

+ Información

Requisitos de acceso:

Tener uno de los siguientes títulos:

- Título de Bachiller
- Título de Técnico Superior
- COU o Preuniversitario.
- Titulación Universitaria.
- Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.
- Prueba de acceso a ciclos de grado superior.

PRUEBA DE ACCESO

Tienes que tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 si tienes un título de Técnico relacionado con el ciclo.

TODO SOBRE LA FP:

www.todofp.es
www.llegarasalto.com
www.educacion.gob.es
www.carm.es/educacion
murciaprofesional

TÍTULO DE LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD:
RD 1395/2007, de 29 de octubre

CURRÍCULO DE LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD:
Orden ESD 3407/2008, 3 noviembre



IES JUAN CARLOS I
C/. Reina Sofía 1
30007 Murcia

Teléfono: 968 20 16 94
Fax: 968 23 13 08

www.iesjuancarlos.com
fpiesjuancarlos@gmail.com



IES JUAN CARLOS I, MURCIA
ENSEÑANZAS DE
FORMACIÓN PROFESIONAL

Laboratorio de
Análisis y Control
de Calidad

CICLO FORMATIVO
DE GRADO SUPERIOR

FAMILIA PROFESIONAL DE QUÍMICA

Modalidades Presencial y Distancia

¿Qué voy a aprender?

EN EL CICLO DE LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD APRENDERÁS A:

- Realizar ensayos y análisis para caracterizar las propiedades físicas, químicas, microbiológicas y biotecnológicas de un producto.
- Determinar la técnica analítica más adecuada al tipo de producto.
- Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestra.
- Preparar y mantener en las condiciones establecidas los materiales y equipos necesarios para la determinación analítica de la muestra.
- Preparar la muestra, previa al análisis, mediante las operaciones básicas de laboratorio.
- Evaluar los datos obtenidos del análisis y registrarlos en los soportes establecidos.
- Aplicar las tecnologías de la información y comunicación propias del laboratorio.

¿Qué módulos se cursan?

PRIMER CURSO	
Muestreo y preparación de la muestra.	h/sem 5
Análisis químicos.	9
Ensayos fisicoquímicos.	5
Ensayos microbiológicos.	5
Formación y orientación laboral.	3
Lengua extranjera: Inglés	3
SEGUNDO CURSO	
Primer y segundo trimestre:	
Análisis instrumental.	h/sem 11
Ensayos físicos.	6
Ensayos biotecnológicos.	6
Calidad y seguridad en el laboratorio.	4
Empresa e iniciativa emprendedora.	3
Tercer trimestre:	
Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad.	horas 30
Formación en centro de trabajo	400
Duración: 2000 horas de formación teórico práctica.	

¿Cuáles son las salidas?

EL TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD TRABAJA COMO:

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

SALIDAS ACADÉMICAS:

Cursos de especialización profesional.
Otro Ciclo de FP de Grado Superior.
Enseñanzas Universitarias: Química, Ingeniería Química, Biología, Bioquímica,...

