

**Secretaría de Educación Pública
Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Dirección General de Operación de Servicios Educativos
Coordinación Sectorial de Educación Secundaria
Dirección Operativa No. 1
ZONA ESCOLAR 18**

**ESCUELA SECUNDARIA DIURNA No. 42 "IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO"
TURNO MATUTINO**

GUIA DE ESTUDIO PARA EL EXAMEN EXTRAORDINARIO DE REGULARIZACION 2022-2023

PERIODO: _____

Asignatura: _____ **CIENCIAS (BIOLOGIA)** _____ **Grado:** _____ **PRIMERO** _____ **Grupo:** _____

Nombre del alumno (a): _____

Número de aciertos: _____ **Calificación (con número y letra):** _____

Nombre y firma del Profesor que calificó: _____

INSTRUCCIONES: Completa con las palabras del recuadro.

Algunas afirmaciones de la teoría de Darwin son:

1. Los seres vivos de la misma especie presentan _____.
2. Las características más ventajosas en un medio dado pasan a los _____.
3. No todos los descendientes de un organismo _____.
4. Todos los grupos comparten _____.
5. El cambio a lo largo del tiempo produce nuevas _____.

El proceso evolutivo...

Se sustenta en evidencias como el registro _____, la similitud de grupos emparentados y las características embriológicas comunes.

La _____ depende del ambiente

Brinda _____ a los organismos que la presentan.

La _____ natural ocurre en todos los seres vivos.

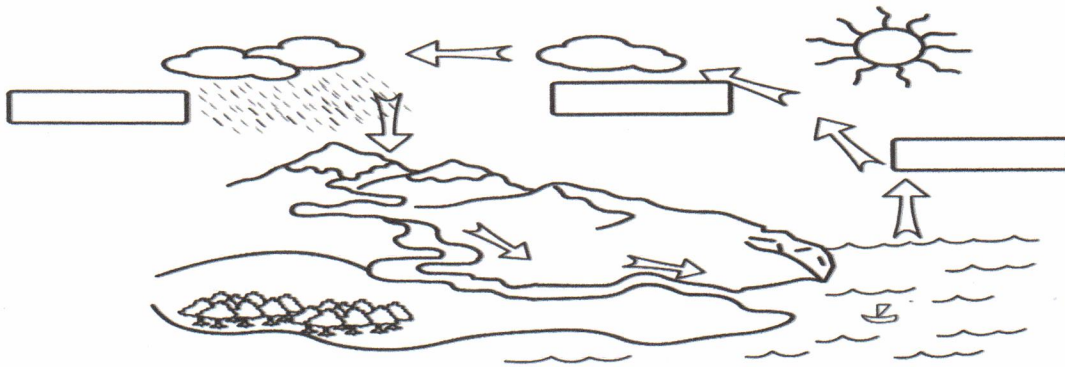
Es un proceso que favorece a los individuos más _____.

SELECCIÓN, FÓSIL, VENTAJAS, VARIACIÓN, DESCENDIENTES, ANCESTROS, SOBREVIVEN, ESPECIES, AMBIENTE Y APTO.

INSTRUCCIONES: Lee con atención y contesta lo que se te pide.

1. Se le llama así al conjunto de organismos de la misma especie que viven en un mismo sitio y espacio determinado: _____.
2. Escribe 3 ejemplos de mecanismos de defensa de las presas (pueden ser vegetales o animales):
3. Escribe 3 ejemplos de adaptaciones que tienen los depredadores para alimentarse:
4. Escribe un ejemplo de relación mutualista:
5. Escribe qué podría pasar si desaparece la presa o el depredador en un ecosistema:
6. Escribe cómo el ser humano puede impactar el hábitat de ciertos organismos:
7. Escribe qué es un ecosistema
8. Menciona 3 factores bióticos y 3 abióticos:
Bióticos: _____, _____ y _____.
Abióticos: _____, _____ y _____.
9. Un jaguar puede clasificarse, según su nivel trófico como: _____.
10. Las hierbas se clasifican, de acuerdo a su nivel trófico como: _____.
11. Un conejo, de acuerdo a su nivel trófico se considera como: _____.
12. Además de las cadenas tróficas, el intercambio de energía y materia se da también gracias a: _____ y _____.

13. El intercambio de energía se da gracias a los ciclos biogeoquímicos. Completa el ciclo del agua



INSTRUCCIONES: Lee con atención y completa eligiendo las palabras del recuadro.

1. Escribe 2 caracteres primarios: _____.
2. Escribe 2 caracteres secundarios femeninos y 2 masculinos:
_____.
3. Es una característica de los seres vivos, relacionada con la capacidad de tener descendencia:
_____.
4. Son las células sexuales femeninas y masculinas: _____.
5. Método anticonceptivo efectivo también contra las infecciones de transmisión sexual (ITS):
_____.
6. Menciona 2 infecciones de transmisión sexual: _____.
7. Se refiere a la variedad de especies que habitan la Tierra: _____.
8. Mediante las cadenas tróficas se transforma la: _____.
9. Mediante los ciclos biogeoquímicos como el del agua, del carbono, nitrógeno, etc., se transforma la: _____.
10. Se refiere a la belleza natural de las diferentes formas de vida y sus entornos, relacionada con la importancia económica. _____.
11. Hace referencia al respeto por todas las formas de vida y los ecosistemas.
_____.

Vagina y pene	Importancia ética	Reproducción	Óvulos y espermatozoides
Materia	VPH y VIH		
Ensanchamiento de caderas y crecimiento del pecho, cambio de voz y ensanchamiento de hombros			
Condón	Biodiversidad	Energía	Importancia estética.

INSTRUCCIONES: Reflexiona y escribe tus respuestas.

1. Escribe 2 ventajas de aplazar las relaciones sexuales en la adolescencia:

2. Escribe 2 desventajas de tener relaciones sexuales en la adolescencia:

Fecha de aplicación: _____
(PARA SER LLENADO POR EL ALUMNO)

Nombre y firma del profesor (a) que elaboró: _____ 
PROF. ARNULFO MARTINEZ MARTINEZ



DIRECTORA

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

COORDINACIÓN SECTORIAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA



M. ENC. NATIVIDAD CARMONA MARTINEZ

ESCUELA SECUNDARIA GENERAL NO. 42
"ONACIO MANUEL ALZAMIRANO"
C.P. 091 200426



Vo. Bo.

SUPERVISORA GENERAL DE LA ZONA ESCOLAR No. 18

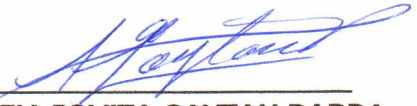
SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

COORDINACIÓN SECTORIAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

INSPECCIÓN GENERAL DE SECUNDARIA ZONA 18
C.C.T. 05184011A



PROFA. SOFIA JOVITA GAYTAN PARRA