

Guía Taller Nivelación y Recuperación Grado 11°

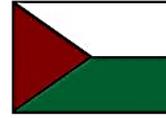
Área/Asignatura: **Ciencias Naturales** Docente: **Claudia Andrea Isaza Cardona** Fecha: 13/11/2019

Con el fin de buscar el mejoramiento continuo de los estudiantes en el área, se diseñó el siguiente taller de Refuerzo y/o Nivelación, por favor desarrolle los contenidos y prepárese para la sustentación el día que se programe. Los acudientes deben ser notificados de esta estrategia para que acompañen a los estudiantes en el proceso de mejoramiento académico.

1. **Competencia:** En esta etapa los estudiantes al interior del proceso deben desarrollar la siguiente competencia:
 - 1.1. **ARGUMENTATIVA:** Identifica cada uno de los elementos que componen un ecosistema, los elementos necesarios para la realización de la fotosíntesis y el funcionamiento del sistema nervioso.
 - 1.2. **PROPOSITIVA:** Crea y muestra ejemplos donde se ilustra de una forma entendible los ecosistemas, la fotosíntesis y el sistema nervioso.
 - 1.3. **INTERPRETATIVA:** Explica y da conclusiones acerca de los ecosistemas, la fotosíntesis y el sistema nervioso.
 - 1.4. **LABORAL:** Cambia y transforma procesos con métodos y enfoques innovadores.
 - 1.5. **CIUDADANA:** Cumple las normas de comportamiento definidas en un espacio dado.
2. **Indicadores de logro:** Los siguientes indicadores de logro deben ser alcanzados para aprobar el área.
 - 2.1. **Argumentativos:** Define cada uno de los elementos que componen un ecosistema, la fotosíntesis y el sistema nervioso.
 - 2.2. **Propositivos:** Escribe con sus propias palabras la definición de un ecosistema, del proceso de la fotosíntesis y el funcionamiento del sistema nervioso.
 - 2.3. **Interpretativos:** Realiza apareamiento entre las definiciones y elementos que conforman un ecosistema, la fotosíntesis y el sistema nervioso.
3. Temas específicos:
 - 3.1. **Ecosistemas.**
 - 3.1.1. Definición
 - 3.1.2. Tipos
 - 3.2. **Fotosíntesis**
 - 3.2.1. Definición
 - 3.2.2. Proceso
 - 3.3. **Sistema Nervioso.**
 - 3.3.1. Definición
 - 3.3.2. Funcionamiento
 - 3.3.3. Importancia.
4. **Actividades a desarrollar:** Para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:
 - 4.1. Lectura previa de los documentos:
 - 4.1.1. Ecosistemas: **¿Qué es un ecosistema?**
 - 4.1.2. Fotosíntesis: **Fotosíntesis**
 - 4.1.3. Sistema Nervioso: **Concepto de Sistema Nervioso**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA "JULIO RESTREPO"
NIT. 811.020.306-6 REG. DANE: 105642000019 Reconocimiento de fusión
Según Resolución Departamental No. 0661 de Febrero 3 de 2003 y
068505 del 17 Diciembre de 2012.



- 4.2. Trabajo de socialización: Mesa Redonda. **Valor en la calificación 40%**
4.3. Presentación Examen escrito Individual. **Valor en la calificación 60%**

Nota:

- Documentos de los tres temas lo encuentran en los links que les doy en las referencias bibliográficas, sólo es que le dé clic y llega directamente al documento. No puede ser otro, ojo sobre estos es la calificación.
- Se les califica la participación en la mesa redonda y el examen individual.

5. **Referentes bibliográficos:** El desarrollo de los temas propuestos en esta nivelación y recuperación se basan en los siguientes documentos.

5.1.1. <https://www.portaleducativo.net/quinto-basico/107/que-es-un-ecosistema>

5.1.2. <https://conceptodefinicion.de/fotosintesis/>

5.2. <https://concepto.de/sistema-nervioso/>

6. **Fecha de la entrega:** 15/11/2019

Fecha de sustentación Mesa redonda: 18/11/2019 **Hora:** En la hora de clase.

Fecha de sustentación Examen Individual: 19/11/2019 **Hora:** 2:00pm Sujeta a modificaciones de acuerdo a actividades institucionales.

7. **Recomendaciones:**

- Leer muy bien las competencias y los indicadores, para que esto le sirva como base de estudio. Son puntos de referencias a preguntar en la mesa redonda y en el examen individual.
- Por favor presentarse a la hora indicada, si no puede asistir por fuerza mayor debe comunicárselo al coordinador.
- Traer la excusa para ser atendido por el docente siempre y cuando exista justificación válida.
- La nota máxima alcanzada en la recuperación es: **3.0**, nivel de desempeño **Básico**.

Firma del docente responsable del área: