

GUÍA

La estructura y organización de los seres vivos

NOMBRE Y APELLIDOS _____

Fecha de inicio _____

Fecha de terminación _____

Examen _____

Instrucciones de uso de la guía:

1) *Se recomienda, antes de hacer esta guía, tener hecho el curso "Aprendiendo a Aprender" de L. Ronald Hubbard y aplicarlo plenamente a ella.*

2) *Cada ítem de la guía está señalado con una numeración donde se te explica lo que debes hacer a continuación. Cuando hayas hecho y comprendido lo que se te pide firma con tus iniciales en el espacio reservado con una raya " _____ " poniendo la fecha en la que lo hiciste.*

3) *Haz la guía en secuencia respetando el orden de los ítems. Éstos están diseñados para aprender paso a paso la materia, y que cada paso sea fácil.*

4) *Si tienes dudas, pregunta siempre al supervisor.*

5) *Si ya sabes algún ítem porque lo hiciste en estudios anteriores, simplemente fírmalo y pasa al siguiente.*

6) *En los ítems donde se pide definir una palabra y a continuación hay un "*" significa que a continuación se da la definición de la palabra.*

Bibliografía: Apuntes de TUSY

"Sin los líquenes y musgos que forman el suelo, no podría crecer vida vegetal alguna.

Sin vida vegetal que convirtiera la luz solar y las sustancias químicas en alimento celular, ningún animal podría vivir.

Sin la variedad existente de seres vivos inferiores al hombre, este no podría mantenerse como organismo inteligente.

La inteligencia se desperdiciaría, en mayor o menor grado, en organismos inferiores".*

L. Ronald Hubbard

Sección 1. Definición de Ser Vivo

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Ser Vivo _____

- Estudia la teoría de la página 2 _____

Sección 2. Los Seres Vivos y la Alimentación

- Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Herbívoro _____

Carnívoros _____

Omnívoros _____

- Teoría de la página 5 _____

- Haz un bosquejo de los Seres Vivos según el tipo de alimentación _____

Cadena Alimentaria o Cadena Trófica _____

- Teoría de la página 6 _____

- Práctica, busca 3 ejemplos de cadenas alimentarias. _____

Trófica (de "cadena trófica" o de "niveles tróficos") _____

Niveles Tróficos _____

- Sección 3, Los Seres Vivos Vertebrados. Clasificación

- Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Cartílago _____

Esqueleto _____

Óseo _____

Vértebra _____

Columna Vertebral _____

Vertebrados _____

Invertebrados _____

- Teoría de la página 13 _____

Extremidades _____

Tronco _____

Mamífero _____

Vivíparos _____

Ave _____

Ovíparos _____

Pez _____

Branquias _____

Anfibio _____

Reptiles _____

- Teoría de la página 19 _____

- Bosquejo de la clasificación de los animales vertebrados _____

- Sección 4, Los Seres Vivos Vertebrados: Los Mamíferos.

- Teoría de la página 20 _____

- Práctica, busca 3 ejemplos de animales mamíferos señalando si son herbívoros, carnívoros o omnívoros. _____

- Sección 5, Los Seres Vivos Vertebrados: Las Aves.

- Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Insecto _____

Insectívoro _____

- Teoría de la página 22 _____

- Bosquejo, muestra las características de las aves y obtén la aprobación de tu supervisor _____

- Encuentra 3 tipos de aves y dí que tipo de alimentación tiene. _____

- Sección 6, Los Seres Vivos Vertebrados: Los Peces.

- Teoría de la página 23 _____

- Bosquejo, muestra las características de los peces y obtén la aprobación de tu supervisor _____

- Encuentra 3 tipos de peces y dí que tipo de alimentación tiene. _____

- Sección 7, Los Seres Vivos Vertebrados: Los Reptiles.

- Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Iguana _____

Sexual _____

- Teoría de la página 25 y 26 _____

- Bosquejo, muestra las características de los reptiles y obtén la aprobación de tu supervisor _____

- Encuentra 3 tipos de reptiles y dí que tipo de alimentación tiene. _____

- Sección 8, Los Seres Vivos Vertebrados: Los Anfibios.

- Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Salamandra _____

- Teoría de la página 28 _____

- Bosquejo, muestra las características de los anfibios y obtén la aprobación de tu supervisor _____

- Encuentra 3 tipos de anfibios y dí que tipo de alimentación tiene. _____

- Sección 9, Los Seres Vivos Invertebrados.

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Artrópodo _____

Molusco _____

Equinodermo _____

Gusano _____

Celentéreo _____

- Teoría de la página 35 _____

- Haz un bosquejo de la clasificación de los vertebrados. _____

- Haz el ejercicio de la página 36 _____

- Examen _____