

# Grado Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad



QUÍMICA

## Competencia General

Organizar y coordinar las actividades de laboratorio y el plan de muestreo, realizando todo tipo de ensayos y análisis sobre materias y productos en proceso y acabados, orientados a la investigación y al control de calidad, interpretando los resultados obtenidos, y actuando bajo normas de buenas prácticas en el laboratorio.

## Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Muestreo y preparación de la muestra
- Análisis instrumental
- Análisis químicos
- Ensayos fisicoquímicos
- Ensayos microbiológicos
- Ensayos biotecnológicos
- Ensayos físicos
- Calidad y seguridad en el laboratorio
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación y orientación laboral
- Lengua extranjera profesional

## Ocupaciones relacionadas

- Analista de laboratorio químico.
- Analista de laboratorio microbiológico.
- Analista de laboratorio de materiales.
- Analista de laboratorio de industrias agroalimentarias.
- Analista de laboratorio de industrias transformadoras.
- Analista de centros de formación, investigación y desarrollo.
- Analista microbiológico de industrias alimentarias, empresas medioambientales, industrias biotecnológicas.
- Analista microbiológico de aguas potables y residuales.
- Analista de control microbiológico de la Industria Farmacéutica.
- Analista de materias primas y acabados.
- Técnico/a de laboratorio de química industrial.
- Técnico/a en control de calidad en industrias de manufacturas diversas.
- Técnico/a de ensayos de productos de fabricación mecánica.
- Técnico/a de ensayos de materiales de construcción.

