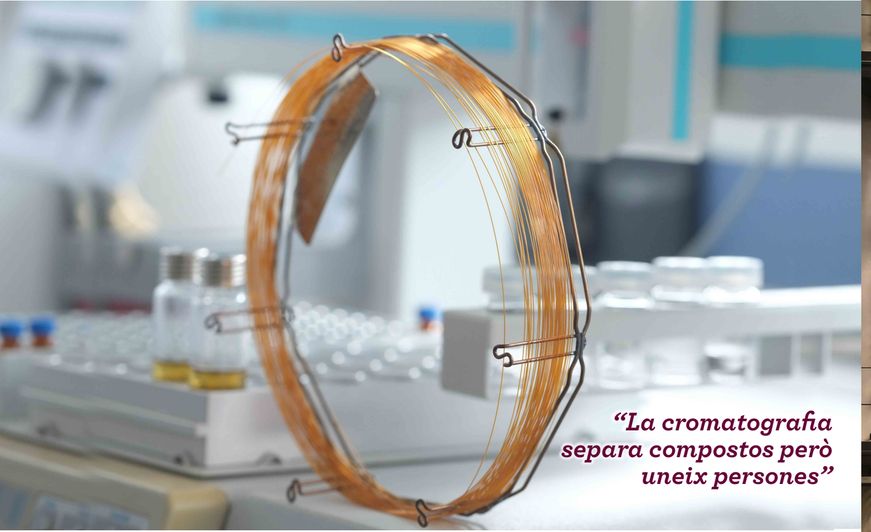


"La cromatografia separa compostos però uneix persones"

FACULTAT DE QUÍMICA
Universitat Rovira i Virgili

Campus Sescelades
c/Marcel·lí Domingo, 1. Edifici N4
43007 Tarragona
Oficina de Suport al Deganat
Tel. 977559799 - deganat.fq@urv.cat

www.fq.urv.cat
Coordinador:
master.cromatografia@urv.cat
http://www.cromatografia.master.urv.cat/
https://www.facebook.com/quimicaURV/

Disseny: www.danielmarcelo.com

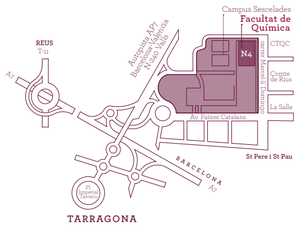
Per què aquest màster?

- Per obtenir formació especialitzada en tècniques cromatogràfiques i d'espectrometria de masses.
- Per inserir-se laboralment en indústries o laboratoris de diferents sectors.
- Per iniciar-se en la recerca en el camp de les tècniques cromatogràfiques
- Perquè compta amb professorat especialitzat en cadascuna de les matèries impartides al màster.
- Perquè permet fer el Treball de Fi de Màster en indústries o centres de recerca tant nacionals com internacionals.

La FQ de la URV

- Més de 40 anys d'experiència
- Laboratoris amb instruments d'última generació
- Campus amb un gran centre per a l'aprenentatge i la investigació
- Baixa ratio nombre d'alumnes / professor
- Relació constant amb l'entorn químic

Situació



Impartit per:

UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI

UNIVERSITAT JAUME•I

Universitat de Girona

Tarragona

Patrimoni de la Humanitat.

Entorn

Pol petroquímic més important del sud d'Europa, clúster de recerca en Química (CTQC, ICIQ, URV, IREC)

Comunicacions

A 10 minuts del centre de Tarragona (bus 41 i 54), a 10 km de Reus (bus Exprés), tren, autopista a Barcelona i València

Màster en tècniques cromatogràfiques

Places de nou ingrés 25

http://www.cromatografia.master.urv.cat/

Destinat a llicenciats o graduats en:

- Química
- Bioquímica
- Biotecnologia
- Biologia
- Farmàcia
- Ciències ambientals
- Ciència i tecnologia dels aliments
- Enginyeria química
- Enginyeria agroalimentària
- Títols afins

Pla d'estudis

Assignatura	Crèdits	Tipus docència	Universitat
• Cromatografia de gasos i espectrometria de masses	4	Presencial / Tutoritzada	UJI
• Cromatografia de líquids	4	Presencial / Tutoritzada	URV
• Tècniques de tractament de mostres	4	Presencial / Tutoritzada	UdG
• Aplicacions de les tècniques cromatogràfiques	4	Presencial / Tutoritzada	UdG
• Gestió de qualitat al laboratori analític	4	Presencial / Tutoritzada	UJI
• Pràctiques al laboratori	10	Presencial	URV/UdG/UJI
• Treball de Fi de Màster (TFM)	30	Presencial	Laboratori recerca o empresa, tant nacional com estranger

Pràctiques

Es realitzen a la universitat on et matricules i permeten un contacte directe amb instruments d'última generació

Treball fi de Màster

Durant 15 setmanes el TFM permet integrar-se al laboratori d'una empresa o iniciar-se en la recerca en una universitat o centre de recerca.

Mobilitat

El màster implica mobilitat entre les tres universitats. El TFM es pot realitzar en empresa o centre de recerca estrangers a través del programa Erasmus

A més a més...

Beques

- Generals d'estudi
- Màster URV
- Col·laboració suport docent
- DRAC a la mobilitat

la URV posa a la teva disposició

- Activitats esportives
- Orientació professional
- Borsa d'habitatge
- Borsa de treball

Sortides professionals

- Indústria alimentària
- Indústria farmacèutica i veterinària
- Indústria química i petroquímica
- Laboratoris clínics
- Laboratoris de control ambiental
- Laboratoris bioquímics
- ...

El Màster en Tècniques Cromatogràfiques et permet accedir al :

Doctorat en Ciència i Tecnología Química

http://www.doctor.urv.cat/ca/futurs-estudiants/oferta/7703/index/