Planificación de las Actividades Docentes para el Curso Académico 2018/19

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

FACULTAD	**QUIMICA**
TITULACIÓN	**MÁSTER EN CIENCIAS ANALÍTICAS Y BIOANALÍTICAS**

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

PRIMER SEMESTRE
Asignaturas Primer Semestre y Anuales[1]

NOMBRE COMPLETO	NOMBRE ABREVIADO	HORAS PRESENCIALES								
		CE	PA	PL	PC	CL	TG	SE	OA	Total
Espectrometría de masas para análisis elemental y molecular	MS	16	4				1	1.5		22.5
Métodos avanzados de detección espectroscópica	DETop	14	3				4	1.5		22.5
Técnicas para el análisis de solidos y superficies	SS	15	3				3	1.5		22.5
Sensores y Biosensores	BS	14		2			5	1.5		22.5
Técnicas actuales en ciencias de separación	CS	16	4				1	1.5		22.5
Métodos avanzados de detección electroquímica	DETel	16	2				3	1.5		22.5
Quimiometría y análisis de datos avanzado	QM	12		5			4	1.5		22.5
Análisis Clínicos y Farmacológicos	CLIN	15	2	3			1	1.5		22.5
Proteómica cualitativa y cuantitativa y análisis de biomarcadore	PROT	13	4	3			1	1.5		22.5
Análisis de alimentos y Toxicológico	ALIM	13	2	4			2	1.5		22.5
Análisis MedioAmbiental	MEDIO	15		4			2.5	1		22.5
Análisis Forense	FOR	11	6	4			1.5			22.5
Métodos de análisis basados en el uso de isótopos estables	ISO	16	4				1	1.5		22.5
Introducción a los nanomateriales y a su caracterización	NANO	14	2	3			2	1.5		22.5
Técnicas de bioconjungación para la aplicación de nanomateriales en bioanálisis	BIOCON	14	4				3	1.5		22.5
Miniaturización y automatización en análisis	MINI	11	6				4	1.5		22.5

[1]Indicar el número de horas presenciales para el estudiante de cada tipo de actividad
(Clases expositivas: CE. Prácticas de aula/seminarios/talleres: PA.
Prácticas de laboratorio: PL. Prácticas de campo: PC. Prácticas clínicas: CL. Tutorías grupales:TG.
Sesiones de evaluación: SE. Otras actividades: OA)
correspondientes a cada asignatura dentro del primer semestre.

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 10/09/2018 al 14/09/2018

	Lunes	10/09/2018		Martes	11/09/2018		Miércoles	12/09/2018		Jueves	13/09/2018		Viernes	14/09/2018	
Hora	Asig.[2]	Grupo[3]	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00							PRESENT	CE	SA	MS	CE	SA	MS	CE	SA
16:00-17:00							MS	CE	SA	DETel	CE	SA	DETop	CE	SA
17:00-18:00							DETel	CE	SA	DETel	CE	SA	QM	CE	SA
18:00-19:00							QM	CE	SA	QM	CE	SA	DETel	CE	SA
19:00-20:00															

[2] Indicar sólo el nombre abreviado.

[3]Para denominar el grupo se indicará, si se trata de clases expositivas, CE seguido de un guión y una letra (A,B,C, etc.).

Para el resto de actividades se indicará en el caso de prácticas de aula/seminarios/talleres, PA; prácticas de laboratorio PL; prácticas de campo PC; prácticas clínicas, CL; tutorías grupales, TG; sesiones de evaluación SE; otras actividades, OA, seguido por un número (1,2,3,4, etc.).

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 17/09/2018 al 21/09/2018

	Lunes	17/09/2018		Martes	18/09/2018		Miércoles	19/09/2018		Jueves	20/09/2018		Viernes	21/09/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00	DETop	CE	SA	DETel	CE	SA	DETop	CE	SA	DETel	CE	SA			
16:00-17:00	MS	CE	SA	MS	CE	SA	DETop	CE	SA	DETop	CE	SA			
17:00-18:00	QM	CE	SA	DETop	CE	SA	QM	CE	SA	QM	PLI	14			
17:00-18:00										DETop	TGII	SA			
18:00-19:00	DETel	CE	SA	QM	CE	SA	MS	PA	SA	QM	PLII	14			
18:00-19:00										DETop	TGI	SA			
19:00-20:00															

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 24/09/2018 al 28/09/2018

	Lunes	24/09/2018		Martes	25/09/2018		Miércoles	26/09/2018		Jueves	27/09/2018		Viernes	28/09/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00				MS	CE	SA	DETel	CE	SA	DETel	CE	SA	MS	CE	SA
16:00-17:00	MS	CE	SA	MS	CE	SA	DETop	PA	SA	MS	CE	SA	DETel	PA	SA
17:00-18:00	QM	TGI	SA	DETop	CE	SA	DETel	CE	SA	QM	PLI	14	DETel	CE	SA
17:00-18:00	DETel	TGII	14							DETop	TGII	SA			
18:00-19:00	QM	TGII	SA	DETel	CE	SA	QM	CE	SA	DETop	TGI	SA	QM	CE	SA
18:00-19:00	DETel	TGI	14							QM	PLII	14			
19:00-20:00															

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 01/10/2018 al 05/10/2018

	Lunes	01/10/2018		Martes	02/10/2018		Miércoles	03/10/2018		Jueves	04/10/2018		Viernes	05/10/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00	MS	CE	SA	DETop	CE	SA	DETel	CE	SA	MS	CE	SA	DETel	CE	SA
16:00-17:00	DETop	CE	SA	DETel	CE	SA	DETop	CE	SA	MS	PA	SA	MS	TGII	14
16:00-17:00													DETop	TGI	SA
17:00-18:00	DETel	TGI	SA	QM	PLII	14	QM	PLI	14	DETel	TGI	SA	DETop	TGII	SA
17:00-18:00	QM	TGII	14							QM	TGII	14	MS	TGI	14
18:00-19:00	DETel	TGII	SA	QM	PLI	14	QM	PLII	14	QM	TGI	14	QM	CE	SA
18:00-19:00	QM	TGI	14							DETel	TGII	SA			
19:00-20:00	QM	CE	SA												

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 08/10/2018 al 12/10/2018

	Lunes	08/10/2018		Martes	09/10/2018		Miércoles	10/10/2018		Jueves	11/10/2018		Viernes	12/10/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00	DETop	CE	SA	MS	CE	SA	DETop	CE	SA	DETop	CE	SA			
16:00-17:00	MS	CE	SA	DETel	CE	SA	CS	CE	SA	CS	CE	SA			
17:00-18:00	DETop	PA	SA	DETop	TGII	SA	BS	CE	SA	BS	CE	SA			
18:00-19:00	DETel	PA	SA	DETop	TGI	SA	SS	CE	SA	SS	CE	SA			
19:00-20:00															

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 15/10/2018 al 19/10/2018

	Lunes	15/10/2018		Martes	16/10/2018		Miércoles	17/10/2018		Jueves	18/10/2018		Viernes	19/10/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00	CS	CE	SA	CS	CE	SA	CS	CE	SA	BS	CE	SA	SS	CE	SA
16:00-17:00	DETop	CE	SA	DETop	PA	SA	SS	CE	SA	CS	CE	SA	CS	CE	SA
17:00-18:00	SS	CE	SA	SS	CE	SA	BS	TGI	14	BS	CE	SA	BS	CE	SA
17:00-18:00							SS	TGII	SA						
18:00-19:00	BS	CE	SA	BS	CE	SA	BS	TGII	14	SS	PA	SA	CS	PA	SA
18:00-19:00							SS	TGI	SA						
19:00-20:00															

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 22/10/2018 al 26/10/2018

	Lunes	22/10/2018		Martes	23/10/2018		Miércoles	24/10/2018		Jueves	25/10/2018		Viernes	26/10/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00	BS	CE	SA	SS	PA	SA	CS	CE	SA	SS	CE	SA	BS	CE	SA
16:00-17:00	CS	CE	SA	CS	PA	SA	SS	CE	SA	CS	CE	SA	CS	CE	SA
17:00-18:00	SS	CE	SA	SS	CE	SA	BS	TGI	SA	BS	TGII	SA	SS	PA	SA
17:00-18:00															
18:00-19:00	CS	CE	SA	BS	CE	SA	BS	TGII	SA	BS	TGI	SA	CS	PA	SA
18:00-19:00															
19:00-20:00															

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 29/10/2018 al 02/11/2018

	Lunes	29/10/2018		Martes	30/10/2018		Miércoles	31/10/2018		Jueves	01/11/2018		Viernes	02/11/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00	CS	CE	SA	SS	CE	SA	BS	CE	SA	BS	CE	SA	BS	PLI	LAB
16:00-17:00	SS	CE	SA	BS	CE	SA	SS	CE	SA	SS	CE	SA	BS	PLI	LAB
17:00-18:00	BS	TGII	SA	CS	CE	SA	BS	CE	SA	CS	CE	SA	SS	CE	SA
17:00-18:00	SS	TGI	14												
18:00-19:00	SS	TGII	14										CS	CE	SA
18:00-19:00	BS	TGI	SA												
19:00-20:00															

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 05/11/2018 al 09/11/2018

	Lunes	05/11/2018		Martes	06/11/2018		Miércoles	07/11/2018		Jueves	08/11/2018		Viernes	09/11/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00	BIOCON	CE	SA	BIOCON	CE	SA	MEDIO	CE	SA	MINI	CE	SA	ISO	CE	SA
15:00-16:00	BS	PLII	LAB	CS	TGII	SA	FOR	CE	SA	FOR	CE	SA	MINI	CE	SA
16:00-17:00	BS	PLII	LAB	CS	TGI	SA	MINI	CE	SA	MEDIO	CE	SA	BIOCON	CE	SA
17:00-18:00	SS	CE	SA	SS	TGI	SA	ISO	CE	SA	ALIM	CE	SA	MEDIO	CE	SA
17:00-18:00				BS	TGII	14									
18:00-19:00	CS	PA	SA	SS	TGII	SA	ISO	CE	SA	ISO	CE	SA	ALIM	CE	SA
18:00-19:00				BS	TGI	14									
19:00-20:00	ISO	CE	SA	ISO	CE	SA	CLIN	CE	SA	PROT	CE	SA	FOR	CE	SA

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 12/11/2018 al 16/11/2018

	Lunes	12/11/2018		Martes	13/11/2018		Miércoles	14/11/2018		Jueves	15/11/2018		Viernes	16/11/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00	BIOCON	CE	SA	MINI	CE	SA	MINI	PA	SA	MINI	CE	SA			
15:00-16:00	MINI	CE	SA	BIOCON	CE	SA	CLIN	CE	SA	ALIM	CE	SA			
16:00-17:00	PROT	CE	SA	MEDIO	CE	SA	PROT	CE	SA	PROT	CE	SA			
17:00-18:00	CLIN	CE	SA	CLIN	CE	SA	ALIM	CE	SA	FOR	PA	SA			
18:00-19:00	ALIM	CE	SA	PROT	CE	SA	BIOCON	CE	SA	CLIN	CE	SA			
19:00-20:00	ISO	CE	SA	ISO	CE	SA	PROT	CE	SA	BIOCON	PA	SA			

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 19/11/2018 al 23/11/2018

	Lunes	19/11/2018		Martes	20/11/2018		Miércoles	21/11/2018		Jueves	22/11/2018		Viernes	23/11/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00	ALIM	CE	SA	BIOCON	CE	SA	FOR	PA	SA	MINI	CE	SA	CLIN	CE	SA
15:00-16:00	MINI	TG	SA	MINI	CE	SA	MEDIO	CE	SA	ISO	CE	SA	ALIM	CE	SA
16:00-17:00	FOR	PA	SA	MEDIO	CE	SA	CLIN	CE	SA	FOR	CE	SA	ISO	CE	SA
17:00-18:00	NANO	CE	SA	NANO	CE	SA	BIOCON	PA	SA	PROT	CE	SA	BIOCON	CE	SA
18:00-19:00	CLIN	CE	SA	FOR	CE	SA	ALIM	PA	SA	BIOCON	TG	SA	NANO	CE	SA
19:00-20:00	BIOCON	PA	SA	PROT	PA	SA	ISO	CE	SA	ALIM	CE	SA	MEDIO	CE	SA

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 26/11/2018 al 30/11/2018

	Lunes	26/11/2018		Martes	27/11/2018		Miércoles	28/11/2018		Jueves	29/11/2018		Viernes	30/11/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
10:00-11:00															
11:00-12:00				FOR	PL	LAB									
12:00-13:00				FOR	PL	LAB									
13:00-14:00															
14:00-15:00				MEDIO	CE	SA	FOR	CE	SA	MEDIO	CE	SA	PROT	CE	SA
15:00-16:00				MINI	CE	SA	NANO	CE	SA	MINI	PA	SA	MINI	TG	SA
16:00-17:00				NANO	CE	SA	MEDIO	CE	SA	CLIN	CE	SA	ISO	CE	SA
17:00-18:00				BIOCON	CE	SA	ISO	CE	SA	BIOCON	CE	SA	FOR	CE	SA
18:00-19:00				PROT	CE	SA	CLIN	PA	SA	ISO	CE	SA	ALIM	TG	SA
19:00-20:00				FOR	CE	SA	ALIM	CE	SA	PROT	CE	SA	MEDIO	CE	SA

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 03/12/2018 al 07/12/2018

	Lunes	03/12/2018		Martes	04/12/2018		Miércoles	05/12/2018		Jueves	06/12/2018		Viernes	07/12/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-10:00							ALIM	PL	LAB						
10:00-11:00				CLIN	PL	LAB	ALIM	PL	LAB						
11:00-12:00				CLIN	PL	LAB	ALIM	PL	LAB						
12:00-13:00				CLIN	PL	LAB	ALIM	PL	LAB						
13:00-14:00															
14:00-15:00	MINI	CE	SA	NANO	CE	SA	MINI	CE	SA						
15:00-16:00	CLIN	CE	SA	CLIN	CE	SA	FOR	PA	SA						
16:00-17:00	ISO	CE	SA	MEDIO	CE	SA	NANO	PA	SA						
17:00-18:00	ALIM	CE	SA	BIOCON	CE	SA	PROT	CE	SA						
18:00-19:00	NANO	CE	SA	FOR	PA	SA	CLIN	CE	SA						
19:00-20:00	MEDIO	CE	SA	PROT	PA	SA	MEDIO	TG	SA						

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 10/12/2018 al 14/12/2018

	Lunes	10/12/2018		Martes	11/12/2018		Miércoles	12/12/2018		Jueves	13/12/2018		Viernes	14/12/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-10:00							QM	CE	S.Grados	QM	PLI	AI	QM	CE	S.Grados
10:00-11:00				PROT	PL	LAB	QM	PLII	AI	MEDIO	PL	LAB	QM	TGI	S.Grados
11:00-12:00				PROT	PL	LAB	MS	CE	S.Grados	MEDIO	PL	LAB	QM	TGII	S.Grados
12:00-12:30													MEDIO	TG	S.Grados
12:00-13:00				PROT	PL	LAB	MS	CE	S.Grados	MEDIO	PL	LAB			
13:00-14:00										MEDIO	PL	LAB			
14:00-15:00	MEDIO	TG	SA	NANO	CE	SA	MEDIO	CE	S.Grados				ISO	CE	SA
15:00-16:00	NANO	TG	SA	MINI	PA	SA	MEDIO	CE	S.Grados	MS	PA	s	FOR	CE	SA
16:00-17:00	FOR	CE	SA	BIOCON	CE	SA	MINI	PA	SA	MS	PA	s	MINI	PA	SA
17:00-18:00	ALIM	CE	SA	BIOCON	TG	SA	NANO	CE	SA	FOR	CE	SA	ALIM	CE	SA
18:00-19:00	ISO	PA	SA	PROT	CE	SA	CLIN	TG	SA	PROT	CE	SA	CLIN	CE	SA
19:00-20:00	BIOCON	PA	SA	ISO	PA	SA	BIOCON	CE	SA	NANO	CE	SA	NANO	CE	SA

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 17/12/2018 al 21/12/2018

	Lunes	17/12/2018		Martes	18/12/2018		Miércoles	19/12/2018		Jueves	20/12/2018		Viernes	21/12/2018	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-10:00															
10:00-11:00							NANO	PL	LAB						
11:00-12:00	FOR	PL	LAB				NANO	PL	LAB						
12:00-13:00	FOR	PL	LAB				NANO	PL	LAB						
13:00-14:00										MINI	PA	SA			
14:00-15:00	ALIM	PA	SA	MINI	TG	SA	NANO	CE	SA	CLIN	PA	SA	**CS**	**SE**	**14**
15:00-15:30										FOR	TG	SA			
15:00-16:00	MINI	TG	SA	ISO	PA	SA	ALIM	TG	SA				**CS**	**SE**	**14**
16:00-17:00	CLIN	CE	SA	FOR	PA	SA	PROT	PA	SA	NANO	TG	SA			
17:00-18:00	NANO	CE	SA	NANO	CE	SA	BIOCON	CE	SA	NANO	PA	SA			
18:00-19:00	PROT	PA	SA	ALIM	CE	SA	FOR	TG	SA	PROT	TG	SA			
19:00-20:00	BIOCON	TG	SA	CLIN	CE	SA	ISO	TG	SA	ISO	PA	SA			

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 24/12/2018 al 28/12/2018

Hora	Lunes	24/12/2018		Martes	25/12/2018		Miércoles	26/12/2018		Jueves	27/12/2018		Viernes	28/12/2018	
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 31/12/2018 al 04/01/2019

Hora	Lunes	31/12/2018		Martes	01/01/2019		Miércoles	02/01/2019		Jueves	03/01/2019		Viernes	04/01/2019	
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 07/01/2019 al 11/01/2019

	Lunes	07/01/2019		Martes	08/01/2019		Miércoles	09/01/2019		Jueves	10/01/2019		Viernes	11/01/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00													CLIN	SE	SA
16:00-17:00				SS	SE	14	MEDIO	SE	SA	QM	SE	14	CLIN	SE	SA
17:00-18:00				SS	SE	14	NANO	SE	SA	QM	SE	14	ISO	SE	SA
18:00-19:00							NANO	SE	SA				ISO	SE	SA
19:00-20:00															

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 14/01/2019 al 18/01/2019

Hora	Lunes	14/01/2019		Martes	15/01/2019		Miércoles	16/01/2019		Jueves	17/01/2019		Viernes	18/01/2019	
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00										PROT	SE	SA			
16:00-17:00	DETel	SE	14	ALIM	SE	SA	DETop	SE	14	PROT	SE	SA	MS	SE	14
17:00-18:00	DETel	SE	14	ALIM	SE	SA	DETop	SE	14	BIOCON	SE	SA	MS	SE	14
18:00-19:00				MINI	SE	SA				BIOCON	SE	SA			
19:00-20:00				MINI	SE	SA									

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

SEGUNDO SEMESTRE

Asignaturas Segundo Semestre y Anuales[1]

NOMBRE COMPLETO	NOMBRE ABREVIADO	HORAS PRESENCIALES								
		CE	PA	PL	PC	CL	TG	SE	OA	Total
rimental a las técnicas analíticas avanzadas en laboratorios de ruti	LABO	**1.5**		**107**			**4**			**112.5**
Prevención de riesgos laborales en laboratorios de análisis	PREV	**15**	**2**	**2**			**1**	**2.5**		**22.5**
Análisis industrial y de procesos	IND	**12**	**2**	**6**			**1**	**1.5**		**22.5**
Habilidades profesionales en ciencia y tecnología	HP	13	4				3	3.5		23.5
lización en técnicas analíticas avanzadas en laboratorios de investi	ESP	1		60			14			75

[6] Indicar el número de horas presenciales de cada tipo de actividad (clases expositivas, CE; prácticas de aula/seminarios/talleres, PA; prácticas de laboratorio PL; prácticas de campo PC; prácticas clínicas, CL; tutorías grupales,TG sesiones de evaluación SE; otras actividades, OA) correspondientes a cada asignatura dentro del segundo semestre.

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 21/01/2019 al 25/01/2019

	Lunes	21/01/2019		Martes	22/01/2019		Miércoles	23/01/2019		Jueves	24/01/2019		Viernes	25/01/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-10:00				LABO	CE	SA	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
10:00-11:00				LABO	CE	SA	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
11:00-12:00				LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
12:00-13:00				LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
13:00-14:00				LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
14:00-15:00				LABO	PLI y PLII	LAB									
15:00-16:00				LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB
16:00-17:00	BS	SE	14	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB
17:00-18:00	BS	SE	14	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB
18:00-19:00				LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB
19:00-20:00				LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 28/01/2019 al 01/02/2019

	Lunes	28/01/2019		Martes	29/01/2019		Miércoles	30/01/2019		Jueves	31/01/2019		Viernes	01/02/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-15:00				LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
15:00-19:00				LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 04/02/2019 al 08/02/2019

	Lunes	04/02/2019		Martes	05/02/2019		Miércoles	06/02/2019		Jueves	07/02/2019		Viernes	08/02/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-15:00	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
15:00-19:00	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 11/02/2019 al 15/02/2019

	Lunes	11/02/2019		Martes	12/02/2019		Miércoles	13/02/2019		Jueves	14/02/2019		Viernes	15/02/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-15:00	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
15:00-19:00	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 18/02/2019 al 22/02/2019

	Lunes	18/02/2019		Martes	19/02/2019		Miércoles	20/02/2019		Jueves	21/02/2019		Viernes	22/02/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-15:00	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
15:00-19:00	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 25/02/2019 al 01/03/2019

	Lunes	25/02/2019		Martes	26/02/2019		Miércoles	27/02/2019		Jueves	28/02/2019		Viernes	01/03/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-15:00	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
15:00-19:00	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 04/03/2019 al 08/03/2019

	Lunes	04/03/2019		Martes	05/03/2019		Miércoles	06/03/2019		Jueves	07/03/2019		Viernes	08/03/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-15:00	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB	LABO	PLI y PLII	LAB	LABO	PLII	LAB
15:00-16:00													HP	CE	SA
15:00-16:00	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB
16:00-17:00													HP	CE	SA
16:00-17:00													IND	CE	14
16:00-17:00	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB
17:00-18:00													PREV	CE	SA
17:00-18:00													IND	CE	14
17:00-18:00	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB
18:00-19:00													PREV	CE	SA
18:00-19:00													IND	CE	14
18:00-19:00	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB	LABO	PLIV	LAB
19:00-20:00													PREV	CE	SA

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 11/03/2019 al 15/03/2019

	Lunes	11/03/2019		Martes	12/03/2019		Miércoles	13/03/2019		Jueves	14/03/2019		Viernes	15/03/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:00-16:00	HP	PA	SA	HP	CE	SA	HP	CE	SA	HP	CE	SA	HP	PA	SA
16:00-17:00	HP	CE	SA	HP	TG	SA	HP	CE	SA	HP	CE	SA	HP	PA	SA
16:00-17:00	IND	CE	14	IND	PA	14	IND	CE	14				IND	CE	14
17:00-18:00	PREV	CE	SA	IND	CE	14	PREV	CE	SA	PREV	CE	SA	IND	TG	14
17:00-18:00	IND	CE	14	PREV	CE	SA	IND	CE	14				PREV	CE	SA
18:00-19:00	PREV	CE	SA	IND	CE	14	PREV	CE	SA	PREV	PA	SA	PREV	CE	SA
18:00-19:00	IND	CE	14	PREV	PA	SA	IND	PA	14						
19:00-20:00	PREV	CE	SA	PREV	CE	SA	PREV	CE	SA	PREV	CE	SA			

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 18/03/2019 al 22/03/2019

	Lunes	18/03/2019		Martes	19/03/2019		Miércoles	20/03/2019		Jueves	21/03/2019		Viernes	22/03/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
10:00-11:00	PREV	PL	LAB				IND	PL	LAB				ESP	PL	LAB
10:00-11:00	IND	PL	LAB												
11:00-12:00	PREV	PL	LAB				IND	PL	LAB				ESP	PL	LAB
11:00-12:00	IND	PL	LAB												
12:00-13:00	IND	PL	LAB				IND	PL	LAB				ESP	PL	LAB
13:00-14:00													ESP	PL	LAB
14:00-15:00															
15:00-16:00	HP	CE	SA	HP	PA	SA	IND	CE	SA	ESP	CE	Aula SA	ESP	PL	LAB
16:00-17:00	HP	CE	SA	HP	CE	SA	HP	TG	SA	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB
17:00-18:00	HP	CE	SA	HP	CE	SA	HP	TG	SA	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB
17:00-18:00				PREV	TG	14									
18:00-19:00										ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB
19:00-20:00										ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 25/03/2019 al 29/03/2019

	Lunes	25/03/2019		Martes	26/03/2019		Miércoles	27/03/2019		Jueves	28/03/2019		Viernes	29/03/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-20:00	Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.		
09:00-20:00	TFM			TFM			TFM			TFM			TFM		
09:00-20:00	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 01/04/2019 al 05/04/2019

	Lunes	01/04/2019		Martes	02/04/2019		Miércoles	03/04/2019		Jueves	04/04/2019		Viernes	05/04/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-20:00	Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.		
09:00-20:00	TFM			TFM			TFM			TFM			TFM		
09:00-20:00	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 08/04/2019 al 12/04/2019

	Lunes	08/04/2019		Martes	09/04/2019		Miércoles	10/04/2019		Jueves	11/04/2019		Viernes	12/04/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-20:00	Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.		
09:00-20:00	TFM			TFM			TFM			TFM			TFM		
09:00-20:00	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 15/04/2019 al 19/04/2019

	Lunes	15/04/2019		Martes	16/04/2019		Miércoles	17/04/2019		Jueves	18/04/2019		Viernes	19/04/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 22/04/2019 al 26/04/2019

	Lunes	22/04/2019		Martes	23/04/2019		Miércoles	24/04/2019		Jueves	25/04/2019		Viernes	26/04/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-20:00	Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.			Pract. Emp.		
09:00-20:00	TFM			TFM			TFM			TFM			TFM		
09:00-20:00	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 29/04/2019 al 03/05/2019

	Lunes	29/04/2019		Martes	30/04/2019		Miércoles	01/05/2019		Jueves	02/05/2019		Viernes	03/05/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
09:00-20:00	Pract. Emp.			Pract. Emp.						Pract. Emp.			Pract. Emp.		
09:00-20:00	TFM			TFM						TFM			TFM		
09:00-20:00	ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB				ESP	PL	LAB	ESP	PL	LAB

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 06/05/2019 al 10/05/2019

	Lunes	06/05/2019		Martes	07/05/2019		Miércoles	08/05/2019		Jueves	09/05/2019		Viernes	10/05/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
11:00-12:00	MS	SE	SA	DETel	SE	SA	QM	SE	SA	SS	SE	SA	CS	SE	SA
12:00-13:00	MS	SE	SA	DETel	SE	SA	QM	SE	SA	SS	SE	SA	CS	SE	SA
13:00-14:00															
14:00-15:00															
15:00-16:00															
16:00-17:00	IND	SE	SA	PREV	SE	SA	HP	SE	SA	BS	SE	SA	DETop	SE	SA
17:00-18:00	IND	SE	SA	PREV	SE	SA	HP	SE	SA	BS	SE	SA	DETop	SE	SA
18:00-19:00				PREV	SE	SA	ISO	SE	SA	FOR	SE	SA	MEDIO	SE	SA
19:00-20:00															

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 13/05/2019 al 17/05/2019

	Lunes	13/05/2019		Martes	14/05/2019		Miércoles	15/05/2019		Jueves	16/05/2019		Viernes	17/05/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:00-16:00	CLIN	SE	SA	MINI	SE	SA	PROT	SE	SA	BIOCON	SE	SA			
16:00-17:00	CLIN	SE	SA	MINI	SE	SA	PROT	SE	SA	BIOCON	SE	SA			
17:00-18:00	ALIM	SE	SA							NANO	SE	SA			
18:00-19:00	ALIM	SE	SA							NANO	SE	SA			

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 20/05/2019 al 24/05/2019

Hora	Lunes	20/05/2019		Martes	21/05/2019		Miércoles	22/05/2019		Jueves	23/05/2019		Viernes	24/05/2019	
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 27/05/2019 al 31/05/2019

Hora	Lunes	27/05/2019		Martes	28/05/2019		Miércoles	29/05/2019		Jueves	30/05/2019		Viernes	31/05/2019	
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 03/06/2019 al 07/06/2019

	Lunes	03/06/2019		Martes	04/06/2019		Miércoles	05/06/2019		Jueves	06/06/2019		Viernes	07/06/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:00-19:00													**TFM**	**SE**	**Grados**

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 10/06/2019 al 14/06/2019

	Lunes	10/06/2019		Martes	11/06/2019		Miércoles	12/06/2019		Jueves	13/06/2019		Viernes	14/06/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:00-16:00	IND	SE	SA				SS	SE	SA	BS	SE	SA	DETop	SE	SA
16:00-17:00	IND	SE	SA				SS	SE	SA	BS	SE	SA	DETop	SE	SA
17:00-18:00	MS	SE	SA				HP	SE	SA		SE	SA	QM	SE	SA
18:00-19:00	MS	SE	SA				HP	SE	SA	DETel	SE	SA	QM	SE	SA

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 17/06/2019 al 21/06/2019

	Lunes	17/06/2019		Martes	18/06/2019		Miércoles	19/06/2019		Jueves	20/06/2019		Viernes	21/06/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:00-16:00	CS	SE	SA	ISO	SE	SA	MINI	SE	SA	PROT	SE	SA	BIOCON	SE	SA
16:00-17:00	CS	SE	SA	ISO	SE	SA	MINI	SE	SA	PROT	SE	SA	BIOCON	SE	SA
17:00-18:00	ALIM	SE	SA	NANO	SE	SA	FOR	SE	SA	MEDIO	SE	SA	CLIN	SE	SA
18:00-19:00	ALIM	SE	SA	NANO	SE	SA	LABO	SE	SA	ESP	SE	SA	CLIN	SE	SA

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 24/06/2019 al 28/06/2019

	Lunes	24/06/2019		Martes	25/06/2019		Miércoles	26/06/2019		Jueves	27/06/2019		Viernes	28/06/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:00-16:00															
16:00-17:00	PREV	SE	SA												
17:00-18:00	PREV	SE	SA												
18:00-19:00	PREV	SE	SA												

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 01/07/2019 al 05/07/2019

	Lunes	01/07/2019		Martes	02/07/2019		Miércoles	03/07/2019		Jueves	04/07/2019		Viernes	05/07/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 08/07/2019 al 12/07/2019

Hora	Lunes	08/07/2019		Martes	09/07/2019		Miércoles	10/07/2019		Jueves	11/07/2019		Viernes	12/07/2019	
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 15/07/2019 al 19/07/2019

Hora	Lunes	15/07/2019		Martes	16/07/2019		Miércoles	17/07/2019		Jueves	18/07/2019		Viernes	19/07/2019	
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

Máster en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas 2018-19

Semana 22/07/2019 al 26/07/2019

	Lunes	22/07/2019		Martes	23/07/2019		Miércoles	24/07/2019		Jueves	25/07/2019		Viernes	26/07/2019	
Hora	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
12:00-15:00	**TFM**	**SE**	**A. Grados**												
15:00-19:00	**TFM**	**SE**	**A. Grados**	**TFM**	**SE**	**A. Grados**	**TFM**	**SE**	**A. Grados**						