

RECONOCIMIENTO DE SABERES

PROGRAMA	Educación formal jóvenes y adultos	ÁREA/ASIGNATURA	Ciencias Naturales
SEDE		FECHA	
ESTUDIANTE		GRADO	Sexto

Decreto 3011, Artículo 36. Para el ingreso a cualquiera de los programas de educación de adultos, los educandos podrán solicitar que mediante evaluación previa, sean reconocidos los conocimientos, experiencias y prácticas ya adquiridos sin exigencia de haber cursado determinado grado de escolaridad formal, a través de los cuales puedan demostrar que han alcanzado logros tales que les permita iniciar su proceso formativo, a partir del ciclo lectivo especial integrado hasta el cual pueda ser ubicado de manera anticipada.

➤ **Contenidos:**

- Componentes celulares
- Célula Animal y vegetal
- Origen del universo y de la vida
- Sistema Solar
- Sistema que conforman el cuerpo humano y los seres vivos.

➤ **Actividades:**

- a. Completa el siguiente cuadro comparativo marcando con una equis (X) los componentes celulares que corresponden a cada célula:

COMPONENTES CELULARES	CÉLULAS PROCARIOTAS	CÉLULAS EUCARIOTAS	
		CELULA VEGETAL	CÉLULA ANIMAL
1. Membrana Celular			
2. Núcleo			
3. Lisosoma			
4. Citoplasma			
5. Retículo Endoplásmico			

6. Ribosomas			
7. Mitocondrias			

b. En una cartelera dibuja e identifica las partes de las células:

ANIMAL

VEGETAL



c. Explica con tus propias palabras qué opinas de las distintas teorías de la vida y ¿cuál dices tú que es la más cercana a la realidad y por qué?

d. Elabora un dibujo comparativo sobre la teoría creacionista del origen de la vida y la teoría del Big Ban y di una conclusión sobre ello.

e. Identifica y escribe en la siguiente imagen el nombre de los **principales huesos** que conforman el esqueleto humano. (ver figura posterior).



h. De acuerdo a las siguientes imágenes di que tipo de esqueleto es: Endoesqueleto, Exoesqueleto o Esqueleto Hidrostático)



➤ **Recomendaciones:**

Mientras dura la pandemia del coronavirus y estemos avanzando en el proceso académico de manera virtual, debes tomar una foto al trabajo antes realizado y enviar al WhatsApp 3053023503 para ser avalado, luego el maestro se pondrá en contacto contigo de manera virtual, para verificar tus saberes.
¡ANIMO!

➤ **Bibliografía:**

- García Gregorio, Mariano. Biología y Geología. Bachillerato 1. Ecir Editorial. Valencia. 2002.
- Ruiz de Azúa, J. Historia Natural. Imp., Lib. y Enc. del Montepío Diocesano. Vitoria.
- Mentor, Enciclopedia Temática Estudiantil – Océano. / ilustrado. Grupo editorial OCÉANO, 1998.