

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL

GUÍA DE ESTUDIOS

- ✓ Última fase de la fotosíntesis “Cadena de transporte de electrones”
- ✓ Balance energético de la respiración celular aerobia.
- ✓ Respiración celular anaerobia (fermentación láctica y fermentación alcohólica).
- ✓ Cuadro comparativo respiración celular.
- ✓ Rutas anabólicas:
 - Glucogénesis
 - Gluconeogénesis
 - Lipogénesis
 - Síntesis de proteínas
 - Fotosíntesis
- ✓ Enzimas (conceptos básicos, clasificación y factores que afectan su actividad).
- ✓ Mecanismos de transporte de sustancias a través de la membrana celular.
- ✓ Comunicación celular (autocrina, paracrina, endócrina y nerviosa).