



**COLEGIO NACIONES UNIDAS IED**  
**Taller De Preparación Pruebas Primer Período**  
**GRADO SEXTO**

**TEMA UNO: LA CÉLULA**

**ACTIVIDAD**

1. ¿Cuáles son las diferencias entre las células procariotas y eucariotas?
2. ¿En qué consiste la teoría celular? Explique los postulados de la misma y los científicos que los propusieron
3. Explique las diferencias entre las células animales y las vegetales
4. Explique las partes de la célula animal y la función de cada organelo citoplasmático.
5. Indique las partes de la membrana celular y cuál es la función de cada una
6. cual es la diferencia entre transporte activo y pasivo
7. ¿En qué consiste la difusión
8. Indique en qué consiste la ósmosis y tres casos biológicos donde ésta se aplique

**TEMA DOS: LA CLASIFICACIÓN BIOLÓGICA – TAXONOMÍA.**

**ACTIVIDAD**

1. ¿De qué se encarga la Taxonomía y cuál es su importancia?
2. ¿Cuáles son las principales herramientas de la sistémica y qué aporta cada una a los sistemas de clasificación?
3. ¿Cuáles son las principales categoría taxonómicas y sus características determinantes?
4. Completa el siguiente cuadro.

REINO	HABITAT	NUTRICION	CARACTERISTICAS	FUNCION BIOLÓGICA	DIBUJO
MONERA					
PROTISTO					
FUNGI					
VEGETAL					
ANIMAL					