

**Materia:**

Bioquímica

**nombre:**

Abner Ivan Perez Ruiz

**Dr. JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI**

**Tema:**

Características de las enzimas del cuerpo

Campus Berriozábal,  
Tuxtla gutierrez, Chiapas

Tercer Unidad

**Fecha:**

04/11/2024

TIPOS DE ENCIMA	EJEMPLOS	VIDA MEDIA	FUNCION ESPECIFICA
<b>Enzimas digestivas</b>	Amilasa, Lipasa, Pepsina	Horas	Descomponer carbohidratos (amilasa), grasas (lipasa), y proteínas (pepsina) en el sistema digestivo.
<b>Enzimas cardiacas</b>	Troponina, Creatina Quinasa (CK-MB)	2-14 días	Indicadores de daño cardíaco, como en un infarto de miocardio. CK-MB ayuda a diagnosticar daño al tejido cardíaco.
<b>Enzimas Hepáticas</b>	Alanina aminotransferasa (ALT) Asfatato aminotransferasa	47-48 horas	Participan en el metabolismo de aminoácidos y son indicadores de daño hepático.
<b>Enzimas Pancreáticas</b>	Amilasa pancreática, Lipasa pancreática	17 horas	Digieren carbohidratos (amilasa) y grasas (lipasa) en el intestino delgado.
<b>Enzimas musculares</b>	Creatina Quinasa (CK-MM), Lactato Deshidrogenasa (LDH)	9-12 horas	Indicadores de daño muscular; LDH también participa en el metabolismo energético.