



COLEGIO VALVANERA
COAMO, PUERTO RICO

PRONTUARIO

CURSO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS	GRADO
CIENCIAS FÍSICAS	1	N/A	NOVENO

MAESTRO: SR. ANGEL L. COLÓN RODRÍGUEZ

EXPERIENCIA: MAESTRO ALTAMENTE CUALIFICADO, ACTIVO DESDE 2003, CERTIFICADO POR EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

SALÓN	HORA DE CAPACITACIÓN	EMAIL	PÁGINA WEB
17	12:30PM – 1:20PM	mr_alcr@yahoo.com	www.miciencia.weebly.com

LIBRO: CIENCIAS FÍSICAS (Glencoe – McGraw Hill) 2012

CALENDARIO DE TEMAS (DURANTE EL AÑO ESCOLAR 2014-2015)

INTRODUCCIÓN: ENTENDER LA CIENCIA	11-ago-14	15-ago-14
UNIDAD 1: MOVIMIENTO Y FUERZAS	18-ago-14	26-sep-14
<ul style="list-style-type: none"> ▪ DESCRIPCIÓN DEL MOVIMIENTO ▪ LAS LEYES DEL MOVIMIENTO 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TRABAJO ▪ FUERZAS 	
UNIDAD 2: ENERGÍA Y MATERIA	29-sep-14	7-nov-14
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ENERGÍA Y RECURSOS DE ENERGÍA ▪ ENERGÍA TÉRMICA 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ▪ ESTADOS DE LA MATERIA 	
UNIDAD 3: ÁTOMOS Y ELEMENTOS	10-nov-14	9-ene-15
<ul style="list-style-type: none"> ▪ COMPRENSIÓN DEL ÁTOMO ▪ TABLA PERIÓDICA 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ELEMENTOS Y ENLACES QUÍMICOS 	
UNIDAD 4: INTERACCIONES DE LA MATERIA	26-ene-15	6-mar-15
<ul style="list-style-type: none"> ▪ REACCIONES Y ECUACIONES QUÍMICAS ▪ MEZCLAS, SOLUBILIDAD Y SOLUCIONES 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ QUÍMICA DEL CARBONO 	
UNIDAD 5: ONDAS, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	9-mar-15	1-may-15
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ONDAS ▪ SONIDO ▪ ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LUZ ▪ ELECTRICIDAD ▪ MAGNETISMO 	
SEMANA SANTA	30-mar-15	3-abr-15

CURVA	PUNTAJÓN PROMEDIO	NOTA FINAL	NIVEL	ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES: <ul style="list-style-type: none"> ▪ TÉCNICA DE PREGUNTA Y RESPUESTA PARA QUE EL ESTUDIANTE CONSTRUYA SU CONOCIMIENTO. ▪ PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE SITUACIONES REALES PARA DESARROLLAR LOS CONCEPTOS. ▪ TRABAJOS INDIVIDUALES EN Y FUERA DEL SALÓN DE CLASES. ▪ TRABAJOS EN GRUPOS Y APRENDIZAJE COOPERATIVO PARA CONSTRUCCIÓN DEL APRENDIZAJE. ▪ SESIONES DE PRÁCTICAS INDIVIDUALES Y GRUPALES.
	100-90	A	Excelente	
	89-80	B	Bueno	
	79-70	C	Regular	
	69-60	D	Deficiente	
	59-0	F	Inaceptable	

EVALUACIÓN Y ASSESSMENT	EN ESTE CURSO SE UTILIZARÁN UN TOTAL DE 8 NOTAS (800 PUNTOS) COMO MÍNIMO. SE ESPERA OFRECER LOS SIGUIENTES CRITERIOS DE EVALUACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> ▪ EXÁMENES ▪ PRUEBAS CORTAS ▪ EN LOS CRITERIOS DE "ASSESSMENT" SE LE PROVEERÁ LAS RUBRICAS CON SUS PUNTAJONES. ▪ TRABAJOS ESPECIALES 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ASIGNACIONES ▪ TAREAS DIARIAS ▪ LABORATORIOS ▪ PROYECTOS ▪ OTROS 	*LAS EVALUACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SEGÚN LO DISPONGA EL TIEMPO Y/U OTROS FACTORES FUERA DEL CALENDARIO ESCOLAR*
--------------------------------	---	--	---

SOMETIDO POR: ANGEL L. COLÓN RODRÍGUEZ (MAESTRO)

CERTIFICADO POR: PADRE JOSÉ DIEGO RODRÍGUEZ (DIRECTOR)

ADA M. APONTE (AYUDANTE DE DIRECTOR)

ESTA INSTITUCIÓN NO DISCRIMINA POR RAZÓN DE RAZA, COLOR, GÉNERO, NACIMIENTO, ORIGEN NACIONAL, CONDICIÓN SOCIAL, IDEAS POLÍTICAS O RELIGIOSAS, EDAD O IMPEDIMENTO EN SUS ACTIVIDADES, SERVICIOS EDUCATIVOS Y OPORTUNIDADES DE EMPLEO.