

Ministerio de Educación  
Educación Particular  
**Centro Educativo Bellas Luces**  
Módulo #4 Biología y Química 11º grado A mención Ciencias  
Del 8 al 12 de junio

**Profesor Juan Guillén**

Fecha de entrega: viernes 12 de junio de 2020

Enviar al correo electrónico: [jddgq@hotmail.com](mailto:jddgq@hotmail.com)

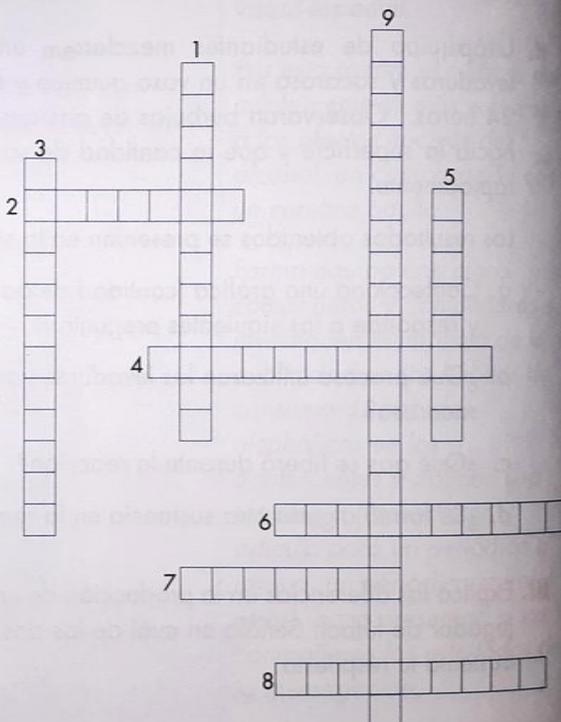
**Indicaciones:** Realizar ambas actividades en el cuaderno. Identificar con nombre, apellido y grado antes de enviar las fotos al correo electrónico. Cada asignación debe ser hecha con puño y letra del estudiante. Cualquier consulta no duden en escribirme al correo electrónico.

**Objetivos:** Reconocer conceptos básicos utilizados en la biología. Identificar y diferenciar los tipos de fermentación. Distinguir los cationes, aniones y su número de oxidación.

**Actividad # 5:**

**BIOLOGÍA: Crucigrama**

1. Sustancia que se acumula en los músculos y produce fatiga.
2. Producto final de la fermentación alcohólica.
3. Degradación de la glucosa en ausencia de oxígeno.
4. Organelos donde ocurre la respiración aerobia.
5. Ácido que se forma cuando se oxida el ácido succínico.
6. Proceso de la degradación de la glucosa a ácido pirúvico.
7. Tipo de respiración donde se transforma la energía química de la glucosa en ATP.
8. Tipo de respiración que no requiere oxígeno.
9. Reacción que produce la mayor cantidad de ATP.



## **QUÍMICA: El Lenguaje de la Química**

### **Realice la siguiente investigación a mano**

1. ¿Qué es un ión poliatómico?
2. ¿Qué es un compuesto ternario?
3. ¿Qué son oxiácidos?
4. ¿Qué tipo de compuestos reaccionan con agua para formar oxiácidos?
5. ¿Qué metales forman oxiácidos?

Recursos: Libro, cuaderno, lápiz, bolígrafo, aplicación Zoom.

Evaluación: Formativa.