

## ACTIVIDAD # 11

## CARACTERÍSTICAS DE LA BIOTECNOLOGÍA

CURSO:

APELLIDOS y NOMBRES:

## I. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)

1. ¿Qué científico húngaro, uso el concepto de biotecnología hace casi 100 años por primera vez?

2. ¿Cómo se denomina el conjunto de técnicas que utilizan organismos vivos o sustancias obtenidas de estos para crear o modificar un producto con fines prácticos?

3. ¿Cómo se denomina la biotecnología, cuyo principal objetivo es usar herramientas computacionales para analizar datos experimentales o simular procesos biológicos?

4. ¿Cómo se denomina a los combustibles que se elaboran a partir de materia prima de origen biológico principalmente vegetal?

5. ¿Qué productos de la biotecnología, son sintetizados a partir de material biológico?

## II. Identifique los colores de la biotecnología. (Arrastrar y soltar)

**AZUL**

**VERDE**

**GRIS**

**DORADA**

**ROJA**

**BLANCA**

**AMARILLA**

Aplicada en la medicina

Aplicada en la agricultura

Aplicada al cuidado del medio ambiente

Aplicada a mares y océanos

Aplicada a la alimentación y nutrición

Aplicada al uso de herramientas computacionales para analizar datos experimentales o simular procesos biológicos.

Aplicada en los procesos industriales