

ACTIVIDADES FIN DE CURSO

2º ESO

TIPO DE ACTIVIDAD	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Sesión 5	Sesión 6
Actividades de refuerzo	<p>Repaso química:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Método científico - La materia y sus propiedades - Composición de la materia. - Cambios químicos 	<p>Repaso física:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introducción al estudio del movimiento. - Las fuerzas - Fuerzas de interés en la naturaleza. 	<p>Examen convocatoria extraordinaria alumnos suspensos.</p>	<p>Física y dibujos: animados. Trabajo en grupo. Grabación en vídeo de un movimiento y análisis posterior con el programa.</p>	<p>Física y dibujos: animados. Análisis de las gráficas obtenidas.</p>	<p>Física y dibujos: animados. Valoración de la actividad. Conclusiones.</p>
Actividades de ampliación	<p>Física y dibujos: animados. Encuentra las anomalías.</p>	<p>Física y dibujos: animados. Uso del programa Tracker</p>	<p>Lectura de cómic “La física en el manga”</p>			

3º ESO

TIPO DE ACTIVIDAD	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Sesión 5	Sesión 6
Actividades de refuerzo	Repaso de ejercicios y actividades de la 3ª Evaluación. Repaso de la formulación y nomenclatura inorgánica. Compuestos Binarios. Resolución de dudas.	Repaso de ejercicios y actividades de la 1ª y 2ª Evaluación. Factores de conversión, cambio de unidades, notación científica. Sistemas materiales. La Tabla Periódica y enlace Químico.	Examen convocatoria extraordinaria alumnos suspensos.	Lectura de textos de divulgación Científica, Lucrecio, Isaac Asimoy , S. Hawking, Gamov, Albert Einstein, etc.. Breve comentario de cada lectura, en forma de debate. Visionado de un documental científico y debate.	Realización de una revista científica.	Jugar al bingo de la tabla Periódica.
Actividades de ampliación	Realización de actividades de profundización de la 3ª Evaluación en lo referente a tipos de reacciones químicas. Cálculos estequiométricos más complejos.	Profundización en el estudio de la Tabla Periódica (Año Internacional de la Tabla Periódica por la Unesco)	Lectura de cómic “La física en el manga”	Lectura de textos de divulgación Científica, Lucrecio, Isaac Asimoy , S. Hawking, Gamov, Albert Einstein, etc.. Breve comentario de cada lectura, en	Realización de una revista científica.	Jugar al bingo de la tabla Periódica.

				forma de debate. Visionado de un documental científico y debate.		
--	--	--	--	---	--	--

4º ESO

TIPO DE ACTIVIDAD	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Sesión 5	Sesión 6
Actividades de refuerzo	Repaso química: - Formulación inorgánica y orgánica - Estructura y enlace químico - Estequiometría	Repaso física: - Cinemática - Dinámica - Fuerza gravitatoria	Examen convocatoria extraordinaria alumnos suspensos.	Física y dibujos: animados. Trabajo en grupo. Grabación en vídeo de un movimiento y análisis posterior con el programa.	Física y dibujos: animados. Análisis de las gráficas obtenidas.	Física y dibujos: animados. Valoración de la actividad. Conclusiones.

Actividades de ampliación	Física y dibujos: animados. Encuentra las anomalías.	Física y dibujos: animados. Uso del programa Tracker	Lectura de cómic “La física en el manga”				

1º BACHILLERATO

TIPO DE ACTIVIDAD	Sesión 1	Sesión 2	Sesión 3	Sesión 4	Sesión 5	Sesión 6	Sesión 7	Sesión 8
Actividades de refuerzo	Repaso química: - Formulación inorgánica y formulación orgánica. - Estructura atómica. - Estequiometría. - Termoquímica	Repaso física: - Cinemática - Dinámica	Examen convocatoria extraordinaria alumnos suspensos.	Proyectos de investigación Problemas de conservación de la energía, con y sin rozamiento.	Proyectos de investigación Problemas de conservación de la energía, con y sin rozamiento.	Proyectos de investigación Movimiento armónico simple: Cinemática	Proyectos de investigación Movimiento armónico simple: Dinámica	Proyectos de investigación Movimiento armónico simple: Energía

Actividades de ampliación	Proyectos de investigación Concepto de trabajo. Trabajo mecánico	Proyectos de investigación Energía. Energía mecánica. Conservación de la energía.	Lectura de cómic “La física en el manga”. Proyectos de investigación					