

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

Priyavrat Gupta

APRÈN I EXPERIMENTA

Estudia amb metodologies actives.

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

MOU-TE I CONEIX L'ENTORN LABORAL

Institut i empresa.

Els nostres alumnes poden participar en la modalitat dual (CFGs) fent una estada a l'empresa amb compensació econòmica i en projectes de mobilitat europeus (ERASMUS) amb beques. També en projectes innovadors (InnovaFP).

AVANÇA'T

La innovació, el camí cap a l'èxit.

Estem en contacte constant amb les empreses de l'entorn. Coneixem les seves 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'Educació
Unió Europea
Fons social europeu
L'FSE inverteix en el teu futur



CICLES FORMATIUS DE QUÍMICA



VOLDRÀS ESTUDIAR AMB NOSALTRES!

Assessorament personalitzat

Comptaràs amb un tutor que t'orientarà en els teus estudis i un tutor de FCT per fer-te el seguiment durant les pràctiques.

Equipament

Per poder adaptar-nos al món laboral, comptem amb cinc laboratoris: dos de química general, un de microbiologia i biotecnologia, un d'assajos físics i un d'instrumental. Tots ells equipats per poder donar la millor formació. També comptem amb aules d'informàtica.

Formació DUAL i Mobilitat

En el CFGS oferim modalitat DUAL fent una estada a l'empresa amb una compensació econòmica amb empreses com: Laboratorio Microbios, Lipotruie, Laboratorio Doctor Oliver i Rodés, Adiquímica, etc. En els dos cicles les pràctiques es poden realitzar en empreses d'altres països de la UE amb beques Erasmus.

Metodologia

Creiem en una forma de treball col·laborativa, participativa i vivencial. S'organitza potenciant l'aprenentatge per projectes i reptes professionals. Realitzaràs sortides i activitats complementàries i participaràs en les jornades tècniques que organitzem, 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 on podràs conèixer la realitat laboral, ampliar la teva xarxa de contactes i augmentar les teves possibilitats d'inserció laboral. Les empreses col·laboradores són: Barcelonesa de Drogas y Productos Químicos, Anabiol, Silliker, etc.

Borsa de treball.

Comptem amb una borsa de treball pròpia al centre amb un alt percentatge d'ocupació dels nostres exalumnes. Prop del 85% troben feina el primer any.

CFGM Operacions de laboratori



Dos cursos de matins



2000h de les quals
1518h lectives



De setembre a juny
De dilluns a divendres



482h de 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!

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

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.

CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat



Dos cursos de matins



2000h de les quals
1518h lectives



De setembre a juny
De dilluns a divendres



482h de 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.

Els mòduls que estudiaràs són: Mostreig i preparació de a 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 emprendora, Anglès tècnic i Projecte.

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.

UN PONT A LA UNIVERSITAT

Els CFGS 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 biotecnologia