones que deben tomar quienes utilizan los celulares.
- d. Dar a entender que no hay ningún problema de salud causado por los celulares.



Recuerda:

Puedes volver a leer el texto las veces que necesites aclarar tus dudas para resolver las preguntas.

Selecciona la alternativa que consideres correcta e indica: ¿por qué la escogiste?

2. Identifica la posición que defiende cada estudiante y señala por qué:

Estudiantes	¿Ayuda en el aprendizaje? Sí No ¿Por qué?	¿Afecta nuestra salud? Sí No ¿Por qué?
¿Qué piensa Adriana? 	_____ _____ _____	_____ _____ _____
¿Qué piensa Henry? 	_____ _____ _____	_____ _____ _____



3. En general, ¿cuál es la opinión de Adriana sobre los celulares?

4. En general, ¿cuál es la opinión de Henry sobre los celulares?

5. ¿Quién afirma que los celulares pueden generar dolores de cabeza?, ¿por qué?



¿Quién afirma lo contrario?, ¿por qué?

6. ¿Qué te llamó la atención del texto?, ¿por qué?

Aplica lo aprendido EVIDENCIA

Aplica lo aprendido:

Presenta una experiencia personal, familiar o de tu localidad sobre el uso del celular en el aprendizaje e indaga sobre una experiencia con el uso del celular que haya afectado la salud de las personas.

Experiencia de uso del celular como ayuda en el aprendizaje

Experiencia de uso del celular que afecta la salud de las personas



Con la información del texto leído y tu experiencia vivida, escribe tu opinión respecto a lo siguiente:

El celular **favorece** o **no** tu aprendizaje. ¿Por qué?

El celular **afectará** o **no** tu salud. ¿Por qué?

¿Cómo aprovecharías mejor un celular en tu proceso de aprendizaje?

Asumo mis compromisos

A partir de lo desarrollado en la actividad, converso con mi familia sobre las vulnerabilidades y peligros presentes en mi localidad frente a los riesgos de los fenómenos naturales, para proponer acciones orientadas a mejorar el bienestar de mi comunidad.

Asumiendo el siguiente compromiso:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Lo logré	Estoy intentando	Necesito ayuda
Identifique los peligros y vulnerabilidades frente a los riesgos de mi comunidad considerando el tipo de vulnerabilidad, así como los factores y riesgos asociados a ella.			
Logré establecer, en una tabla, acciones para reducir los diversos tipos de vulnerabilidad.			