

FÍSICA Y QUÍMICA 4º ESO

- Es una materia troncal del itinerario científico en 4º ESO
- Es una materia de Modalidad en el Bachillerato Científico
- Es una asignatura básica para entender cómo es la Naturaleza
- Completa la visión de la Física y la Química estudiada en 2º y 3º ESO
- Materia teórico-práctica con prácticas de laboratorio de Física y de Química

¿QUÉ VAMOS A ESTUDIAR?

El movimiento:

- Cinemática: descripción de los movimientos y predicción del comportamiento de los móviles
- Dinámica: causas de las variaciones del movimiento
- Energía de los cuerpos

La materia y las reacciones químicas

- Las reacciones químicas y sus leyes
- La velocidad de las reacciones químicas
- Teoría atómica y molecular

Los compuestos orgánicos y sus aplicaciones

