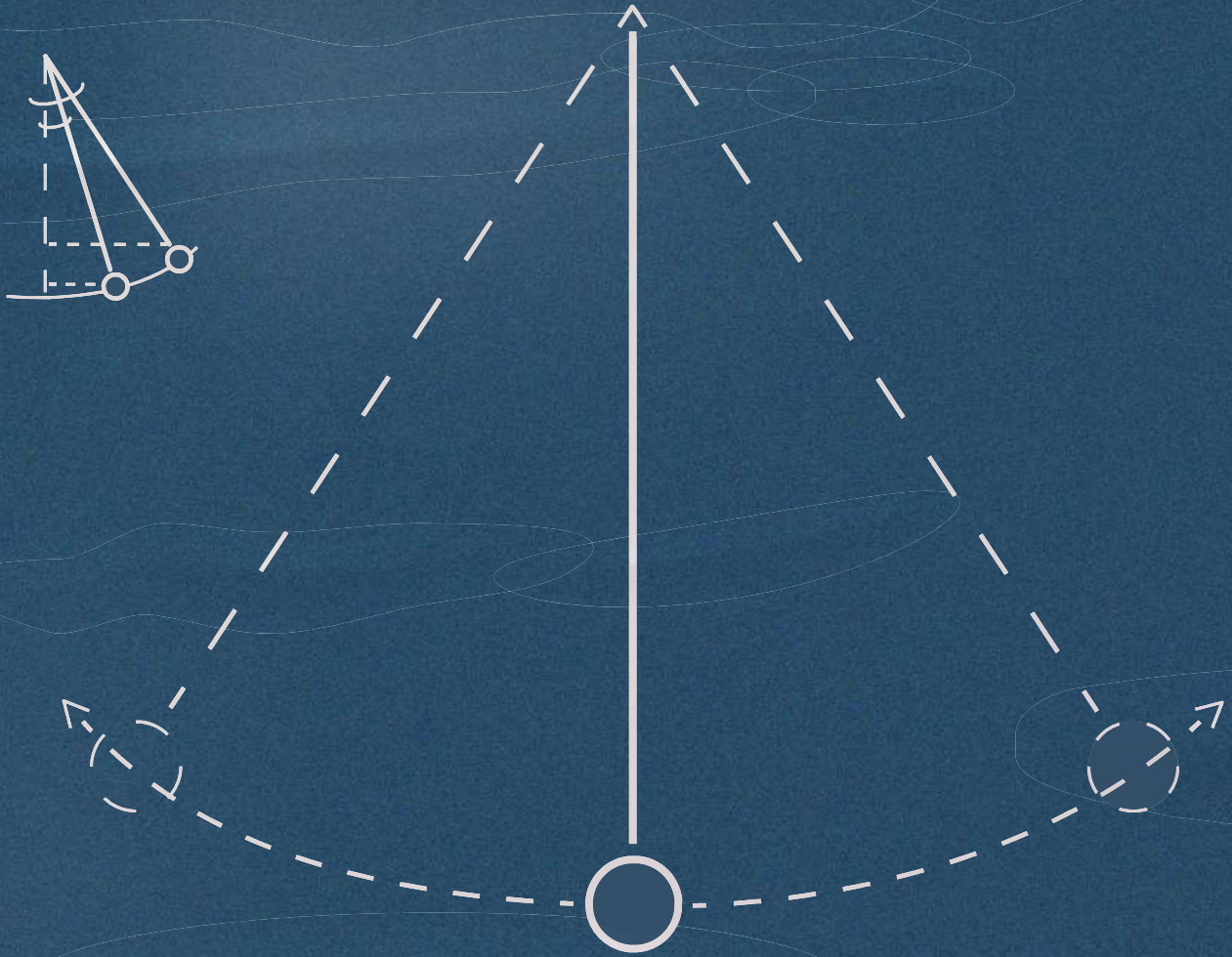


# LABORATORIOS REMOTOS



## PÉNDULO SIMPLE



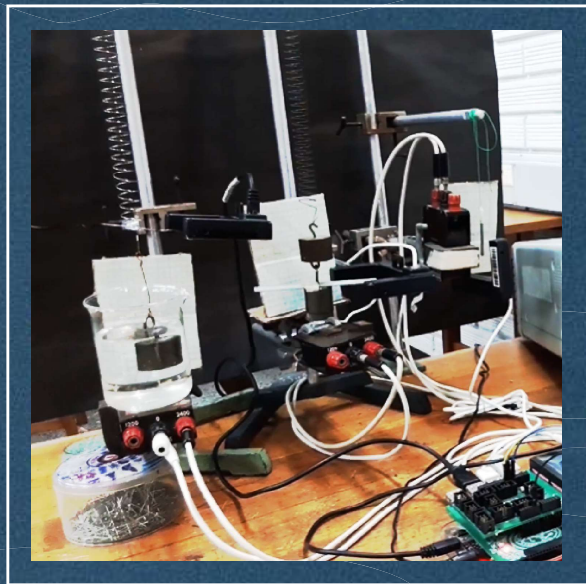
UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA



# PÉNDULO SIMPLE



En este experimento se ponen a oscilar tres péndulos simples a diferentes frecuencias, uno de ellos es un sistema masa resorte al aire libre, el segundo es un sistema masa resorte amortiguado en un fluido (agua), y el tercero es un péndulo libre.



Para los tres casos se busca que el estudiante verifique la ley de los osciladores libres y calcule parámetros como la frecuencia de oscilación, la masa suspendida, la constante de los resortes, la constante de amortiguamiento, entre otros.



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA