



Benjamín Rivera
Autorreflexión

Universidad Abierta y a Distancia de México
TSU en Biotecnología
Materia: Desarrollo Sustentable
Grupo: BI-BDSU-2002-B1-012
Unidad: Unidad 2

Matricula: ES202105994

Fecha de entrega: 30 de julio de 2020

¿Consideras que, para un Ingeniero en Biotecnología, es importante conocer las dimensiones del desarrollo sustentable para realizar un proyecto? ¿Por qué?

Por supuesto que si, todo profesional debe tener conciencia de lo que un desarrollo sustentable implica; de esta manera todos podremos contribuir a que en sociedad tengamos un desarrollo sustentable. Especificamente, los **profesionales en Biotecnología**, estan encargados de proyectos como

- Cultivos de bacterias y levaduras (que apoyan a los demás proyectos).
- Producción de biocombustibles (apoyan a la reducción de liberación de gases nocivos).
- Plantas transgénicas (reducen la cantidad de agua necesaria para su producción).
- Plásticos biodegradables (reducen el impacto de los residuos generados).

podemos ver que estos afectan directamente a nuestra capacidad de coexistir con un *desarrollo sustentable*.

¿Cuáles conceptos te resultaron más difíciles de comprender?

Me costo un poco comprender el alcance de la **dimensión social**, la mezclaba un poco con las otras dos dimensiones necesarias por el desarrollo sustentable. El resto del material lo sentí bastante digerible, me ayudaron mucho el material externo que se nos proporcionó.

Referencias

- [1] S/D. (2020). *U2 | Dimensiones y retos de la sustentabilidad*. 30 de julio de 2020, de UnADM. Sitio web: https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSBA/BLOQUE1/BI/01/BDSU/unidad_02/descargables/BDSU_U2_Contenido.pdf