



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13

03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

CURSO	2º ESO	MATERIA	Física y Química
CONTENIDOS		CRITERIOS DE CALIFICACIÓN	
<p>Tema 1</p> <p>Medida de magnitudes. Sistema internacional de unidades.</p> <p>Tema 2</p> <p>La materia y sus propiedades. Estados de agregación de la materia: propiedades.</p> <p>Tema 3</p> <p>Sustancias puras y mezclas.</p> <p>Mezclas de especial interés, aleaciones y coloides.</p> <p>Métodos de separación de mezclas.</p> <p>Estructura atómica. Modelos atómicos.</p> <p>Masa atómica.</p> <p>La corteza atómica.</p> <p>La clasificación periódica de los elementos.</p>		<p>Pruebas escritas: 65%</p> <p>Proyecto y cuaderno: 25%</p> <p>Actitud: 10%</p>	



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13

03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

Uniones entre átomos: moléculas y cristales. Masas atómicas y moleculares.

Tema 4

Cambios físicos y cambios químicos.

La reacción química.

Factores que afectan a la velocidad de reacción.

Tema 5

El movimiento. Posición. Trayectoria. Desplazamiento

Concepto de velocidad: velocidad media y velocidad instantánea.

Ecuaciones.

Representaciones gráficas.

Concepto de aceleración.

Tema 6

Las fuerzas. Efectos.

Principales fuerzas de la naturaleza: rozamiento, gravitatoria, eléctrica y magnética.



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13
03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

Tema 7

Fuerza gravitatoria. Peso de los cuerpos.

Introducción a la estructura básica del universo. Velocidad de la luz

Tema 8

Concepto de energía. Unidades.

Transformaciones energéticas: conservación de la energía.

Fuentes de energía.

Uso racional de la energía.



Colegio Sagrada Familia

Siervas de San José

C/ Francisco Carratalá Cernuda, 13
03010- ALICANTE

Tfno: 965 25 28 75

Fax: 965 24 05 62

--	--