PLAN DE APOYO Y/O MEJORAMIENTO

FECHA: 21-25 DE ABRIL	DOCENTE: KATHERINE MORENO
ÁREA/ASIGNATURA: BIOLOGÍA	ESTUDIANTE:
GRADO: 11	PERIODO: 1

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- Explicación de la relación entre el ADN, el ambiente y la diversidad de los seres vivos usando modelos 3D que permitan evidenciar el uso del lenguaje científico al elaborar un discurso, haciendo buen uso del material de trabajo.
- Descripción del funcionamiento de las neuronas a partir de modelos químicos y eléctricos identificando variables que influyen en los resultados de un experimento basado en la estimulación, participando activamente en clase.

ACTIVIDADES:

- Elabora una infografía en 3D, en la que ilustres las composición total de la molécula de ADN, para ello debes incluir conceptos como: grupo fosfato, nucleótido, base nitrogenada, ADN, ARN, oxígeno, carbono, nitrógeno, fósforo, hidrógeno, azúcar ribosa, azúcar desoxirribosa, Ácido nucleico, célula, tejido,órgano, sistema, purina, pirimidina, uracilo, timina, guanina, citosina, adenina.
- Mediante un modelo 3D explique el funcionamiento de una neurona.