

## **TEMA 27**

**1.- ¿Cuál es el coste ( grupos fosfato de energía elevada por cada glucosa) de transformar la glucosa en piruvato a través de la glucolisis, y de nuevo a glucosa a través de la gluconeogénesis?.**

**2.- La actividad simultánea de una reacción gluconeogénica de rodeo y de su contrapartida glucolítica, da lugar a hidrólisis de ATP sin que haya síntesis o degradación neta de glucosa. ¿ Cómo se denominan estos ciclos degradadores de ATP?. ¿ Qué función cumplen?.**