



IES LITORAL



Junta de Andalucía

OPTATIVAS DE BACHILLERATO

DPTO.: FÍSICA Y QUÍMICA		
<b>QUÍMICA</b>	<b>OPTATIVA DE MODALIDAD</b> <b>2º DE BACHILLERATO</b>	<b>4 HORAS</b>
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA</b>	La materia de Química tiene un enorme impacto en todas y cada una de las otras materias científicas. La extensión del temario y su complejidad hacen difícil que los alumnos puedan comprender y practicar todos y cada uno de los tópicos abordados por la materia de Física y Química de 1º de Bachillerato. Es por este motivo que planteamos esta asignatura optativa para reforzar y/o profundizar en los diferentes temas de la materia.	
<b>OBJETIVOS</b>	Reforzar el conocimiento de esta materia. Tanto para alumnos que no superaron la materia de Física y Química de 1º de Bachillerato como aquellos otros alumnos que desean profundizar y/o reforzar aspectos relevantes de Química.	
<b>CONTENIDOS</b>	Estructura atómica de la materia. Teoría de enlace químico. Cinética química. Repaso de Termoquímica. Equilibrio químico. Ácidos y bases. Electroquímica. Química orgánica.	
<b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN</b>	La evaluación se realizará teniendo en cuenta tanto las actividades realizadas en clase como pruebas escritas a lo largo del curso para así obtener la calificación final.	
<b>OBSERVACIONES</b>	Se podrán realizar alguna práctica de laboratorio con la finalidad de aclarar o demostrar diversos conceptos científicos.  Se abordarán textos científicos de actualidad.	