

Fermentación vs Respiración Celular

Ejercicios

Nombre: _____ Fecha: _____

1. ¿De dónde obtienen la energía los microorganismos de la MM? Describe qué tipo de biomolécula es y cuál es su estructura.

2. Determinar, de manera razonada, la rentabilidad energética, expresada en moléculas de ATP por mol de glucosa, de los procesos para la obtención de energía a partir del combustible habitual (glucosa), en condiciones tanto aeróbicas como anaeróbicas, suponiendo que no hay pérdida de energía en forma de calor y que la eficacia de los sistemas es del 100%.