

CRITERIOS MÍNIMOS PARA EL ALUMNADO QUE HA PERDIDO LA EVALUACIÓN CONTÍNUA

¿Qué debes prepararte para superar la prueba?

| CURSO: 3ºESO | ASIGNATURA: FÍSICA y QUÍMICA |
|-------------------------------------|---|
| ¿En qué consistirá la prueba? | Se tratará de una prueba escrita, formada por 7 ejercicios, entre los cuales hay preguntas de teoría de los conceptos trabajados y problemas. |
| ¿Qué criterios entran en la prueba? | Entrarán los criterios correspondientes al currículo de 3ºESO de la asignatura de Física y Química, siendo estos los siguientes: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 9. |
| ¿Qué debes estudiarte para aprobar? | <p>-Formulación inorgánica: Saber formular y nombrar los Óxidos, Haluros de oxígeno, Peróxidos, Hidruros metálicos, Hidruros no metálicos y Sales binarias.</p> <p>-Estructura atómica: Modelos atómicos, número atómico y número másico, iones, isótopos, configuraciones electrónicas, masas moleculares de compuestos, cálculo de las distintas partículas de un átomo, concepto de mol.</p> <p>-Reacciones químicas: Cambios físicos y químicos, Ley de Conservación de la masa, descripción microscópica y</p> |

macroscópica de una reacción química, ajuste de reacciones por tanteo y por el método de los coeficientes indeterminados, estequiometría (problemas similares a los realizados en clase, tanto con masas como con volúmenes), tipos de reacciones químicas según la energía intercambiada, factores que influyen en la velocidad de una reacción.

-Cinemática: cambios de unidades, definición y características del movimiento, ecuaciones del movimiento para un MRU y para un MRUA, gráficas posición-tiempo y velocidad-tiempo para un MRU y un MRUA, problemas similares a los realizados en clase sobre MRU y MRUA.