

**MUY BUENAS TARDES QUERIDA PROFESORA
BEATRIZ GORDILLO LOPEZ.**

**HOY VIERNES 15 DE OCTUBRE DE 2021 LE PRESENTO
LA "SUPER NOTA".**

ESCUELA: UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

PRIMER SEMESTRE.

VIERNES 15 DE OCTUBRE DE 2021.

CIENCIA TECNOLOGIA, AMBIENTE Y
BIODIVERSIDAD.

CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ.



UNIDAD 2.

INTRODUCCION:

REALIZAR UN SUPER NOTA POR TEMA:

- 2.1 Diversidad vegetal y animal.**
- 2.2 Que es la biodiversidad.**
- 2.3 Diversidad de especies.**
- 2.4 Especies endémica.**
- 2.5 Diversidad de los ecosistemas.**

LISTA DE COTEJO PARA EVALUACION: SUPER NOTA.

CRITERIOS A EVALUAR PONDERACION Y PUNTOS OBTENIDOS.

- 1-Presentacion o portada de calidad y con los datos correspondientes. (1)**
- 2-Selección de la información: selecciona y clasifica la información presentada de manera adecuada. (3)**
- 3-Esencia del tema: capto y plasmo la idea principal. (3)**
- 4-Imaginacion: aplico la creatividad y pensamiento crítico. (4)**
- 5-Secuencia de ideas: recolecto las ideas, claves y las ordenes de manera secuencial. (3)**
- 6-Estructura básica de conocimiento: plasmo las ideas básicas en dibujo, y/o gráficos, autónomas y conectadas entre sí. (4)**
- 7-Bibliografía: menciona las fuentes de información. (1)**
- 8-Formato: PDF o IMAGEN. (1)**

VALOR TOTAL: 20%

UNIDAD 2.

La información agregada ala SUPER NOTA debe ser completa como se indica de lo contrario el trabajo será rechazado el porcentaje no será otorgado por completo. Se clasifica la presentación del trabajo (CREATIVIDAD).

SE ANEXA LA DESCRIPCION DE LA SUPER NOTA Y LA LISTA DE COTEJO PARA EVALUCION: SUPER NOTA.

Nombre y descripción de la actividad: SUPER NOTA.

¿QUE ES?

Esta técnica fue creada por Hunt y busca captar el punto clave de la información que ha sido registrada por el cerebro. Tiene dos aspectos: a) una finalidad practica; b) una composición grafica.

Es una técnica que se utiliza para tomar apuntes o notas informativas de una manera distinta ala tradicional y, al mismo tiempo, con mayor eficacia.

- **Antes de iniciar una situación de aprendizaje.**
- **Una disposición psicológica de receptividad y apertura mental.**
- **Preparar el material necesario para hacer gráficos o viñetas secuenciados.**
- **Se considera comentar la información con alguien.**

Consiste en unos gráficos o viñetas secuenciales que recogen el pensamiento fundamental en una reunión, charla etc.

Hunt se inspiró en el sistema utilizado por walt Disney para producir sus películas.

“Las super notas son un método que aprovecha la forma natural en que el cerebro procesa la información” Hunt.

UNIDAD 2.

¿COMO SE ELABORA LA SUPER NOTA?

La construcción de la super nota se puede sintetizar así:

El cerebro registra la información en unidades simples y al mismo tiempo registra imágenes, sonidos, olores, sabores y sentimientos.

Se trata entonces de organizar paquetes informativos en el que exista el componente verbal y también el componente simbólico.

- 1. Permite hacer secuencias en la construcción del conocimiento.**
 - 2. Genera mayor motivación y entrenamiento.**
 - 3. Facilita la memorización comprensiva.**
 - 4. Desarrolla la capacidad creativa.**
 - 5. Aprovecha el funcionamiento del cerebro global.**
- La secuencia de las ideas esenciales.**
 - Representación de palabras y símbolos o imágenes de colores.**
 - Esquema previo ala inteligencia con otra estructura superior.**

ELEMENTOS TECNICOS PARA LA ELABORACION:

- Conviene que cada viñeta contenga poco contenido.**
- Se utilizan figuras geométricas.**
- Es útil disponer de una o varias hojas o folios adecuados para dibujar viñetas.**
- Cada recuadro o circulo sirve para recoger las ideas que forman una unidad básica.**
- En cada recuadro pueden utilizar símbolos, dibujos, etc.**
- Se usan colores preferidos.**

- **Apuntes mediante palabras e imágenes rudimentarias.**
- **Conviene pasar a limpio y mejorar las viñetas realizadas.**

UNIDAD 2.

2.1

¿QUE ES DIVERSIDAD VEGETAL Y ANIMAL?

Es decir, ala diversidad de especies vegetales y animales que viven en un espacio determinado. El específico, referente a las especies y el genético, en alusión Alos genes que conforman los seres vivos.

¿CARACTERISTICAS DE LA DIVERISDAD VEGETAL Y ANIMAL?

La vegetal está conformada por múltiples linajes de organismos que abarcan desde formas procariotas, evacariotas basales y plantas verdes. Del animal sus características sin que respiran, se nutren o se alimentan, se reproducen, responder a estímulos, se adaptan a su hábitat y evolucionan, construirse a partir de células.

‘CUIDEMOS EL PLANETA’.



UNIDAD 2.

2.2

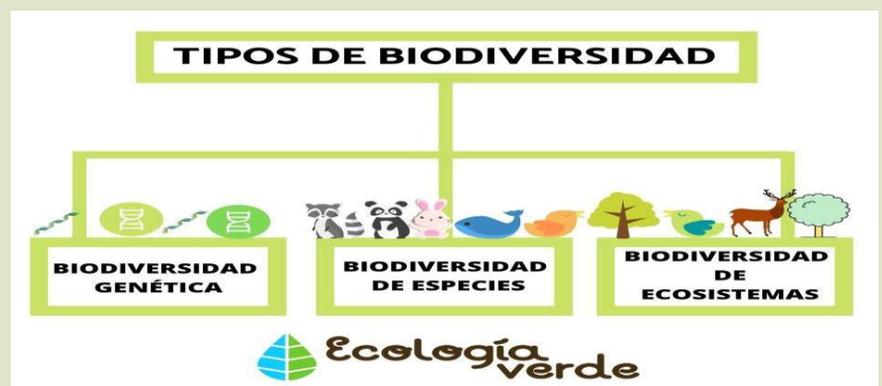
¿QUE ES BIODIVERSIDAD?

Es la variedad de la vida. Es la variedad de los seres vivos que habitan en la tierra, por ejemplo: los microorganismos, los hongos, los animales, las plantas y el ser humano. Es la variedad de formas de vida en el planeta (incluyendo los ecosistemas terrestres, marinos t los complejos ecológicos de los que forman parte.

¿CUALES SON SUS CARACTERISTICAS DE BIODIVERSIDAD?

Que relaciona la variedad y la variabilidad de todos los organismos vivos. Incluye tres niveles: el genético el taxonómico y población biológica y entre poblaciones.

'AMA A LA TIERRA'



UNIDAD 2.

2.3

¿QUE ES LA DIVERSIDAD DE ESPECIES?

Expresa la riqueza o el numero de especies diferentes que están presentes en determinado ecosistemas, región o país. Es la variedad existente entre los organismos vivos de un sistema ecológico o ecosistema. El numero total de especies descritas es de casi 65 000.

¿Cuáles SON SUS CARACTERISTICAS DE LA DIVERSIDAD DE ESPECIES?

Son tres:

- 1. Diversidad alfa.**
- 2. Diversidad beta.**
- 3. Diversidad gama.**

'AYUDA AL PLANETA'



UNIDAD 2.

2.4

¿QUE SON LAS ESPECIES ENDEMICAS?

Son aquellas que solo habitan en un lugar determinado. Son seres vivos, que incluyen tanto como la fauna. Son aquellos que habitan en nuestro país, algunas de ellas su distribución se encuentra en un territorio determinado como islas, montañas, ríos, lagunas, otras en cenotes o cuevas.

¿CUALES SON SUS CARACTERISTICAS DE LAS ESPECIES ENDEMICAS?

Son clasificadas por su capacidad de distribución territorial en: micro endémicas: distribución restringida a una zona muy específica. Cuasi endémica: exceden los límites biogeográficos del área. Semiendémicas: especies que pasan solo una época del año en una región.

‘PIENSA EN EL PLANETA’



UNIDAD 2.

2.5

¿QUE ES DIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS?

Es responsable de garantizar el equilibrio de los ecosistemas de todo el mundo, y la especie humana depende de ella para sobrevivir. Es el conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico.

¿CUALES SON SUS CARACTERISTICAS DE LOS PRINCIPALES ECOSISTEMAS?

Es el conjunto de organismos y de factores abióticos (humedad, temperatura, terreno, geología). Hay ecosistemas de agua dulce, ecosistemas desérticos, ecosistemas montañosos, ecosistemas forestales, ecosistema artificial etc.

'CONCERVEMOS ALOS ECOSISTEMAS'

