

# **PROPUESTA PEDAGÓGICA – FP-BÁSICA-I**

## **DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y QUÍMICA**



I.E.S.  
Doctor Balmis

### **1. Saberes por unidades y temporalización**

- **PRIMER TRIMESTRE :**

**UNIDAD 1:** La Ciencia. El método científico. [8 sesiones]

**UNIDAD 2:** Los números naturales. [10 sesiones]

**UNIDAD 3:** Los números enteros. [12 sesiones]

**UNIDAD 4:** Las magnitudes y las medidas [13 sesiones]

- **SEGUNDO TRIMESTRE :**

**UNIDAD 5:** Divisibilidad y fracciones. [14 sesiones]

**UNIDAD 6:** La materia y su clasificación. Propiedades. Disoluciones. [14 sesiones]

**UNIDAD 7:** Porcentajes y proporcionalidad. [14 sesiones]

**UNIDAD 8:** Álgebra básica. Ecuaciones de primer grado [14 sesiones]

- **TERCER TRIMESTRE :**

**UNIDAD 9 :** Alimentación saludable. Dietas. Trastornos [14 sesiones]

**UNIDAD. 10** Funciones vitales de los seres vivos. [12 sesiones]

**UNIDAD 11 :** Geometría. Áreas y volúmenes. Teorema de Pitágoras. [15 sesiones]

**UNIDAD 12 :** Función de reproducción. Salud y enfermedad. [17 sesiones]

### **2. Instrumentos y criterios de evaluación y calificación**

La nota global se compone de:

- **Apartado 1 : Se asignará un 30% a:**

- Presentación de trabajos en el plazo solicitado (ejercicios, cuaderno, mapas, esquemas, gráficos...).
- Exposiciones orales sobre trabajos de investigación solicitados.

- **Apartado 2: Se asignará un 40% a:**

- Pruebas escritas y orales.

Se plantearán diversas pruebas objetivas para medir el grado de dominio del alumno en los conceptos básicos de la asignatura.

- Pruebas de aplicación de conocimientos y habilidades.
- Pruebas de resolución de problemas.
- Pruebas de aprendizaje de conceptos.

- **Apartado 3: Se asignará un 20% a:**

- Limpieza y orden del material trabajado.
- Cuidado en la utilización y manejo del material. LIBRETA.
- Observación y participación en actividades propuestas por el profesor, tanto en el aula como en casa.
- Trabajo individual y en grupo. Colaboración entre compañeros.

- **Apartado 4: Se asignará un 10% a:**

- Asistencia y puntualidad a clase.
- Comportamiento adecuado y respetuoso en el aula.

En general se valorarán todos sus conocimientos y destrezas. Tendrá gran importancia la actitud y el interés del alumno/a

Se hará una evaluación continua, de manera que si el alumno/a mejora en sus rendimientos y actitudes a lo largo del curso, podrá aprobar, alcanzando los objetivos mínimos al final del mismo. Se realizarán pruebas de refuerzo y/o recuperación tras cada trimestre.

La nota final, será la media de las tres evaluaciones. (Tras valorar los 4 apartados)

Si el alumno no supera la asignatura durante el curso, tendrá la posibilidad de superarla en la Convocatoria extraordinaria. Una prueba escrita de TODOS los contenidos trabajados durante el curso.