

HOJA DE TRABAJO BIOLOGÍA II

APLICACIONES DEL ESTUDIO DE LA CÉLULA

PEM Ana Luisa de León Tello



INSTRUCCIONES: Realice las siguientes actividades y ponga en práctica los conocimientos adquiridos sobre Aplicaciones del estudio de la célula

1. Coloque en el paréntesis el número que corresponde a la definición correcta

- | | | |
|---|-----|-------------------------|
| 1. Describe el proceso de introducir nuevas células en un tejido para poder tratar una enfermedad. | () | Regeneración de tejidos |
| 2. Células madre que dan origen a un organismo completo | () | Multipotentes |
| 3. Células madre que solo dan origen a los tipos de celulares de un tejido determinado | () | Terapia celular |
| 4. Células madre que pueden producir cualquiera de los tejidos que conforman el organismo de un individuo | () | Totipotentes |
| 5. Proceso natural de remplazar o reparar células, tejidos, órganos o, incluso, partes completas del cuerpo dañados o faltantes para que funcionen completamente en las plantas y los animales. | () | Pluripotentes |

2. Observe las ilustraciones e identifique qué tipo de células madre representan seleccionando la opción que considere correcta

