

Digestión y absorción de nutrientes

Digestión de nutrientes

Parte del tubo	Glándula	Producto	Acción
Boca			
Esófago	Mucosa		Movimientos
Estómago	Glándulas de la mucosa gástrica		
Intestino delgado		Bilis	
		Tripsina	
			Sube el nivel de azúcar de la sangre
			Neutraliza el ácido del estómago
	Glándulas de la mucosa intestinal	Sacarasa	
			Grasas → Glicerina y Ac. Grasos
		Erepsina	

Arrastra los productos y acciones a la tabla anterior:

Productos

Amilasa
 Mucus
 Glucagón
 Insulina
 Lipasa
 Ácido Clorhídico
 Pepsina
 Bicarbonato de sodio

Acciones

Digiere la sacarosa
 Da lugar a aminoácidos
 Peristálticos
 Corta las proteínas en péptidos
 Disminuye el nivel de azúcar de la sangre
 Activa la pepsina
 Emulsiona grasas
 Corta los péptidos
 Digiere el almidón

Absorción de nutrientes

Nutrientes	Intestino delgado o grueso	Capilares sanguíneos o sistema linfático
Glucosa		
Fructosa		
Glicerina		
Ácidos grasos		
Aminoácidos		
Agua		