



Actividad de nivelación

| | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|-------------|-----------|----------------|--|
| Asignatura | Ciencias Naturales | Clei | 3I | Jornada | |
| Nombre del estudiante: | | | | | |

Presentación

Conforme a lo estipulado en el Decreto 1290 y en coherencia con la política académica de la institución, la dirección académica presenta este Plan de Refuerzo, como estrategia para superar las debilidades presentadas en el área, y con el objetivo de elevar el nivel académico del estudiante.

- Si lo requiere, solicite asesoría a su profesor con respecto a la forma, tiempo y lugar de entrega.
- Diligencie el Plan de refuerzo en hojas tamaño carta a mano o impresa (según lo indique el profesor).
- Para su entrega, adjunte a la **actividad de nivelación**, este formato completamente diligenciado.
- Defina con el profesor del área la fecha de entrega y de la sustentación.
¡Ánimo! Es el momento de crecer y convertir las debilidades en fortalezas

Actividad Propuesta

1. De acuerdo con la siguiente grafica explica el proceso de fotosíntesis



3. Completa el cuadro con la información que se pide de cada elemento:

| Elemento | Símbolo | grupo | período | número atómico | peso atómico | número de protones | Electrones de valencia |
|----------|---------|-------|---------|----------------|--------------|--------------------|------------------------|
| Bario | | | | | | | |
| Mercurio | | | | | | | |
| Níquel | | | | | | | |
| Aluminio | | | | | | | |
| Cadmio | | | | | | | |
| Calcio | | | | | | | |

4. Complete los espacios vacíos según lo expuesto en módulo.

- a. Unidad básica de los seres vivos: _____
- b. Tipo de célula muy pequeña y no tiene núcleo: _____
- c. Célula más grande y tiene núcleo definido: _____
- d. Capa doble de lípidos que contiene proteínas y controla el paso entre el interior y el exterior: _____
- e. Capa formada por celulosa y azúcares que sólo tienen las células vegetales y actúa como soporte: _____
- f. Están formados por ADN y proteínas y son portadores de la información genética: _____
- g. Es una masa de ARN, proteínas y ADN. Ayudan a la célula a fabricar proteínas: _____
- h. Formada por dos membranas y tiene muchos poros. Sirve para regular el paso de sustancias entre el núcleo y el citoplasma: _____
- i. Los cromosomas, nucléolo y la membrana nuclear son partes del: _____
- j. - La pared celular y la membrana plasmática pertenecen a la: _____

5. De acuerdo con el sistema óseo indique a qué tipo de hueso corresponde y en que parte del cuerpo se encuentra:

- Tibia _____
- Rótula _____
- Frontal _____
- Tarso _____
- Esternón _____
- Húmero _____

6. Defina los siguientes términos:

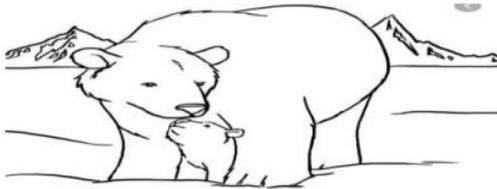
| |
|----------------------------|
| Hermafrodita |
| |
| Fecundación interna |
| |
| Fecundación externa |
| |
| Gametos |
| |
| Gónadas |
| |
| Ovíparos |
| |
| Ovovíparos |
| |
| Vivíparos |
| |

7. Da respuesta a los siguientes interrogantes



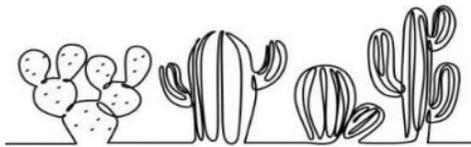
¿Dónde viven los camellos?

¿Qué adaptaciones tienen en su cuerpo?



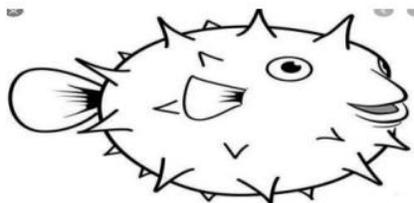
¿Dónde viven los osos polares?

¿Qué adaptaciones tienen en su cuerpo?



¿Dónde viven los cactus?

¿Qué adaptaciones tienen ?



¿Dónde vive el pez globo?

¿Qué adaptaciones tienen ?