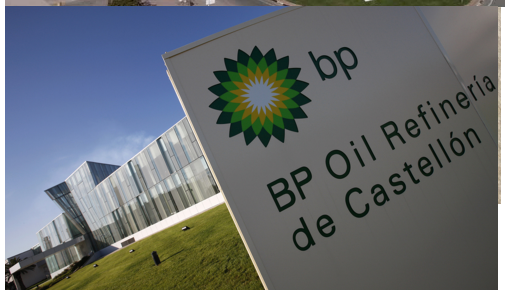

Trabajo (FCT) es un módulo transversal obligatorio de los Ciclos Formativos de Formación Profesional que los alumnos cursan en las empresas colaboradoras .

Nuestro Instituto mantiene convenios de colaboración con más de 25 empresas de Castellón de diferentes sectores químicos.

Departamento Ciclos Formativos de Química

facebook

https://www.facebook.com/fpquimica/

IES V. Castell i Domenech
C/ Illa Baleato, 18
12006 Castellón
http://mestreacasa.gva.es/web/iesvicentcastell/
http://quimicaformacionprofesional.com/
(964) 73 92 80
12004205@gva.es

Familia Profesional QUÍMICA

CFGM OPERACIONES DE LABORATORIO

Unión Europea
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ, INVESTIGACIÓ, CULTURA I ESPORT

I.E.S VICENT CASTELL DOMENECH

IES VICENT CASTELL I DOMENECH
CASTELLÓN DE LA PLANA

MÓDULOS PRIMER CURSO

1. Muestreo y operaciones de laboratorio- 160 h
2. Química Aplicada- 256 h
3. Pruebas Físico-Químicas- 160 h
4. Principios de mantenimiento electromecánico- 96 h
5. Seguridad y Organización en el laboratorio- 128 h
6. Formación y Orientación Laboral- 96 h
7. Inglés Técnico- 64 h

1r Curso 30 horas semanales o 960 horas anuales

MÓDULOS SEGUNDO CURSO

1. Técnicas básicas de microbiología y bioquímica- 154 h
2. Empresa iniciativa y emprendedora- 66 h
3. Servicios Auxiliares de Laboratorio- 44 h
4. Operaciones de Análisis Químico- 176 h
5. Ensayos de Materiales- 110 h
6. Almacenamiento y distribución al laboratorio- 66 h
7. Inglés Técnico- 44 h
8. FCT

2do Curso 30 horas semanales o 1040 horas anuales.

TITULACIÓN QUE SE OBTIENE

TECNICO EN LABORATORIO

¿QUÉ OCUPACIONES PUEDES DESEMPEÑAR?

1. AUXILIAR
2. OPERADOR DE
    1. LABORATORIO QUIMICO
    2. INDUSTRIAS QUIMICAS
    3. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
    4. INDUSTRIA FARMACEUTICA
3. OPERADOR DE MANTENIMIENTO DE
    1. SERVICIOS AUXILIARES
    2. EQUIPAMIENTO
    3. ALMACENAMIENTO
4. TECNICO EN LAB. DE
    1. MATERIALES
    2. DE PLÁSTICOS Y CAUCHO
    3. DE PASTA, PAPEL Y CARTÓN.

Grado medio : 2000 horas
Dos cursos académicos completos
Formación a cargo de profesores especialistas con alta experiencia en empresa del sector y en el mundo de investigación universitaria.
En el segundo curso se realizará la formación en centros de trabajo (FCT)

¿Cómo se accede?

Acceso directo

- Graduado de ESO
- Titulados de FP de primer grado (Técnico auxiliar)
- Titulación de FP de grado medio (Técnico)
- Tener 2do de BUP aprobado.
- Tener superada , las enseñanzas de artes pláticas y oficios artísticos, el tercer cursi del Plan de 1963
- Otras titulaciones equivalentes a efectos académicos

Acceso a través de prueba

- Sin cumplir ninguno de los requisitos académicos de acceso directo, tener 17 años de edad o cumplirlos durante el año en curso, y superando la correspondiente prueba de acceso.

La titulación convalida módulos profesionales

- De T. Operaciones de fabricación de productos farmacéuticos : Química Aplicada y FOL
- De T. Operaciones de proceso de pasta y papel: Química Aplicada y FOL
- De T. Operaciones de proceso en planta Química: Química Aplicada y FOL
- De T. Operaciones de ennoblecimiento textil: Química Aplicada y FOL

El alumnado que obtenga la titulación podrá acceder a los estudios de Bachillerato o bien continuar otros estudios de Formación Profesional