

## Actividad Hora Autónoma

- Que son las enzimas
- función
- Clasificación
- Tipos de enzimas
- Estructura química

### Solución.

- Son potentes complejos que producen un cambio químico específico pueden ayudar a descomponer los alimentos que consumimos para que el cuerpo los pueda usar.
- Son grandes proteínas que aceleran las reacciones químicas, aportan un pequeño grupo de aminoácidos para formar el sitio activo
- Los enzimas se clasifican en base a la reacción específica en base a la reacción específica que catalizan, de la siguiente manera: Oxidoreductasas Catalizan reacciones de oxido-reducción, o sea, transferencia de electrones o de átomos de hidrógeno de un sustrato a otro
  - Oxidoreductasas
  - Transferasas
  - Hidrolasas
  - Lidas
  - Isomerasas
  - Ligasas

*Rejilla de respuestas*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<input type="radio"/> a	<input checked="" type="radio"/> b	<input type="radio"/> c	<input type="radio"/> d	<input checked="" type="radio"/> e	<input type="radio"/> f	<input type="radio"/> g	<input type="radio"/> h	<input type="radio"/> i	<input type="radio"/> j	<input type="radio"/> k	<input type="radio"/> l	<input type="radio"/> m	<input type="radio"/> n
<input type="radio"/> a	<input type="radio"/> b	<input type="radio"/> c	<input type="radio"/> d	<input type="radio"/> e	<input type="radio"/> f	<input type="radio"/> g	<input type="radio"/> h	<input type="radio"/> i	<input type="radio"/> j	<input type="radio"/> k	<input type="radio"/> l	<input type="radio"/> m	<input type="radio"/> n
<input type="radio"/> a	<input type="radio"/> b	<input type="radio"/> c	<input type="radio"/> d	<input type="radio"/> e	<input type="radio"/> f	<input type="radio"/> g	<input type="radio"/> h	<input type="radio"/> i	<input type="radio"/> j	<input type="radio"/> k	<input type="radio"/> l	<input type="radio"/> m	<input type="radio"/> n
<input type="radio"/> a	<input type="radio"/> b	<input type="radio"/> c	<input type="radio"/> d	<input type="radio"/> e	<input type="radio"/> f	<input type="radio"/> g	<input type="radio"/> h	<input type="radio"/> i	<input type="radio"/> j	<input type="radio"/> k	<input type="radio"/> l	<input type="radio"/> m	<input type="radio"/> n