TRANSPORTE DE PARTÍCULAS PEQUEÑAS

TRANSPORTE PASIVO

¿Hay gasto de energía? (Sí o No)

¿Se produce a favor o en contra de gradiente?

Tipo de molécula	Difusión simple a través de la bicapa	Difusión simple a través de canales	Difusión facilitada
Moléculas polares pequeñas (aminoácidos, monosacáridos, ...)			
Moléculas apolares pequeñas (oxígeno, nitrógeno, ...)			
Moléculas polares MUY pequeñas (agua, dióxido de carbono, glicerol, ...)			
Iones (Na^+, K^+, Ca^{2+},..)			
Moléculas liposolubles			

TRANSPORTE ACTIVO

¿Hay gasto de energía? (Sí o No)

¿Se produce a favor o en contra de gradiente?

Tipo de bomba	Ubicación	Iones al exterior (tipo y cantidad)	Iones al interior (tipo y cantidad)
Bomba Na^+ /K^+			
Bomba Ca^{2+}			

LIVEWORKSHEETS