



PLAN DE ESTUDIO Y EVALUACION

PEIC: CONCIENTIZAR A LA FAMILIA CALICANTINA EN LA PREVENCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE PARA MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA										
PA: UTILIZAR LAS ECUACIONES Y DE CAIDA LIBRE Y CIRCUITOS ELECTRICOS APLICANDOLA A LA VIDA COTIDIANA										
TEMA(S) INDISPENSABLE (S): PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA.										
ÁREA DE FORMACIÓN: CIENCIAS NATURALES (FÍSICA)					ÁREAS INTEGRADAS: CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y LITERATURA					
DOCENTE: GREGORY PACHECO		AÑO: 3		SECCIÓN (ES): A Y B		LAPSO: 2		AÑO ESCOLAR: 2017_2018		
TEMA GENERADOR Y TEJIDO TEMÁTICO	ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN	FECHA	REFERENTE TEÓRICO			PONDERACIÓN (20 PTO)			INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN (CRITERIOS)	
			CONCEPTUAL (CONOCER)		PROCEDIMENTAL (HACER)	ACTITUDINAL (CONVIVIR)	C	H		S/C
Proyectos de investigaciones en ciencia y tecnología (Análisis de la caída libre de los cuerpos)	Prueba escrita 1 Prueba escrita 1	31/01/18 (A) 30/01/18 (B)	*Define la caída libre de los cuerpos. *Identifica las ecuaciones físicas para la caída libre e los cuerpos.	*Calcula la altura, velocidad y tiempo en caída libre. *Analiza el despeje de ecuaciones de caída libre. *Realiza el diagrama de la caída libre de los cuerpos	*trabaja en forma pulcra *Cumple con el uso correcto del uniforme. *Cumple con las norma de convivencias	2	16	2	PRUEBA OBJETIVA	
Leyes de Newton: *1ra ley de Newton *2da ley de Newton *3ra ley de Newton	Prueba escrita 2 Prueba escrita 2	28/02/18 (A) 27/02/18 (B)	*Define fuerza y tipos. *Identifica los tipos de fuerzas y relaciona las ecuaciones físicas.	*Usa las ecuaciones pertinentes para la resolución de ejercicios de polea y plano horizontal. *Elabora gráficos del problema físico poleas y plano horizontal.	*Cumple con el uso correcto del uniforme. *Cumple con las norma de convivencias	2	16	2	PRUEBA OBJETIVA	
*Ley de Ohm *Circuitos en serie, paralelo y mixtos.	taller en pareja taller en pareja	17/03/18(A) 18/03/18(B)	*Define ley de ohm *Identifica los circuitos en serie ,paralelo y mixtos.	*Usa las ecuaciones de la ley de Ohm. Elabora gráficos de circuitos.	*Cumple con el uso uniforme *Cumple con las norma de convivencias	2	16	2	PRUEBA OBJETIVA	
*Caída libre de los cuerpos	Guía de ejercicios 1	30/01/18 (A) 31/01/18 (B)	*Define la caída libre de los cuerpos. *identifica las ecuaciones físicas para la caída libre e los cuerpos.	*Calcula la altura, velocidad y tiempo en caída libre.	*puntualidad con la entrega de la evaluación *cumple con las normas de convivencias	2	16	2	Escala de estimación: *Procedimiento en la resolución de ejercicios (16ptos) *Asertividad en las respuesta (2ptos) *puntualidad con la entrega de la evaluación (2ptos)	
*Leyes de Newton	Guía de ejercicios 2	28/02/18 (A) 27/02/18 (B)	*Define fuerza y tipos. *Identifica los tipos de fuerzas y relaciona las ecuaciones físicas.	*Usa las ecuaciones pertinente para la resolución de los ejercicios de ley de Newton. *Elabora gráficos del problema físico de las leyes de Newton.	*puntualidad con la entrega de la evaluación *cumple con las normas de convivencias	2	16	2		
*Caída libre *Circuitos eléctricos: serie, párlelo y mixtos	PRÁCTICAS	Todo el lapso	*identifica las ecuaciones físicas para la caída libre e los cuerpos. *Identifica circuitos en serie, paralelo y mixtos.	*Calcula la altura, velocidad y tiempo en caída libre. *Elabora graficas de circuitos en serie, paralelo y mixtos	*puntualidad con la entrega de la evaluación *cumple con las normas de convivencias	2	16	2	Escala de estimación: *Procedimiento en la resolución de la practica (16ptos) *Asertividad en las respuesta (2ptos) *puntualidad con la entrega de la evaluación (2ptos)	