Saludos Profesora y compañer@s, les comparto mi aportación al foro “Balance de materia y energía en la ingeniería biotecnológica”

Con mis respuestas a las preguntas:

1. ¿Qué es un proceso industrial?

De acuerdo con el material de apoyo. DCSBA. (2022), pagina 4 es un conjunto de operaciones que transforman determinada materia prima para generar un producto.

1. ¿Por qué es importante realizar los balances de materia y energía en los procesos industriales?
2. ¿Por qué es necesario que un ingeniero en biotecnología conozca como realizar balances de materia y energía? Explica con dos ejemplos.

Bibliografía:

DCSBA. (2022). U1, Balance de materia y energía. UnADM. Recuperado el 24 de enero 2022. Disponible en: <https://campus.unadmexico.mx/contenidos/DCSBA/BLOQUE1/BI/04/BBME/unidad_01/descargables/BBME_U1_Contenido.pdf>

Felder, R. (2004). Principios elementales de los procesos químicos. 3ra Ed. Limusa Wiley. Recuperado el 24 de enero 2022. Disponible en: [(PDF) Principios elementales de los procesos quimicos | eduardo romero - Academia.edu](https://www.academia.edu/39506964/Principios_elementales_de_los_procesos_quimicos)

Himmelblau, D. (2004). Principios básicos y cálculos en Ingeniería Química. Sexta edición. Editorial Prentice Hall Hispanoamericana S.A. Recuperado el 24 de enero 2022. Disponible en: [Principios Basicos y Calculos en Ingenieria Quimica-Himmelblau Research Papers - Academia.edu](https://www.academia.edu/Documents/in/Principios_Basicos_y_Calculos_en_Ingenieria_Quimica-Himmelblau)