

# DIGESTIÓN

## PROCESOS QUÍMICOS

JUGO DIGESTIVO	PRODUCIDO POR	ACTÚA EN	COMPOSICIÓN	ACCIÓN
<b>Saliva</b>	Glándulas salivales	Boca	Amilasa	Almidón → Maltosa
			Lisozima	Bactericida
<b>Jugo Gástrico</b>	Glándulas gástricas	Estómago	Pepsina	Proteínas → Péptidos (cadena corta de aa)
			Ácido clorhídrico (HCl)	Activa pepsina Disgrega fibras Bactericida
<b>Bilis</b>	Hígado Almacén: Vesícula biliar	Intestino delg. (vertido al duodeno por Ampolla de Vater)	Sales biliares	Emulsión grasas
<b>Jugo pancreático</b>	Páncreas	Intestino delg. (vertido al duodeno por Ampolla de Vater)	Bicarbonato sódico	Neutraliza acidez del quimo
			Amilasa	Almidón → Maltosa
			Lipasa	Grasas → Glicerina y ácidos grasos
			Tripsina	Péptidos → Péptidos cortos
<b>Jugo intestinal</b>	Glándulas intestinales	Intestino delg.	Maltasa	Maltosa → Glucosa
			Amilasa	Almidón → Maltosa
			Sacarasa	Sacarosa → Glucosa y Fructosa
			Lipasa	Grasas → Glicerina y ácidos grasos
			Erepsina	Péptidos cortos → aa

PROCESOS MECÁNICOS: Masticación, movimientos de la mezcla, transporte (movimientos peristálticos)