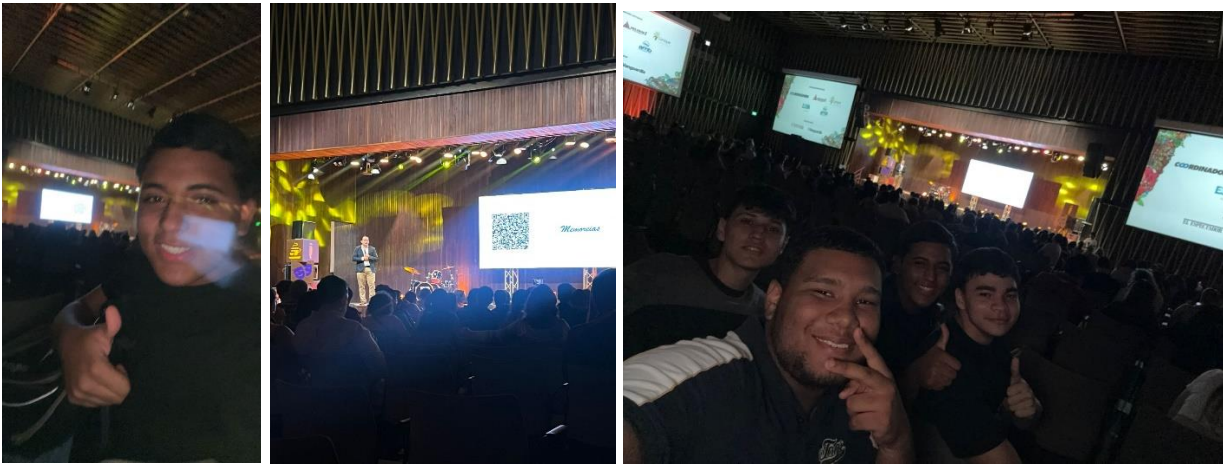


ACTIVIDAD: ULIBRO; PROGRAMACION DE COMPUTADORES (Conferencia “Reprogramando el envejecimiento: la ingeniería biológica detrás de una longevidad saludable”)

Por: Hames David Escorcia Gutiérrez

1. Foto del registro de asistencia:



2. Tres ideas más importantes del taller:

- A menor actividad de la telomerasa, mayor es el envejecimiento celular, lo que acelera el deterioro del organismo.
- Las personas que cuidan enfermos o las madres de hijos con enfermedades crónicas presentan altos niveles de estrés, lo que acelera el desgaste celular y aumenta el riesgo de envejecimiento prematuro.
- La ingeniería biológica busca intervenir en estos procesos celulares para prolongar no solo la duración de la vida, sino también su calidad, reduciendo el impacto de las enfermedades asociadas a la edad.

3. Cinco aspectos que más me gustaron:

1. La explicación sobre cómo la telomerasa juega un papel fundamental en el envejecimiento.
2. El ejemplo del efecto del estrés en grupos vulnerables, que mostró la conexión entre la biología y los factores sociales.
3. La claridad con que se expusieron conceptos complejos de biología molecular.
4. La visión optimista sobre cómo la ciencia puede ayudar a mejorar la calidad de vida en la vejez.
5. La interdisciplinariedad del tema, integrando biología, ingeniería, medicina e incluso aspectos éticos.

4. Foto con el orador (Víctor Alfonso Solarte):



5. Foto con 10 ejemplares que enseñen java o Python:

