

## Requisitos de acceso

- Bachiller superado (LOE, LOGSE, Experimental o BUP)
- Haber superado el COU o Curso Preuniversitario
- Título de Técnico Especialista (FP2 o módulo profesional de Nivel 3), Técnico (FP de Grado Medio) o Técnico Superior
- Título universitario
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de Grado Superior (por la opción de la prueba que dé acceso al CFGS que se quiera realizar)
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años
- Haber superado el curso de acceso a CFGS
- Otros estudios equivalentes a efectos académicos



Laboratorios de Análisis y de Control de Calidad

## Salidas académicas o continuidad de estudios

Cuando termines este ciclo formativo, puedes continuar tus estudios por estas vías:

- En la universidad, sin necesidad de prueba de acceso
- En otro ciclo formativo

## Inserción Profesional

En los últimos años, en torno al 85% de los alumnos que finalizaron el Ciclo están trabajando en empresas donde han realizado las FCT o empresas del sector.



Laboratorios de Análisis y de Control de Calidad

Toda la información en:



IES FUENTESNUEVAS

<http://iesfuentesnuevas.centros.educa.jcyl.es/sito>

C/ la Dehesa, 23; 24411 Fuentesnuevas

Tels. 987 45 56 71 - 987 45 56 73

Correo-e: 24016584@educa.jcyl.es

## Oferta Educativa

Familia Profesional

Química

**Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad**

QUI015

Grado Superior



Oferta Educativa > Química > Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad

TÍTULO:

Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad

NIVEL:

Grado Superior

DURACIÓN:

2.000 Horas

FAMILIA PROFESIONAL:

Química

## Dónde trabajar

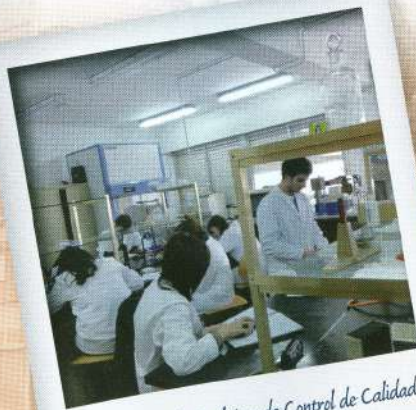
Puede ejercer su actividad en empresas o laboratorios de distintos sectores donde sea necesario realizar ensayos físicos, fisicoquímicos, análisis químico e instrumental, así como pruebas microbiológicas y biotecnológicas en áreas ambientales o de alimentación, entre otras, actuando como analista de laboratorio químico, microbiológico, de materiales, de industrias agroalimentarias, de industrias transformadoras y analista de centros de formación, investigación y desarrollo.

## Ocupaciones

Organizar y coordinar las actividades del 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

## Actividades más significativas

- Preparar y mantener en condiciones óptimas los equipos de medida.
- Realizar ensayos físicos, análisis químicos, microbiológicos y biotecnológicos de muestras actuando bajo normas de seguridad establecidas.
- Evaluar los datos obtenidos en el análisis y elaborar los informes técnicos correspondientes.
- Participar en la investigación de nuevos métodos de análisis.
- Resolver problemas y tomar decisiones individuales.



Laboratorios de Análisis y de Control de Calidad

## Plan de Formación

En el centro:

1º curso:	Horas semana/total
• 0065. Muestreo y preparación de la muestra	6 / 192
• 0066. Análisis químicos	11 / 352
• 0069. Ensayos fisicoquímicos	4 / 128
• 0070. Ensayos microbiológicos	6 / 192
• 0074. Formación y orientación laboral	3 / 96
2º curso:	
• 0067. Análisis instrumental	11 / 231
• 0068. Ensayos físicos	5 / 105
• 0071. Ensayos biotecnológicos	5 / 105
• 0072. Calidad y seguridad en el lab.	6 / 126
• 0075. Empresa e iniciativa emprendedora	3 / 63
• 0073. Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad	- / 30

En empresas:

Se realizarán 380 horas de prácticas en empresas del sector durante el tercer trimestre del 2º curso (0076. Formación en centros de trabajo)

## Empresas Colaboradoras en la Formación en Centros de Trabajo

- Eptisa Servicios de Ingeniería S.A.
- Carbominsa
- Central Térmica de Cubillos del Sil (Endesa)
- Central Térmica de Anllares (Fenosa-Endesa)
- Ayuntamiento de Ponferrada
- Laboratorios Biosalud
- Cementos Cosmos
- Procesos Farmacéuticos Industriales, S.L.
- Construcciones y Movimientos de Tierras, S.A.
- Kraft Foods España S.L.
- Viñas del Bierzo Sociedad Cooperativa (Camponaraya)
- Roldan
- Viñedos y Bodegas Dominio de Tares
- Bio 3
- Universidad de León
- Vitro Cristalglass, S.L.



Oferta Educativa > Química > Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad