

**Miércoles
09
de febrero**

Primero de Secundaria Ciencias. Biología

La célula en boca de todos

Aprendizaje esperado: *identifica a la célula como la unidad estructural de los seres vivos.*

Énfasis: *reconocer a la célula como unidad de la vida.*

¿Qué vamos a aprender?

Este día terminarás con el aprendizaje esperado “Identifica a la célula como la unidad estructural de los seres vivos”.

Con esta sesión titulada: La célula en boca de todos.

Esto con el propósito de: “Reconocer a la célula como unidad de la vida”.

Recuerda tener a la mano tus materiales y tomar nota de aquellas situaciones o conceptos que consideres importantes en esta sesión.

¿Qué hacemos?

Observa el siguiente video:

1. **Niveles de organización**
<https://youtu.be/Ym3dEmPcjfg>

Se puede concluir que la célula es la unidad fundamental de los seres vivos y que estas células se pueden organizar hasta formar organismos pluricelulares como nosotros compañero, pero además haz visto como no perdieron detalle hasta el nivel más complejo de organización de los seres vivos que es la biosfera.

Es increíble todo lo que ocurre dentro del cuerpo, saber que existen millones de células de las que dependemos para vivir.

Se sabe que todos los seres vivos estamos formados por células y que pueden existir organismos unicelulares y pluricelulares.

Las células, las encuentras en los organismos de todos los reinos y uno de ellos es el Plantae. Para recordar la relación de las células con los sistemas de tejidos vegetales, ve y escucha el siguiente video.

2. Tejidos vegetales 1

<https://youtu.be/pSXBbB7YZ44>

3. Tejidos vegetales 2

<https://youtu.be/OJ7zFAQoyXU>

4. Tejidos vegetales 3

<https://youtu.be/CLwVHtgggUQ>

Sin duda es muy importante identificar los tipos de tejidos de este reino, puesto que nos aportan varios beneficios, entre ellos el alimento y la materia prima para fabricar desde una silla hasta una casa, además, en las células de los organismos autótrofos está la clave para la obtención de la energía y el oxígeno, que es la fotosíntesis

Veamos nuevamente el siguiente video sobre las diversas células que conforman el cuerpo humano:

5. Tejidos del cuerpo

<https://youtu.be/q3T9mGdyv8E>

Existen diversos tipos de células que conforman la estructura del cuerpo humano y cada una de ellas es diferente en forma y función, ya que son especializadas. El saber que las células son fundamentales para la vida es algo que aprendiste en sesiones pasadas.

Pon atención a los siguientes videos:

6. Opinión

<https://youtu.be/DIWzZLRkZXc>

7. Conclusión

<https://youtu.be/3ZijfXnLHac>

El reto de hoy:

Observa el siguiente párrafo y descubre el concepto de esta sesión, observa con detenimiento la frase sin sentido y escriban la letra siguiente a la letra “i” y así el concepto descubrirás.

*“Mi ojo irá igual que mi amor inconsciente, iluso si o no.
De verdad que no tiene sentido.”*

El concepto es “organelo”, anótalo en tu abecedario biológico.

Presta atención al video y realiza el último reto:

8. Reto

<https://youtu.be/HhuoxKLWops>

¡Buen trabajo!

Gracias por tu esfuerzo.

Para saber más:

Lecturas

<https://www.conaliteg.sep.gob.mx/>