

TEMARIO ÁMBITO CIENTÍFICO 2º FP-BÁSICA

Profesor: José Luis Ruiz

email: jl.ruizperez@edu.gva.es

PRIMER TRIMESTRE : ENERO- DICIEMBRE

- Operaciones con números enteros, incluyendo potencias y raíces.
- Proporcionalidad numérica y porcentajes
- Magnitudes. La medida
- Manejo de tablas y gráficas. Ecuación de una recta.
- Geometría : Medidas de áreas y perímetros. Uso de instrumentos
- La contaminación: La atmósfera. Tipos. Causas. Lugares del mundo. Enfermedades. Gráficas
- El movimiento. Tipos. Problemas sencillos. Gráficas.

SEGUNDO TRIMESTRE : ENERO- MARZO

- Concepto de fuerza. Las leyes de Newton. Aplicaciones en la vida cotidiana
- Ecuaciones de primer grado. Problemas sencillos.
- Reacciones químicas: Combustión, oxidación, fermentación de alimentos y fabricación de algún compuesto químico.
- El agua : Potabilización y depuración. La molécula. Propiedades. Temperatura y presión.
La factura del agua. Análisis. Hábitos. Medidas. La gota fría. Noticias de prensa
Situación geográfica de embalses, aguas subterráneas y fuentes de la provincia.
- La energía : La electricidad. La factura. Hábitos y propuestas. Medidas de ahorro energético.
Las centrales eléctricas.. La energía nuclear. Gestión de residuos. Catástrofes.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

- 40% Pruebas Escritas (mínimo 2 por trimestre)
 - 30% Presentación trabajos, exposiciones orales.
 - 20% Libreta, cuestionarios en aulas y participación.
 - 10% Asistencia, puntualidad y actitud.
-
- Durante el mes de Enero se realizará una prueba de recuperación del primer trimestre.
 - Durante el mes de Marzo se realizará una prueba final para todo el alumnado.
 - Durante el mes de Junio se realizará una prueba extraordinaria de recuperación
 - En caso de tener más del 15% de las faltas se pierde la evaluación continua y se tendrá derecho a un examen final para poder superar la materia.