

MASTER IN ANALYTICAL CHEMISTRY. COURSE 2023/2024

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
10-11h	Quimiometria i control de processos. 10-13h: 31/10, 2/11, 7/11, 8/11, 13/11, 14/11, 15/11, 21/11, 22/11 Final assessment: 27/11			Estudi de contaminants orgànics en mostres mediambientals i dels seus efectes.	
11-12h					
12-13h	Introducció al Laboratori d'investigació i innovació en QA. (18 Sept - 18 Oct)	Anàlisi de substàncies bioactives. (18 Sept - 20 Oct)*	Introducció al Laboratori d'investigació i innovació en QA. (18 Sept - 18 Oct)		Anàlisi de substàncies bioactives. (18 Sept - 20 Oct)*
13-14h					
15-16h	Estimació i determinació de propietats d'interès ambiental i farmacològic.	Radioquímica i anàlisi de superfícies.	Química Analítica Aplicada a la resolució de problemes. Estudi de casos.	Qualitat del procés analític.	Espectrometria de masses.
16-17h					
17-18h	Presa de mostres.	Tècniques cromatogràfiques i electroforètiques.	Sensors, cribatge i automatització.	Anàlisi i comportament de contaminants en els medis aquàtic i terrestre.	
18-19h					

* Laboratory session on monday 23/10 from 9h to 13h.