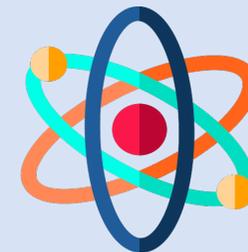


Física y Química

2º ESO



Situaciones de aprendizaje variadas que abordan el currículo por medio de retos relacionados con la vida cotidiana, investigaciones web, de laboratorio, simulaciones digitales, lecturas, debates y actividades lúdicas.

Investigando la actividad científica

La actividad científica. Naturaleza de la Ciencia y sus métodos

Investigando las propiedades de la materia

Las propiedades de la materia. Estados de agregación. Propiedades de los materiales

Investigando los sistemas materiales

Los sistemas materiales. Separación de mezclas, disoluciones, concentración y coloides

Investigando las fuerzas

Fuerzas y vectores. Fuerzas de contacto. Fuerzas a distancia. Fuerza gravitatoria

Investigando el movimiento

El movimiento y las fuerzas. Espacio. Velocidad. Desplazamiento y trayectoria. M.R.U

Investigando la energía

La energía. La medida de la energía. Transformación y conservación. Fuentes de energía

Investigando el calor

El calor. Energía térmica, temperatura, transferencia, propagación del calor y uso responsable