



## PLAN DE ESTUDIO Y EVALUACIÓN

PEIC: Fortalecer la comunicación como elemento fundamental de la convivencia, con la finalidad de propiciar un estado de paz en la familia Calicantina a través de herramientas que permitan optimizar la salud integral				
PA: Comprender la importancia de la mecánica y resuelve problemas del mismo como herramienta para la vida.				
TEMA(S) INDISPENSABLE(S):				
ÁREA DE FORMACIÓN: Física		ÁREAS INTEGRADAS:		
DOCENTE: GREGORY PACHECO	AÑO: 3ro	SECCIÓN (ES): A y B	LAPSO : II	AÑO ESCOLAR: 2018-2019

TEMA GENERADOR Y TEJIDO TEMÁTICO	ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN	FECHA	REFERENTES TEÓRICOS			PONDERACIÓN (20 PTOS)			INSTRUMENTO DE EVAL. (CRITERIOS)
			CONCEPTUAL (CONOCER)	PROCEDIMENTAL (HACER)	ACTITUDINAL (CONVIVIR)	C	H	S/C	
Caída libre de los cuerpos. Lanzamiento vertical hacia arriba.	Ejercicios prácticos en el aula en pareja	3roA 12/02/19 3ro B 13/02/19	Describe el movimiento de caída libre y del lanzamiento vertical hacia arriba. Identifica el tiempo de vuelo, velocidad inicial, final, altura y tiempo para los movimientos de caída libre y vertical hacia arriba.	Diseña grafico sobre el péndulo simple Desarrolla correctamente las ecuaciones del péndulo simple.	Participar durante el desarrollo de los contenidos. Mostrar interés en la ejecución de las actividades.	9	9	2	Escala de Estimación: Dominio del contenido: 18pts Comportamiento: Puntualidad: 1pto Responsabilidad: 1pto
Leyes de Newton Transformar unidades de fuerza y problemas con poleas	prueba individual escrita	3ro A 12/03/19 3ro B 13/03/19	Describe los tipos de fuerzas Implicadas e los problemas con poleas Identifica la fuerza de roce la fuerza normal y la fuerza de tensión	Construye las ecuaciones aplicando las leyes de newton Aplica las leyes de newton para resolver los problemas con poleas	Participa en la dinámica del aula en forma respetuosa. Se integra de manera responsable en las actividades que se realizan.	9	9	2	Escala de Estimación: Dominio del contenido: 18pts. Respeto: 1pto Responsabilidad: 1pto
Determinar de forma experimental el valor de $\pi$ . Caída libre de los cuerpos.	Prácticas continuas	Durante el lapso	Identifica los parámetros para calcular el valor de $\pi$ . Describe el montaje para la caída libre	Determina el valor de $\pi$ Calcula la altura de un objeto en caída libre.	Respeta los acuerdos de convivencia. Participa en clase demostrando orden y disciplina.	8	8	4	Escala de Estimación: Realiza el montaje del experimento de forma correcta (8pts) Exactitud en las medición (4pts) Destreza al ejecutar las gráficas: (4pts) Respeto: (2pts) Orden en el aula (2pts)