

¿Por qué estudiar?

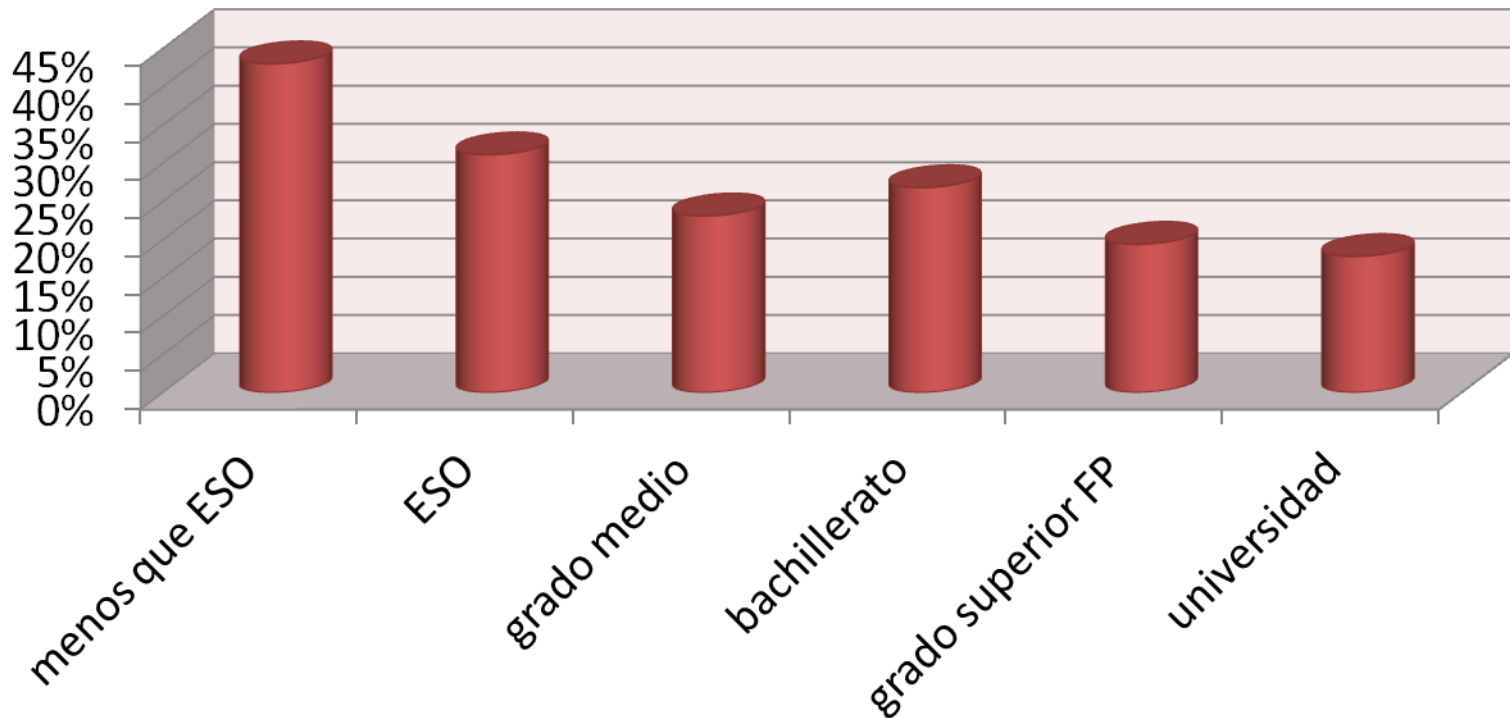
Las personas con más conocimientos están más preparadas para afrontar lo que les sucede en la vida.

Estudiar prepara para afrontar mejor cualquier circunstancia personal y laboral, incluido el desempleo.

Quien tenga una buena formación básica y una formación adecuada conseguirá un puesto de trabajo.

La formación protege a los jóvenes de la crisis, pero no es una garantía.

**PARO DE LOS JÓVENES EN LA CRISIS (2º trimestre 2011):
jóvenes de 25 a 30 años**



...¿y para qué sirve estudiar ciencias?

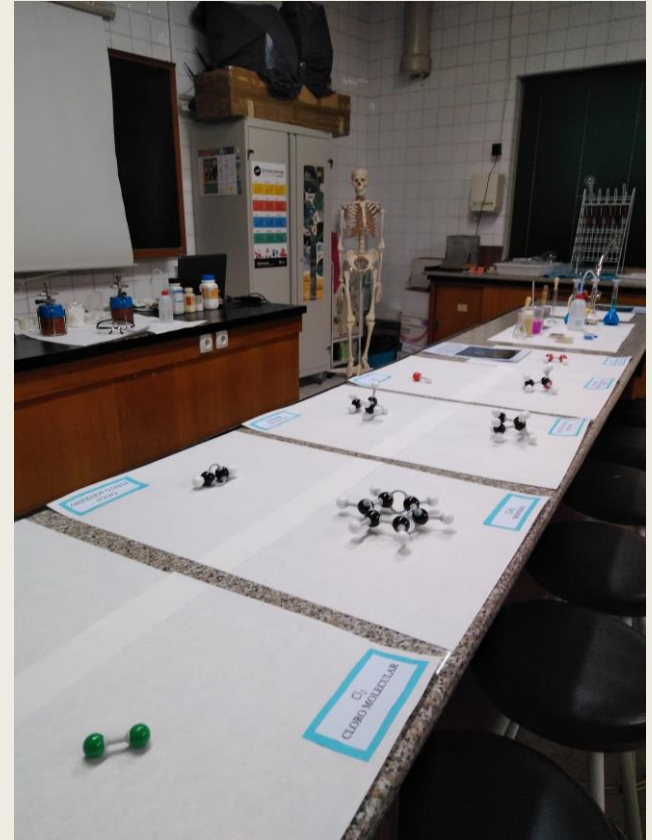


Las vocaciones científicas
hay que crearlas en Secundaria
y el Bachillerato, y si allí no se imparten
buenas enseñanzas, si no tienen buenos
profesores y buenos laboratorios, las facultades
científicas y técnicas se resienten.

ESTUDIAR FÍSICA Y QUÍMICA

La **química** estudia la composición de los cuerpos y sus reacciones. Es un idioma universal: la fórmula del agua, H_2O , es la misma en todas partes.

La **física** estudia el comportamiento de la materia y de la energía, así como el tiempo, el espacio y las interacciones de la materia. Es una de las disciplinas más antiguas (astronomía).



QUÍMICA + FÍSICA = FÍSICA + QUÍMICA

- La física y la química están tan relacionadas entre sí que muchas veces no se pueden separar.
- También necesitan de las matemáticas
- Y de la lengua, y de la tecnología, y de la informática...



¿Por qué estudiar física?

¿Por qué estudiar química?

- Si eres una persona interesada por tu **entorno**, con curiosidad y que quiere conocer **el porqué de las cosas**,
- si tienes **inquietudes profesionales** y estás abierto a trabajar en campos relacionados con la **ciencia**, la **tecnología**, la **informática**, la **medicina**, las **nuevas energías**, la **docencia**,...
- si quieres que tus estudios superiores tengan la capacidad de formarte para **ingresar en un mercado laboral** actual (nacional e internacional) con una **alta cualificación**, entonces **tu elección es esta**.

CAMPOS DE TRABAJO

- Salud
- Alimentación
- Medio ambiente
- Cultura
- Vida diaria
- Deporte
- Electricidad
- Informática, ...



FÍSICA Y QUÍMICA en...

...SECUNDARIA:

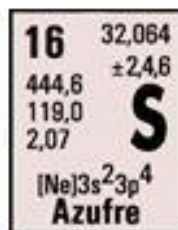
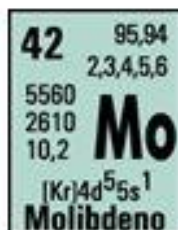
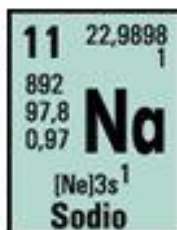
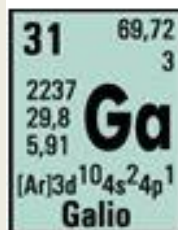
- 2º de ESO: 3 horas semanales de Física y Química
- 3º de ESO: 2 horas semanales de Física y Química (asignatura troncal)
- 4º de ESO (asignatura troncal, optativa): 4 horas semanales de Física y Química.

SI CONTINUAS ESTUDIANDO:

- 1º de BACHILLERATO: 4 horas semanales de Física y Química (materia troncal obligatoria).
- 2º de BACHILLERATO (materias troncales, opcionales):
FÍSICA: 4 h semanales
QUÍMICA: 4 h semanales

c o n C I

E N C I A



t o d o s