🧬 BIOLOGÍA - SEGUNDO DE BACHILLERATO

📝 **Tema: Niveles de Organización y Tejidos**

👤 **Alumno/a: _____**

📅 **Fecha: ____ / ____ / 2026**

🏫 **Paralelo: _____**

Actividad 1: Unir con flechas

Instrucción: Une cada nivel de organización con su definición correspondiente.

Nivel	Definición
♥ **Célula**	♥ Grupo de órganos que coordinan una función compleja y vital.
♥ **Tejido**	♥ Conjunto de tejidos integrados para realizar una función específica.
♥ **Órgano**	♥ Grupo de células similares que cumplen una función común.
♥ **Sistema**	♥ Unidad básica, estructural y funcional de los seres vivos.

Actividad 2: Selección Múltiple

Instrucción: Selecciona la respuesta correcta para cada enunciado sobre histología.

1. **¿Qué tejido animal se encarga de transmitir impulsos electroquímicos?**

2. **¿Cuál es el sistema de tejido vegetal que transporta agua (xilema) y azúcares (floema)?**

3. **El tejido conectivo especializado en el sostén rígido del cuerpo animal es:**

Actividad 3: Arrastrar y Soltar

Instrucción: Clasifica los siguientes ejemplos según su nivel de organización.

Ing. Daniel Castro, Mgs.
DOCENTE – BIOLOGÍA

LIVEWORKSHEETS

Neurona, Hoja, Estómago, Sangre, Sistema Digestivo, Epidermis.

- **Nivel Celular:**
- **Nivel Tisular (Tejido):**
- **Nivel de Órgano:**
- **Nivel de Aparato/Sistema:**

Actividad 4: Completar Texto

Escribe la palabra que falta para completar la relación Forma-Función.

Muscular – Epitelial – Vegetal

- Las células del tejido son alargadas para permitir la contracción y el movimiento.
- El tejido es plano y compacto para cumplir su función de protección y recubrimiento.
- El parénquima es un tejido que se encarga de la fotosíntesis y el almacenamiento de reservas.

Ing. Daniel Castro, Mgs.
DOCENTE – BIOLOGÍA

LIVEWORKSHEETS