



CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR (CFGS). LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD.

COMPETENCIA GENERAL

Consiste en 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:

1º CURSO (960 HORAS)	
MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO Horas/Semana
Muestreo y preparación de la muestra	6
Análisis químicos	11
Ensayos fisicoquímicos	4
Ensayos microbiológicos	6
Formación y orientación laboral (F.O.L.)	3

2º CURSO (1040 HORAS)		
MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO Horas/Semana	CENTRO DE TRABAJO 1er. Trimestre (Horas)
Análisis instrumental	11	
Ensayos físicos	5	
Ensayos biotecnológicos	5	
Calidad y seguridad en el laboratorio	6	
Empresa e iniciativa emprendedora	3	
Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad		30
Formación en Centros de Trabajo		380



OCUPACIONES

- ◀ Analista de laboratorio químico
- ◀ Analista de laboratorio microbiológico
- ◀ Analista de laboratorios de titularidad pública o privada
- ◀ 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 de laboratorio de química industrial
- ◀ Técnico en control de calidad en industrias de manufacturadas diversas
- ◀ Técnico de ensayos de productos de fabricación mecánica
- ◀ Técnico de ensayos de materiales de construcción

FORMA DE ACCEDER A ESTAS ENSEÑANZAS

ACCESO DIRECTO

Cumplir alguna de las acreditaciones académicas siguientes:

- ◀ Título de Bachiller
- ◀ Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato Experimental
- ◀ Curso de Orientación Universitaria o Preuniversitario
- ◀ Título de Técnico Especialista, Técnico Superior o equivalente a efectos académicos
- ◀ Título universitario o equivalente

ACCESO MEDIANTE PRUEBA

- ◀ Quienes no tengan acceso directo pueden ingresar en un ciclo formativo de grado superior después de superar una prueba. Para acceder por esta vía se requiere tener como mínimo diecinueve años, cumplidos en el año de realización de la prueba o dieciocho años para quienes acrediten estar en posesión de un título de Técnico relacionado con aquél al que se desea acceder.
- ◀ Quedarán exentos de realizar la prueba quienes tengan superada la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

SALIDA

- ◀ Trabajo
- ◀ Estudios universitarios relacionados con este ciclo

MÁS INFORMACIÓN

- ◀ Departamento de Orientación de los Centros
- ◀ Direcciones Provinciales de Educación
- ◀ Dirección General de Formación Profesional
- ◀ <http://www.educa.jcyl.es>