

# Pautas examen 5to biológico

FISICA PROF. ALEJANDRA BUFFA

AÑO 2022

REPASO VECTORIAL, DESCOMPOSICION DE VECTORES Y SUMA VECTORIAL

TRES LEYES DE NEWTON Y SU APLICACION

CINEMATICA: GRAFICAS DE POSICION, VELOCIDAD Y ACELERACION PARA MRU Y MRUV. CALCULO DE PENDIENTE Y SIGNIFICADO FISICO CAIDA LIBRE

CONCEPTO DE TRABAJO DE UNA FUERZA

ENERGIA CINETICA, POTENCIAL ELASTICA Y GRAVITATORIA, ENERGIA MECANICA

PPIO. CONSERVACION ENERGIA MECANICA

PRACTICOS:

LEY DE HOOKE

TABLERO DE FUERZAS

CONSERVACION DE LA EM EN SISTEMA MASA-RESORTE

CAIDA LIBRE: CALCULO DE TIEMPO DE REACCION

CALCULO DE VELOCIDAD MEDIA DE COMPAÑEROS

2DA LEY DE NEWTON: SIMULADOR, MASAS VINCULADAS