



Tema

Clasificación

Función

Clasificación de Enzimas

Oxidorreductasas

Catalizan reacciones de oxidorreducción, es decir, transferencia de hidrógeno (H) o electrones (e⁻) de un sustrato a otro, según la reacción general.

Transferasas

Catalizan la transferencia de un grupo químico (distinto del hidrógeno) de un sustrato a otro, según la reacción.

Hidrolasas

Catalizan las reacciones de hidrólisis.

Liasas

Catalizan reacciones de ruptura o soldadura de sustratos.

Isomerasas

Catalizan la interconversión de isómeros.

Ligasas

Catalizan la unión de dos sustratos con hidrólisis simultánea de un nucleótido trifosfato (ATP, GTP, etc.).