

LA VIDA ÉS UNA REACCIÓ
QUÍMICA QUE NOMÉS REQUEREIX
D'EQUILIBRI.

Priyavrat Gupta

APRÈN

Treballem amb metodologies actives.

Més de 40 anys d'experiència formant professionals del sector químic. El professorat fa servir metodologies basades en assolir les competències professionals, personals i socials que les empreses del sector demanden: ABP (Aprentatge basat en problemes) o casos pràctics.

EXPERIMENTA

Institut i empresa, compromesos amb la teva formació.

Tots els nostres cicles són amb alternança Dual. Podràs formar-te a l'empresa i fer pràctiques des del primer any. També en projectes innovadors amb convenis InnovaFP amb les empreses, participant en la resolució de problemes reals d'aquestes.

AVANÇA'T

La innovació, el camí cap a l'èxit.

Estem en contacte constant amb les empreses de l'entorn. Coneixem les necessitats i competències que ha de tenir un professional que vol formar part del seu equip, i les treballem a l'aula.

INS PROVENÇANA

C/Sant Pius X, n°8, 08901
L'Hospitalet de Llobregat



93 338 25 53
www.proven.cat
informacio@proven.cat



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Unió Europea
Fons social europeu
L'FSE inverteix en el teu futur



CICLES FORMATIUS DE QUÍMICA



VOLDRÀS ESTUDIAR AMB NOSALTRES!

Assessorament personalitzat

Tindràs un tutor que t'orientarà amb els teus estudis i un tutor de pràctiques en empresa per fer-te el seguiment durant la formació en centres de treball.

Laboratoris i aules totalment equipades

Comptem amb dos laboratoris de química, un laboratori de microbiologia i biotecnologia, un laboratori d'assajos físics i un altre d'instrumental. També comptem amb aules equipades amb projectors i aules d'informàtica.

Formació DUAL i Mobilitat

El CFGS Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat que s'imparteix ofereix la formació DUAL que permet realitzar una estada a l'empresa amb una compensació econòmica amb moltes empreses del sector com: Laboratori Microbios, Lipotruer, Laboratori Doctor Oliver i Rodés, Adiquímica, Bella Aurora Labs, Indukern, DC Fine Chemicals, entre d'altres. Tant en el CFGM d'Operacions de Laboratori com en el CFGS de Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat la formació en centres de treball es pot realitzar en empreses d'altres països de la Unió Europea amb beques Erasmus.

Metodologia

Creiem en una forma de treball col·laborativa, participativa i vivencial. Realitzaràs sortides i activitats complementàries per millorar i ampliar la teva formació. També organitzem jornades tècniques on empreses del sector venen a explicar-nos les seves experiències i les tendències del mercat.

Món laboral.

Realitzaràs pràctiques en empreses reconegudes del sector. Les empreses que col·laborem amb la formació en centres de treball són: Barcelonasa de Drogas y Productos Químicos, Anabiol, Rimsa, Silliker, entre d'altres.

Borsa de treball.

Comptem amb una borsa de treball pròpia al centre en funcionament, amb un 85% de percentatge d'ocupació dels nostres exalumnes.

CFGM Operacions de laboratori



Dos cursos de matins



2000 hores



De setembre a juny
De dilluns a divendres



Pràctiques en empreses
del sector

T'apassiona el món de la química? Si t'agradaria treballar en un laboratori aquest cicle és per a tu!

Estudiant el cicle d'Operacions de Laboratori podràs treballar en empreses i laboratoris de diferents sectors, on calgui realitzar assajos físics, fisicoquímics, químics i microbiològics, i mantenir operatius els equips i instal·lacions auxiliars orientats al control de qualitat.

Els mòduls que estudiaràs són: Química aplicada, Mostreig i operacions unitàries de laboratori, Proves fisicoquímiques, Serveis auxiliars en el laboratori, Seguretat i organització en el laboratori, Operacions d'anàlisi química, Emmagatzematge i distribució en el laboratori, Tècniques bàsiques de microbiologia i bioquímica, Assajos de materials, Principis de manteniment electromecànic, Síntesis, Anglès tècnic i Formació i Orientació Laboral.

CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat



Dos cursos de tardes



2000 hores



De setembre a juny
De dilluns a divendres



Pràctiques en empreses
del sector

En aquest cicle aprendràs a organitzar i coordinar les activitats de laboratori i el pla de mostreig, realitzant tot tipus d'assajos i anàlisis.

Estudiant el cicle de Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat podràs treballar en empreses o laboratoris de diferents sectors on és necessari realitzar assajos físics, fisicoquímics, anàlisis químiques i instrumental en matèries i productes orientats al control de qualitat i investigació, així com aquells que sigui precís realitzar proves microbiològiques i biotecnològiques en àrees ambientals o d'alimentació, entre altres.

Els mòduls que estudiaràs són: Mostreig i preparació de mostra, Anàlisis químiques, Anàlisi instrumental, Assajos físics, Assajos fisicoquímics, Assajos microbiològics, Assajos biotecnològics, Qualitat i seguretat en el laboratori, Formació i orientació laboral, Empresa iniciativa emprendedora, Anglès tècnic i Projecte.

UN PONT A LA UNIVERSITAT

Els cicles formatius de grau superior donen accés a la universitat amb convalidacions, rentabilitzant el temps invertit al reduir la durada de la carrera i permetent afrontar els estudis universitaris des de la perspectiva de conèixer bé la professió estudiada.

El cicle de Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat és compatible amb les titulacions universitaris per a la branca de coneixement de ciències, ciències de la salut i enginyeria i arquitectura, on destaquen els següents:

Grau en química
Grau en nanociència i nanotecnologia
Grau en bioquímica
Grau en Biotecnologia
Grau en farmàcia