



### Salidas profesionales

Fundamentalmente el químico ejerce su labor profesional en diferentes áreas:

- En la **industria**: En las aplicaciones industriales, la fabricación de materias y productos químicos y energéticos compartiendo este sector con los ingenieros químicos. En el campo empresarial de la industria química es destacable el marketing químico que proporciona puestos de trabajo tanto en su faceta comercial, como de distribución y estudio de mercado relacionado con los productos químicos.
- En el **área de servicios**: los/as titulados/as en Química pueden llevar a cabo actividades tanto en la administración del Estado (control agrario, laboratorios de sanidad, aduanas, análisis de estupefacientes, control de dopaje, análisis de aguas) como en el sector privado.
- En el **área de docencia**: enseñanzas medias, formación profesional, enseñanza universitaria y formadores de empresas.
- En el **área de investigación**: programación y desarrollo de programas de investigación, dirección de tesis doctorales, participación en proyectos de investigación.
- En el **área de las nuevas tecnologías**: química de los organismos vivos. Simulación y modelización de moléculas, diseño de nuevas drogas asistido por ordenador.
- En el **área de terapia génica**: química agrícola (pesticidas, herbicidas); estudio de materiales (catalizadores, polímeros, materiales cerámicos, materiales inteligentes); energías (estudio de nuevas fuentes de energía o generadores solares); química de conservación del medio ambiente (análisis y restauración del patrimonio cultural, plantas de reciclado); etc.
- En la **prevención de riesgos laborales** (realizando un Master en Prevención); servicios de prevención ajeno, servicios de prevención propios, auditorías en sistemas de gestión de la prevención, formación en prevención de riesgos laborales, coordinador de seguridad y salud en obras industriales,

consultoría/asesoría en prevención de riesgos laborales.

En PRADO se sube información sobre diferentes actividades de orientación profesional (talleres, conferencias, visita a empresas...) que se organizan a lo largo del curso.