

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)

The image shows a collection of seven colored hexagons arranged in a cluster. Each hexagon has a color name written inside and a white rectangular box below it for identification. The colors and names are: AZUL (blue), VERDE (green), GRIS (grey), DORADA (gold), ROJA (red), BLANCA (white), and AMARILLA (yellow). To the right of these hexagons is a list of biotechnology applications, each in a white box with a yellow border. The applications are: 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, and Aplicada en los procesos industriales. There is also a box at the bottom left that says 'Aplicada al uso de herramientas computacionales para analizar datos experimentales o simular procesos biológicos.'