



## 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 tecnología como herramienta para la vida.				
TEMA(S) INDISPENSABLE(S):				
ÁREA DE FORMACIÓN: Física		ÁREAS INTEGRADAS:		
DOCENTE: GREGORY PACHECO	AÑO: 5to	SECCIÓN (ES): A y B	LAPSO : III	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	
Campo magnético	Prueba escrita	5to A Y B 29/05/2019	Identifica el comportamiento dual de la luz onda- partícula. Define: fuerza magnética, campo magnético, velocidad de una carga.	Determina la fuerza magnética. Desarrolla correctamente las ecuaciones para el campo magnético de una carga en movimiento, sobre una lámina conductora y en forma circular.	Participa durante el desarrollo de los contenidos. Mostrar interés en la ejecución de las actividades.	9	9	2	Escala de Estimación: Dominio del contenido: 18ptos Comportamiento: Puntualidad: 1pto Responsabilidad: 1pto
Efecto fotoeléctrico.	Taller en pareja	5to A y B 19/06/2019	Identifica el proceso del efecto fotoeléctrico. Define energía, fotón, constante fotoeléctrica, luz.	Aplica las ecuaciones de forma correcta para el efecto fotoeléctrico. Determina la energía de un fotón.	Participa en la dinámica del aula. Mostrar interés en la ejecución de las actividades.	9	9	2	Escala de Estimación: Dominio del contenido: 18ptos. Respeto: 1pto Responsabilidad: 1pto
Regla de la mano derecha para determinar la fuerza magnética.	Prácticas continuas	Durante el lapso	Identifica el campo magnético, la velocidad de la carga eléctrica y la fuerza magnética.	Utiliza la mano derecha para determinar la fuerza magnética, el campo magnético y la velocidad de la carga eléctrica de forma correcta.  Determina los campos magnéticos cuando están entrando o saliendo del papel.	Respeta los acuerdos de convivencia. Participa en la dinámica del aula.	8	8	4	Escala de Estimación: Realiza la regla de la mano derecha de forma correcta (8pts) Exactitud en las mediciones (4pts) Destreza al ejecutar la regla de la mano derecha (4pts) Respeto: (2pts) Orden en el aula (2ptos)