



"Evangelizamos Educando y Educamos Evangelizando"
**"2018: Año de la Autenticidad Personal y de la Ecología:
Limpios de corazón y amantes de la naturaleza"**

NIVEL DE	SECUNDARIA	ÁREA	EDUCACION PARA EL TRABAJO	GRADO	PRIMERO
----------	------------	------	---------------------------	-------	---------

TEMARIO

Competencias	Capacidades	Temas
Gestión de Procesos	Comprensión e indagación	<p>MANEJO DE PROCESADORES DE TEXTO CON MICROSOFT WORD</p> <p>*Diseño de página y configuración de página. Ficha2 *Aplicando herramientas para mejorar la presentación del documento. Ficha3 *Insertando imágenes, uso de ilustraciones y formas. Ficha4 *Personalización y aplicación de estilos propios al documento. Ficha5 *Revisión del documento y aplicación de otras opciones. Ficha6 *Presentación formal del documento. Ficha7</p>
Ejecución de Procesos	Experimentación	<p>*Revisando conceptos aprendidos 1 Ejercicios Integradores: Ficha8 Ejercicio 1 Ejercicio 2</p>

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y/O EJERCICIOS/PROBLEMAS (de acuerdo al área)

Deben ser presentados en folder de manila A-4 el día de la evaluación.

Ejercicio de Aplicación:

Te invitamos a diseñar un fascículo informativo con ayuda de Word; para ello, investiga, desde Internet, acerca del siguiente tema: la huella ecológica. Recuerda anotar la fuente bibliográfica de la información recolectada.

- Ingresa al programa de Word
- Guarda un documento nuevo con el nombre de "Desarrollo final_Aplicación_2.7_Nombre_Apellido"

Consideraciones

- Tu documento debe tener una portada y dos páginas.
- Personaliza tu texto modificando el formato de los títulos y párrafos.
- Los márgenes deben ser "Estrecho"; el tamaño de página, "A4"; y la orientación, "Vertical".
- El espaciado entre párrafos debe ser anterior de 3 y posterior de 10.
- La primera página debe contener dos columnas; mientras que la segunda una columna.
- Agrega borde y color de página a todo el documento.
- En algunos párrafos, utiliza viñetas o numeración.

Luego, dale un toque más personalizado:

- Personaliza un "lema llamativo" con WorArt que esté en alguna parte de tu documento.
- Coloca letra capital en los primeros párrafos las páginas.
- Descarga e inserta 3 imágenes de Internet y posicónalas a tu preferencia aplicando los siguientes efectos: contornos de imagen, efectos de imagen, correcciones, color y efectos artísticos.
- Coloca tus fuentes bibliográficas en notas al pie.
- Guarda todos los cambios realizados en tu documento.

Aquí te mostramos un modelo de lo que puedes lograr:

LA HUELLA ECOLÓGICA



2016
REVISTA CIENTÍFICA

La Huella Ecológica

¿Humanidad necesita lo que la naturaleza le proporciona, pero cómo sabemos cuánto estamos utilizando y cuánto tenemos que utilizar?



La huella ecológica ha emergido como la principal medida mundial de la demanda de la humanidad sobre la naturaleza. Mide cuánto área de tierra y del agua requiere una población humana para producir el recurso que consume y absorber los desechos usando la tecnología predominante.

1. Nuestra afluencia global actual: Desde hace el fin de la década 1970, la humanidad está en un sobregiro ecológico con demandas anual exorbitantes en los recursos que puede regenerar la tierra cada año.

2. Alternativa: este sobregiro al agotar los recursos terrestres. Es un camino suicida.

3. www.ecologicalfootprint.org/la-huella-ecologica
4. info@ecologicalfootprint.org

5. **¡Ahora le tardó a la tierra un año y cinco meses para regenerar lo que utilizamos en un año!**

6. **Ahora le tardó a la tierra un año y cinco meses para regenerar lo que utilizamos en un año.**

7. Al medir la huella ecológica de una población: un individuo, una ciudad, un negocio, una nación...
8. Toda la humanidad - podemos determinar nuestra presión sobre el planeta, que nos ayuda a manejar nuestras acciones ecológicas más sostenibles y a personalizar y tomar medidas personalizadas y colectivas para apoyar un mundo donde la humanidad vive de la tierra de las cosas de la Tierra.

8. Conducido en la Universidad de la Columbia Británica en 1990 por Mathis Wackernagel y William Rees, la huella ecológica está ahora en uso amplio por los científicos, los negocios, los gobiernos, las agencias, los individuos, y las instituciones que trabajan para asegurar un desarrollo ecológico y para asegurar el desarrollo sostenible.

¿Cómo se calcula la huella ecológica?



9. La metodología de cálculo de la huella ecológica se basa en la estimación de la superficie necesaria para sustentar los consumos asociados a la producción, a los productos, servicios, al gasto energético y a la ocupación directa del terreno. Esta superficie se mide expresada en hectáreas (ha) o millones de hectáreas para un país/estado. En total, se calcula si el cálculo se refiere al conjunto de la comunidad estudiada.

10. Así, los terrenos productivos que se convierten para el cálculo son los que aparecen en la Tabla 1.

11. Para calcular estos impactos, la metodología se basa en diez aspectos básicos:

- 12. Consideración al consumo de los diferentes categorías de actividades humanas.
- 13. Transformación de los consumos en superficies biológicas productivas asignadas a través de índices de productividad.
- 14. Debido a la incertidumbre, en general, de datos directos de consumo, se utilizan los consumos por cada producto con la siguiente expresión:

15. En el caso de la matriz del área de absorción de CO₂ se aplica con consumos otros terrenos ya que se dispone de la información.

16. Tabla 1. Tipos de terrenos productivos para el cálculo de la huella ecológica.

Categoría	Descripción
Cultivos	Superficie con actividad agrícola y que contribuyen la huella más productiva ecológica cuando se trata de usar el mundo hoy con mayor productividad por área de terreno utilizado por las comunidades humanas.
Pantanos	Superficie utilizada para el pastoreo de ganado, y en general contribuyen menos productividad que la agrícola.
Bosques	Superficie forestal para producir madera y combustible, pero siempre que se manejan en explotación.
Mar productivo	Superficie marina en la que existe una productividad ecológica superior pero que puede ser explotada por la sociedad humana.
Terrenos urbanos	La ciudad de área urbanizada que produce una productividad baja.
Área de absorción de CO ₂	Superficie de terreno necesaria para la absorción de la emisión de CO ₂ debido al consumo de combustibles fósiles para la generación de energía.

17. www.ecologicalfootprint.org/la-huella-ecologica