

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR (CFGs).

FABRICACION DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AFINES.

DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS

2.000 horas: 2 cursos académicos (1620 horas en el centro educativo y 380 horas en el centro de trabajo)

REQUISITOS DE ACCESO

Acceso directo:

- Estar en posesión del Título de Bachiller.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.

Acceso mediante prueba (para quienes no reúnan alguno de los requisitos anteriores):

- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).

¿QUÉ VOY A APRENDER Y A HACER?

La competencia general de este título consiste en gestionar y participar en las operaciones de fabricación, acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines, organizando el funcionamiento, la puesta en marcha y la parada de las instalaciones y equipos, según los procedimientos normalizados de trabajo y cumpliendo las normas de seguridad, prevención de riesgos y protección ambiental.

PLAN DE ESTUDIOS:

1º CURSO (960 horas)	
MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO Horas/Semana
1387. Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines.	2
1389. Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines.	7
1390. Principios de biotecnología.	6
1391. Seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines.	2
1392. Áreas y servicios auxiliares en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines.	5
1396. Acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines.	2
0191. Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso.	3
1398. Formación y orientación laboral.	3

2º CURSO (1040 horas)		
MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO 1º y 2º Trimestre Horas/Semana	CENTRO DE TRABAJO 3º Trimestre (Horas)
1388. Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines.	8	
1393. Técnicas de producción biotecnológica.	6	

IES RAMÓN Y CAJAL

PASEO DE JUAN CARLOS I, 22
47013 VALLADOLID

TELÉFONO:
983270837

LATITUD: 41.636223
LONGITUD: -4.718232

1394. Técnicas de producción farmacéutica y afines.	7	
1395. Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines.	4	
1399. Empresa e iniciativa emprendedora.	3	
CL24. Inglés para fabricación de productos farmacéuticos,	2	
1397. Proyecto de fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines.		30
0646. Formación en centros de trabajo		380

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad en empresas farmacéuticas, biotecnológicas y afines, de carácter público o privado, donde desarrollarán su labor en las áreas de producción o acondicionamiento de medicamentos y productos sanitarios, cosméticos y determinados productos alimenticios, formas farmacéuticas y afines, tales como cosméticos, perfumes, productos dietéticos, de herboristería o alimentos especiales y de droguería. Así mismo pueden trabajar en la obtención de productos biotecnológicos, tanto en sectores que tengan como principal actividad la utilización de organismos vivos o sus componentes, como en aquellas otras que, aun no siendo su actividad principal, puedan innovar con técnicas de producción biotecnológicas sobre algunos productos y procesos.

Seguir estudiando:

- Otro Ciclo de Formación Profesional de Grado Superior con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

¿CUÁLES SON LAS SALIDAS PROFESIONALES?

- Encargado de operadores de máquinas para fabricar y acondicionar productos químicos.
- Supervisor de área de producción.
- Supervisor de área de acondicionado.
- Supervisor de área de planificación.
- Coordinador de área.
- Jefe de equipo de reactor/biorreactor.
- Técnico de control.
- Coordinador de almacén.
- Encargado de fabricación.
- Jefe de equipo de procesos de extracción y purificación de productos biotecnológicos.
- Jefe de equipo de sala blanca en biotecnología.
- Supervisor de área de procesos y servicio biotecnológico.
- Supervisor de seguridad en procesos biotecnológicos

LEGISLACIÓN

Enseñanzas mínimas:

- R.D. 832/2014, de 3 de octubre (BOE de 25 de octubre)

Currículo Castilla y León:

- R.D. 30/2019, de 19 de agosto (BOCyL de 21 de agosto)
- 52/95 (B.O.E. 10/06/95)

MÁS INFORMACIÓN

Para más detalles, visita la página de este ciclo formativo, del portal

<http://www.todofp.es> y en <https://www.educa.jcyl.es/fp/es>

IES RAMÓN Y CAJAL

PASEO DE JUAN CARLOS I, 22
47013 VALLADOLID

TELÉFONO:
983270837

LATITUD: 41.636223
LONGITUD: -4.718232