

Digestión y absorción de nutrientes

Digestión de nutrientes

Parte del tubo	Glándula	Producto	Acción
Boca			
Esófago	Mucosa		Movimientos
Estómago	Glándulas de la mucosa gástrica		
		Bilis	
		Tripsina	
			Sube el nivel de azúcar de la sangre
			Neutraliza el ácido del estómago
Intestino delgado	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		