



MÀSTER EN TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES APLICADES

ORGANITZACIÓ DE LA DOCÈNCIA

Les classes del màster estan distribuïdes segons la taula inclosa a continuació. En ser un màster interuniversitari la impartició dels cursos està distribuïda per les tres universitats, i concretament en els següents centres:

- A la Universitat Rovira i Virgili, a la Facultat de Química al Campus Sescelades (aula 106) (<http://www.fq.urv.cat/>)
- A la Universitat de Girona, a la Facultat de Ciències (l'aula s'especificarà properament) al Campus de Montilivi (www.udg.edu/ciencies)
- A la Universitat Jaume I de Castelló, al centre de Postgrau (l'aula s'especificarà properament) (www.uji.es/CA/cacnls/infocampus/)

Cada mòdul de 4 crèdits s'imparteix durant tres setmanes, la primera de les quals és presencial i l'alumne s'ha de desplaçar a la Universitat d'impartició; la docència de les altres dues setmanes és no presencial tutoritzada, i l'alumne realitza les tasques encomanades des de casa, amb la tutorització del professor.

DISTRIBUCIÓ DE LA DOCÈNCIA

Setmana	Matèria	Crèdits	Docència	Universitat	Professorat
23/9 - 27/9	Cromatografia de gasos i espectrometria de masses	4	Presencial	UJI	Dr. Francisco López Dr. Joaquim Beltran Dra. Eva Pocerull
30/9-4/10	Cromatografia de gasos i espectrometria de masses	4	No presencial	UJI	
7/10-11/10	Cromatografia de gasos i espectrometria de masses	4	No presencial	UJI	
14/10-18/10	Cromatografia de líquids	4	Presencial	URV	Dr. Rosa M. Marcé Dra. Marta Calull Dra. Eva Pocerull Dr. Juan Vicente Sancho
21/10-25/10	Cromatografia de líquids	4	No presencial	URV	
28/10-31/10	Cromatografia de líquids	4	No presencial	URV	
4/11-8/11	Tractament de mostres	4	Presencial	UdG	Dra. Manuela Hidalgo Dra. Victòria Salvadó Dr. Francesc Borrull
11/11-15/11	Tractament de mostres	4	No presencial	UdG	
18/11-22/11	Tractament de mostres	4	No presencial	UdG	
25/11-29/11	Aplicacions de les tècniques cromatogràfiques	4	Presencial	UdG	Dr. Juan M. Sánchez Dra. Enriqueta Anticó Dr. Félix Hernández
2/12-5/12	Aplicacions de les tècniques cromatogràfiques	4	No presencial	UdG	
9/12-13/12	Aplicacions de les tècniques cromatogràfiques	4	No presencial	UdG	
16/12-20/12	Gestió de qualitat al laboratori analític	4	Presencial	UJI	Dr. Joaquim Beltran Dra. Carmen Hidalgo Dra. Carmen Aguilar
7/01-10/01	Gestió de qualitat al laboratori analític	4	No presencial	UJI	
13/01-17/01	Gestió de qualitat al laboratori analític	4	No presencial	UJI	
20/01-7/03	Pràctiques de laboratori	10	Treball dirigit	URV, UJI i UdG	
10/03-27/06	Treball final de màster	30			

L'horari d'impartició és de 9.30 a 13.30 i de 15 a 18.00 si bé pot haver-hi alguna lleugera modificació en algun mòdul, de la qual se n'informarà prèviament a l'inici del mòdul. Per tal de facilitar el desplaçament dels alumnes, el dilluns es comença a les 11

h. i el divendres s'acaba a les 13.30 h. De l'horari definitiu se n'informarà abans de l'inici del mòdul.

Pel que fa a les pràctiques, l'alumne les cursa a la universitat on s'ha matriculat i als laboratoris que s'especifiquen en la següent taula.

PRÀCTIQUES AL LABORATORI

UJI	Als laboratoris del IUPA (http://www.iupa.uji.es)
URV	Als laboratoris del Departament de Química Analítica i Química Orgànica de la Facultat de Química (http://www.quimica.urv.cat/qaqo)
UdG	Als laboratoris del Departament de Química de la Facultat de Ciències

Avaluació

- En l'avaluació de cada mòdul s'inclourà els diversos treballs i proves escrites realitzats. La realització de totes les tasques de cada mòdul és obligatòria per a la superació del mateix.
- L'avaluació del mòdul de Treball de Fi de Màster es realitzarà mitjançant lliurament d'un informe i defensa del treball davant d'un tribunal i també es tindrà en comptes l'informe de l'empresa/laboratori de recerca.

Permanència

- L'assistència a les classes de cada mòdul és obligatòria, essent necessari justificar l'assistència a més d'un 80% de les classes presencials per a poder superar els mòduls teòrics.
- Per a poder realitzar les pràctiques de laboratori és imprescindible haver cursat els mòduls de GC i LC i a més un dels mòduls de tractament de mostra o el de gestió de la qualitat.
- Per a realitzar el projecte en empresa s'han d'haver cursat tots els mòduls teòrics i les pràctiques de laboratori.