



PLAN DE ESTUDIO Y EVALUACIÓN

PEIC: CONCIENTIZAR A LA FAMILIA CALICANTINA EN LA PREVENCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE PARA MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA									
PA: EL ESTUDIANTE MANEJE Y COMPRENDA LOS FENÓMENOS MICROSCÓPICO COMO LA LEY DE COULOMB Y LA ASOCIACIÓN DE CONDENSADORES									
TEMA(S) INDISPENSABLE (S): FENÓMENOS MICROSCÓPICOS DE LA NATURALEZA COMO SISTEMA SUSTENTABLE ELECTROMAGNÉTICO Y CUÁNTICOS									
ÁREA DE FORMACIÓN: CIENCIAS NATURALES (FÍSICA)					ÁREAS INTEGRADAS: CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y QUÍMICA				
DOCENTE: GREGORY PACHECO			AÑO: 5		SECCIÓN (ES): A Y B		LAPSO: 1		AÑO ESCOLAR: 2017_2018
TEMA GENERADOR Y TEJIDO TEMÁTICO	ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN	FECHA	REFERENTE TEÓRICO			PONDERACIÓN (20 PTOS)			INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN (CRITERIOS)
			CONCEPTUAL (CONOCER)	PROCEDIMENTAL (HACER)	ACTITUDINAL (CONVIVIR)	C	H	S/C	
Los fenómenos microscópicos de la naturaleza: ley de Coulomb en contexto cotidiano de electrificación de los cuerpos, aplicaciones practicas de los fenómenos electrostáticos	Producción escrita 1 Producción escrita 1	24/10/17 (A) 26/10/17 (B)	*Define medidas de longitud y tiempo *identifica medidas de longitud y tiempo	*Analiza la interacción entre cargas eléctricas. *Aplica la ecuaciones correctamente de la ley de Coulomb.	*trabaja en forma pulcra *Cumple con el uso correcto del uniforme. *Cumple con las norma de convivencias	2	16	2	PRUEBA OBJETIVA
La diferencia de potencial y su funcionamiento: *Potencial eléctrico *Capacidad eléctrica y condensadores,	producción escrita 2 producción escrita 2	21/11/17 (A) 23/11/17 (B)	Identifica los movimientos rectilíneo uniforme y el movimiento rectilíneo variado.	*Usa las ecuaciones pertinente para la resolución de los ejercicios de condensadores *Elabora gráficos del problema físico de condensadores	*Cumple con el uso correcto del uniforme. *Cumple con las norma de convivencias	2	16	2	PRUEBA OBJETIVA
Le y de Coulomb	Guía de ejercicios 1	24/10/17 (A) 26/10/17 (B)	*Define e identifica medidas de longitud y tiempo	*Analiza la interacción entre cargas eléctricas. *Aplica la ecuaciones correctamente de la ley de Coulomb.	*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)
Asociación de condensadores: (serie, paralelo y mixtos)	Guía de ejercicios 2	21/11/17 (A) 23/11/17 (B)	Identifica los movimientos rectilíneo uniforme y el movimiento rectilíneo variado.	*Usa las ecuaciones pertinente para la resolución de los ejercicios de condensadores *Elabora gráficos del problema físico de condensadores	*puntualidad con la entrega de la evaluación *cumple con las normas de convivencias	2	16	2	
*VALOR TEÓRICO DE UNA RESISTENCIA * DISEÑO DE SOFTWARE DE ASOCIACIÓN DE CONDENSADORES.	PRÁCTICAS	Todo el lapso	*Define el valor de una resistencia. *Interpreta el evento físico de una asociación de condensadores.	*Diseña gráficos sobre los eventos físicos de la asociación de condensadores. *Calcular el valor teórico de una resistencia.	*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)