

CICLO MEDIO OPERACIONES DE LABORATORIO

Familia profesional química. 2000 horas.

Qué se aprende a hacer?

Realizar tomas de muestras, ensayos de materiales, análisis fisicoquímicas, químicas e biológicas, aplicando procedimientos normalizados e manteniendo operativos los equipos e las instalaciones de servicios auxiliares, conforme a las normas de calidad e prevención de riesgos laborales, e de protección ambiental.

MÓDULOS QUE INTEGRAN O CICLO

PRIMEIRO CURSO

Química aplicada
Muestreo e operaciones unitarias de laboratorio
Pruebas fisicoquímicas
Seguridad e organización en el laboratorio
Almacenamiento e distribución en el laboratorio
Formación e orientación laboral

SEGUNDO CURSO

Operaciones de análisis químico
Técnicas básicas de microbiología e bioquímica
Ensayos de materiales
Principios de mantenimiento electromecánico
Servicios auxiliares de laboratorio
Empresa e iniciativa emprendedora
Formación en centros de trabajo.

**Más información sobre los módulos [preme aquí](#).*

CICLO MEDIO OPERACIÓN DE LABORATORIO

Familia profesional química. 2000 horas.

Cómo se accede?

Requírese como mínimo titulación en ESO ou a través de proba de acceso.

En qué ámbitos se traballa?

En empresas e laboratorios de diversos sectores onde cumpra tomar mostras, realizar ensaios físicos, fisicoquímicos, químicos e microbiolóxicos, e manter operativos os equipamentos e as instalacións auxiliares que se orienten ao control de calidade. Os principais sectores en que pode desenvolver a súa actividade son: industria química, nas áreas de almacén e laboratorio de control de calidade; outras industrias que requiran procesos fisicoquímicos, como son a agroalimentaria, farmacéutica, de construción, metalúrxica, mecánica, electrónica, téxtil, transformadora de plásticos e caucho, etc; laboratorios en xeral, de organismos públicos ou de empresas privadas.

A qué outros estudos se pode acceder?

Este título permite o acceso directo a calquera ciclo formativo de grao medio ou superior. Tamén é posible obter o título de bacharelato matriculándose e superando unicamente as materias xerais do bloque de materias troncais da modalidade de bacharelato elixida, e a materia de Lingua Galega e Literatura.

Máis información de interese

www.edu.xunta.es/fp
http://www.edu.xunta.gal/fp/sites/fp/files/fp/Curr%C3%ADculos/LOE/Qu%C3%ADmica/operacions_de_laboratorio_dog.pdf