

**COORDINACIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA
No.14-06-08 CHICHICASTENANGO, QUICHÉ.**

GUÍAS DE APRENDIZAJE A DISTANCIA COVID-19

Nombre del Centro Educativo: I.N.E.E.B., "PEM. DANIEL ADÁN GARCÍA BARRIOS"
 Código del Establecimiento: 14-06-0298-45 Mes de Aplicación: Septiembre
 Nombre del Director: PEM. LUIS GILBERTO YAX TZUL No. de Tel. 58767600

Docente: Licda. Nattie Guadalupe Castillo López	No. de Tel. 57015859
Grado: Primero Básico	Sección: C, D y E
Nombre del estudiante:	Clave:
Área: Ciencias Naturales	
Fecha de aplicación: 16 al 30 de septiembre 2020	

1. COMPONENTE CURRICULAR

Tema a desarrollar: Crecimiento de poblaciones y su regulación

Competencia: Relaciona la nutrición, el ejercicio físico, la prevención y tratamiento de enfermedades y la educación en seguridad, con la preservación y mejoramiento de la salud humana y la calidad de vida individual y colectiva.

Indicador de logro: Describe el funcionamiento de los distintos niveles de organización de la naturaleza.

2. COMPONENTE METODOLÓGICO

Metodología: Aprendizaje basado en destrezas cognitivas

Desarrollo del tema:

¿Qué es Crecimiento poblacional?

El crecimiento poblacional se refiere al incremento del número de habitantes en un espacio y tiempo determinado, el cual se puede medir a través de una fórmula aritmética. También se puede emplear como sinónimo el término crecimiento demográfico.

Cuando se hace mención al crecimiento poblacional se puede hacer referencia a cualquier especie animal, sin embargo, se suele usar para referirse a los seres humanos, en especial cuando se realizan investigaciones acerca del crecimiento de la población.

Los datos que se obtienen de estos análisis son de gran importancia, tanto para los gobiernos de un país como, para las diferentes organizaciones internacionales.

Cabe resaltar que durante el siglo XX la población de seres humanos ha crecido y sigue creciendo en gran porcentaje, lo que ha generado preocupación, en especial por sus consecuencias sobre el uso y cuidado de los recursos naturales, entre otros.

Las zonas urbanas son las que presentan mayor crecimiento demográfico, así como, los países en vías de desarrollo. Por el contrario, el crecimiento poblacional es menor en los países desarrollados.

Tasa de crecimiento poblacional

La tasa de crecimiento poblacional es un índice que se emplea tanto en las investigaciones demográficas como ecológicas con el fin de exponer cómo ha sido el incremento o disminución de la población de una especie en un lugar y tiempo específico.

Los resultados obtenidos se exponen, generalmente, en porcentajes y se emplean tanto para comparar con los análisis anteriores, como para realizar futuras aproximaciones.

Consecuencias del crecimiento poblacional

- Ocasiona desequilibrio de la producción de los recursos esenciales.
- Materiales de construcción, por tanto quitan territorio de los animales.
- Más alimentos: consumimos más productos, más animales por lo tanto hay extinción.
- Como no se sabe reciclar producimos más contaminación produciendo el calentamiento global

Consecuencias ecológicas

Crece la demanda de alimento, agua, combustibles fósiles, minerales y otros recursos naturales. La agricultura, la industria, la construcción de viviendas y de vías de comunicación han alterado o destruido los hábitats naturales y la vida silvestre.

El aumento de la población provoca:

- Desempleo.
- Aumenta el índice de contaminación.
- Más utilización indiscriminada de recursos

Efectos del crecimiento demográfico sobre el medio ambiente:

- Los avances en tecnología, medicina y saneamiento han llevado a un crecimiento exponencial de la población humana.
- La superpoblación puede provocar además la destrucción del hábitat y su fragmentación.

Actividad No. 1

Lee el contenido del tema y realiza un resumen con las ideas más importantes (mínimo 10 líneas de resumen) en hojas adicionales tamaño oficio.

Actividad No. 2

Escribe 5 propuestas que permitan mejorar el crecimiento poblacional, escríbelas en hojas adicionales tamaño oficio.

Ejemplo de una propuesta: Educar a las familias sobre planificación familiar

Actividad No. 3

Escribe un pequeño ensayo (explicando con tus propias palabras en 10 líneas) cual es la diferencia entre países desarrollados y sub desarrollados en cuanto al crecimiento de población, utiliza hojas tamaño oficio para tu actividad.

Actividad No.4

Realiza un glosario de 5 palabras nuevas o desconocidas a investigar en el diccionario. Utiliza hojas adicionales tamaño oficio.

Modalidad. Se utilizará la red social WhatsApp para la realimentación o resolución de dudas e inquietudes acerca de las actividades a realizar.

3. COMPONENTE DE EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

A. Herramienta De Evaluación De Desempeño:

Portafolio de aprendizaje.

Instrucciones: Todas las actividades realizadas en hojas adicionales deben ser archivadas en un portafolio elaborado a su creatividad, al cual debe tomarle una fotografía y enviarla junto a las demás fotografías.

B. Herramienta de evaluación de observación:

Lista de cotejo

(Exclusiva de docentes, no es una actividad para el estudiante)

Aspectos a calificar:

- Aplica las normas ortográficas
- Utiliza habilidades de análisis y criterio propio para la realización de resumen.
- Propone adecuadamente y basado en su contexto.
- Redacta correctamente basado en el contexto real.
- Realiza glosario de manera estética.

Mecanismo de Reforzamiento: - Resolución de dudas y acompañamiento de docente por teléfono o WhatsApp en horario de 7:30 am a 12:30 pm.