INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ

ESTRATEGIAS DE APOYO

COMPLEMENTARIAS		**PLAN DE MEJORAMIENTO**		**PROMOCIÓN ANTICIPADA**	

DOCENTE	Liseth Ortega Gamboa				
ÁREA	Ciencias naturales		**PERÍODO**	3	
GRADO	Tercero uno				

Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, que consiste en la presentación de una evaluación escrita equivalente al 100% de la nota de recuperación. La evaluación será programada desde Coordinación.

ACTIVIDAD	**Taller 30%**	**Evaluación escrita 70 %**
Fecha de entrega		**Pendiente programación de Coordinación**

TALLER

- LEER MUY BIEN LAS INDICACIONES

  Deben traer el taller realizado en casa para poder realizar la sustentación en clase.

  Se trae en hojas de block 100% realizado a mano, no es necesario transcribir las preguntas.

  Traer materiales de trabajo como lápiz, borrador, sacapuntas.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

El sistema digestivo transforma los alimentos en sustancias más pequeñas llamadas nutrientes. Estos aportan energía y ayudan al cuerpo a crecer y mantenerse saludable. Algunos órganos son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso.

Utiliza estas palabras: boca – estómago – esófago – intestino delgado – nutrientes.

1. Los alimentos ingresan al cuerpo por la _____.
2. El _____ transporta los alimentos hasta el estómago.
3. En el _____ se mezclan los alimentos con los jugos gástricos.
4. En el _____ se absorbe la mayoría de los nutrientes.
5. Nuestro cuerpo necesita los _____ para obtener energía.

Escribe V si es verdadero o F si es falso

a. El sistema digestivo transforma los alimentos. (____)

b. El corazón hace parte del sistema digestivo. (____)

c. Los dientes ayudan a triturar los alimentos. (____)

d. El intestino delgado absorbe nutrientes. (____)

e. Debemos consumir alimentos saludables para cuidar nuestro cuerpo. (____)

Preguntas abiertas

1. Explica con tus propias palabras qué sucede con los alimentos desde que entran por la boca.

_____

_____

_____

2. ¿Por qué es importante que nuestro cuerpo absorba los nutrientes?

_____

_____

3. Escribe tres hábitos que ayudan a mantener saludable el sistema digestivo.

_____

_____

4. ¿Qué podría pasar si una persona no se alimenta de manera variada y equilibrada?

_____

_____

El sistema respiratorio permite que el cuerpo tome oxígeno del aire y expulse dióxido de carbono. Entre sus órganos se encuentran la nariz, la faringe, la laringe, la tráquea, los bronquios y los pulmones.

Selecciona la respuesta correcta

1. ¿Cuál es la función principal del sistema respiratorio? A. Digerir los alimentos. B. Permitir la entrada de oxígeno. C. Transportar la sangre.

2. ¿Qué órganos utilizamos principalmente para respirar? A. Los pulmones. B. Los riñones. C. El estómago.

3. ¿Por dónde entra normalmente el aire? A. Por los oídos. B. Por la nariz. C. Por las manos.

4. ¿Qué gas necesita nuestro cuerpo para vivir? A. Oxígeno. B. Humo. C. Vapor.

Completa

1. El sistema respiratorio nos permite _____.

2. Los órganos principales de la respiración son los _____.

3. La _____ permite la entrada del aire.

4. Al respirar expulsamos dióxido de _____.

Preguntas abiertas

1. Describe qué ocurre cuando inhalas y cuando exhalas.

_____

_____

_____

2. ¿Por qué respiramos más rápido cuando corremos o hacemos ejercicio?

_____

_____

3. Explica dos razones por las que debemos evitar el humo del cigarrillo y la contaminación.

_____

_____

4. Escribe tres acciones que puedes realizar para cuidar tus pulmones.

_____

_____

La reproducción humana es el proceso biológico mediante el cual los seres humanos pueden tener hijos. En ella participan dos células reproductoras: el óvulo (femenina) y el espermatozoide (masculina). Cuando se unen ocurre la fecundación. Durante el embarazo, el bebé se desarrolla en el útero. El desarrollo humano comprende las etapas prenatal, infancia, adolescencia, adultez y vejez.

Relaciona las columnas

Columna A	Columna B
1. Óvulo (____)	A. Lugar donde se desarrolla el bebé durante el embarazo.
2. Espermatozoide (____)	B. Unión del óvulo y el espermatozoide.
3. Útero (____)	C. Célula reproductora femenina.
4. Fecundación (____)	D. Célula reproductora masculina.

Ordena las etapas de la vida

Escribe los números del 1 al 5 según el orden en que ocurren.

(____) Adultez.

(____) Infancia.

(____) Vejez.

(____) Etapa prenatal.

(____) Adolescencia.

Preguntas abiertas

1. Explica qué es la reproducción humana.

_____

_____

2. ¿Cuáles son las células reproductoras y dónde se desarrolla el bebé durante el embarazo?

_____

_____

3. Describe dos cambios o aprendizajes que ocurren durante el crecimiento de una persona.

_____

_____

4. ¿Por qué es importante respetar el cuerpo propio y el de los demás?

_____

_____

El sonido es una forma de energía que se produce cuando un objeto vibra. Se transmite mediante ondas a través de materiales como el aire, el agua y los sólidos. Puede ser fuerte o suave, agudo o grave. El timbre nos permite reconocer qué objeto o persona produce un sonido.

Clasifica los sonidos

Escribe si cada sonido es fuerte o suave.

Sonido	Clasificación
El sonido de un trueno	_____
El susurro de una persona	_____
El tic-tac de un reloj	_____
Una campana cercana	_____
El sonido de una licuadora	_____

Completa las frases

1. El sonido se produce cuando un objeto _____.

2. El sonido viaja a través de _____.

3. Los sonidos pueden ser fuertes o _____.

4. El sonido de un silbato suele ser _____ (agudo/grave).

5. El sonido de un tambor grande suele ser _____ (agudo/grave).

Identifica el tema

Escribe: sistema digestivo, sistema respiratorio, reproducción humana o sonido.

1. Cuando comemos una manzana, nuestro cuerpo transforma los alimentos: _____.

2. Cuando corremos, respiramos más rápido: _____.

3. Un bebé crece y se desarrolla durante el embarazo: _____.

4. Una guitarra produce sonidos cuando vibran sus cuerdas: _____.

Preguntas abiertas de integración

1. ¿Qué tienen en común el sistema digestivo y el sistema respiratorio en su aporte al funcionamiento del cuerpo?

_____

_____

_____

2. ¿Por qué es importante aprender sobre el crecimiento y la reproducción humana?

_____

_____

3. Explica con un ejemplo cómo se produce un sonido a tu alrededor.

_____

_____

4. ¿Qué tema del taller te pareció más interesante y qué aprendiste?

_____

_____

_____