



## Planificación de las Actividades Docentes para el Curso Académico 2017/18

### UNIVERSIDAD DE OVIEDO

<b>FACULTAD</b>	<b>QUIMICA</b>
	<b>MASTER BIOTECNOLOGIA ALIMENTARIA</b>

<b>PRIMER SEMESTRE</b> <small>Asignaturas Primer Semestre y Anuales <sup>1</sup></small>		<b>HORAS PRESENCIALES</b>								
<b>NOMBRE COMPLETO</b>	<b>NOMBRE ABREVIADO</b>	CE	PA	PL	PC	CL	TG	SE	OA	Total
Diseño de sistemas de proceso en biotecnología alimentaria <small>Coordinador: Francisco</small>	OPA	19.5	2				1			22.5
Control y mejora de la producción primaria de alimentos <small>Coordinador: Eva García Vázquez</small>	MPP	19.5	2				1			22.5
Alteraciones y enfermedades microbianas asociadas a los alimentos <small>Coordinador: José</small>	AEM	17	4				1.5			22.5
Gestión Económica y Marketing en la Industria Alimentaria <small>Coordinador: Rodolfo Vázquez</small>	GEM	17	4				1.5			22.5
Técnicas instrumentales aplicadas al análisis químico y sensorial de alimentos <small>Coordinador: TIA</small>	TIA	19.5	2				1			22.5
Nutrición humana: nuevos alimentos para nuevos tiempos <small>Coordinador: Cristina Lasheras</small>	NMs Mayo	19.5	2				1			22.5
Metodología de experimentación en alimentación (Anual) <small>Coordinador: Manuel Rendueles</small>	PRAC			75						75
Prácticas Externas (Anual) <small>Coordinador: Manuel Rendueles de la Vega</small>	PEXT								150	150
Proyecto fin de master (Anual) <small>Coordinador: Manuel Rendueles de la Vega</small>	PRO								300	300

<sup>1</sup>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.

**CURSO DE ESTUDIO UNIVERSITARIO Y AÑO ACADEMICO**

## CURSO DE ESTUDIO UNIVERSITARIO Y AÑO ACADÉMICO

**Semana** 11/09/2017 al 15/09/2017

Hora	Lunes 11/09/2017			Martes 12/09/2017			Miércoles 13/09/2017			Jueves 14/09/2017			Viernes 15/09/2017		
	Asig. <sup>2</sup>	Grupo <sup>3</sup>	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

<sup>2</sup> Indicar sólo el nombre abreviado.<sup>3</sup>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 laborat

**Semana** 18/09/2017 al 22/09/2017

Hora	Lunes 18/09/2017			Martes 19/09/2017			Miércoles 20/09/2017			Jueves 21/09/2017			Viernes 22/09/2017		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

**Semana** 25/09/2017 al 29/09/2017

Hora	Lunes 25/09/2017			Martes 26/09/2017			Miércoles 27/09/2017			Jueves 28/09/2017			Viernes 29/09/2017		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25
16:30-17:30	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25
17:30-18:30	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25
18:30-19:30	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25

**Semana** 02/10/2017 al 06/10/2017

Hora	Lunes 02/10/2017			Martes 03/10/2017			Miércoles 04/10/2017			Jueves 05/10/2017			Viernes 06/10/2017		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	PA	25
16:30-17:30	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	CE	25	OPA	PA	25
17:30-18:30	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	PA	25
18:30-19:30	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	CE	25	MPP	PA	25

**Semana** 09/10/2017 al 13/10/2017

Hora	Lunes 09/10/2017			Martes 10/10/2017			Miércoles 11/10/2017			Jueves 12/10/2017			Viernes 13/10/2017		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30	OPA	CE	25	OPA	TG	25							MPP	SE	25
16:30-17:30	OPA hasta las 17.	CE	25	MPP	TG	25									
17:30-18:30	MPP	CE	25												
18:30-19:30	MPP hasta las 19	CE	25												

**CURSO DE ESTUDIO UNIVERSITARIO Y AÑO ACADEMICO**

**Semana** 16/10/2017 al 20/10/2017

Hora	Lunes 16/10/2017			Martes 17/10/2017			Miércoles 18/10/2017			Jueves 19/10/2017			Viernes 20/10/2017		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM	CE	25	OPA	SE	25
16:30-17:30	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM	CE	25			
17:30-18:30	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM	CE	25			
18:30-19:30	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM	CE	25			

**Semana** 23/10/2017 al 27/10/2017

Hora	Lunes 23/10/2017			Martes 24/10/2017			Miércoles 25/10/2017			Jueves 26/10/2017			Viernes 27/10/2017		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM	TG	25
16:30-17:30	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM	CE	25	AEM hasta las 17	TG	25
17:30-18:30	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM	TG	25
18:30-19:30	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM	CE	25	GEM hasta las 19	TG	25

**Semana** 30/10/2017 al 03/11/2017

Hora	Lunes 30/10/2017			Martes 31/10/2017			Miércoles 01/11/2017			Jueves 02/11/2017			Viernes 03/11/2017		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30	AEM	CE	25	AEM	PA	25				AEM	PA	25			
16:30-17:30	AEM	PA	25	AEM	PA	25				GEM	PA	25			
17:30-18:30	GEM	CE	25	GEM	PA	25									
18:30-19:30	GEM	PA	25	GEM	PA	25									

**Semana** 06/11/2017 al 10/11/2017

Hora	Lunes 06/11/2017			Martes 07/11/2017			Miércoles 08/11/2017			Jueves 09/11/2017			Viernes 10/11/2017		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30	PRA (IQ)	A	TecAlim	PRA (IQ)	A	Lab227	PRA (IQ)	A	TecAlim	PRA (IQ)	A	lab22	AEM	SE	25
16:30-17:30	PRA (IQ)	A	TecAlim	PRA (IQ)	A	Lab227	PRA (IQ)	A	TecAlim	PRA (IQ)	A	lab227			
17:30-18:30	PRA (IQ)	A	TecAlim	PRA (IQ)	A	Lab227	PRA (IQ)	A	TecAlim	PRA (IQ)	A	lab227			
18:30-19:30	PRA (IQ) hasta 19h	A	TecAlim												

**Semana** 13/11/2017 al 17/11/2017

Hora	Lunes 13/11/2017			Martes 14/11/2017			Miércoles 15/11/2017			Jueves 16/11/2017			Viernes 17/11/2017		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30				PRA (GEN)	A	Lab (Medicina)	PRA (GEN)	A	Lab (Medicina)	PRA (GEN)	A	(Medi	GEM	SE	25
16:30-17:30				PRA (GEN)	A	Lab (Medicina)	PRA (GEN)	A	Lab (Medicina)	PRA (GEN)	A	(Medicina)			
17:30-18:30				PRA (GEN)	A	Lab (Medicina)	PRA (GEN)	A	Lab (Medicina)	PRA (GEN)	A	(Medicina)			
18:30-19:30				PRA (GEN) hasta 20 h	A	Lab (Medicina)	PRA (GEN)	A	Lab (Medicina)	PRA (GEN)	A	(Medicina)			





**CURSO DE ESTUDIO UNIVERSITARIO Y AÑO ACADEMICO**

**SEGUNDO SEMESTRE Asignaturas Segundo Semestre y Anuales <sup>1</sup>**

NOMBRE COMPLETO	NOMBRE ABREVIADO	HORAS PRESENCIALES								
		CE	PA	PL	PC	CL	TG	SE	OA	Total
Equipos y biorreactores en la industria alimentaria Coordinador: Aurelio Vega Granda	EB	19.5	2					1		22.5
Tratamiento de efluentes y residuos de la industria alimentaria Coordinador: Adrian	TER	19.5	2					1		22.5
Industrias alimentarias Coordinador: Luis Arsenio Garcíaluisag@uniovi.es	IA	19.5	2					1		22.5
Marco Jurídico de la Industria Alimentaria Coordinador: Begoña Sesma Sánchezbse	MJ	19.5	2					1		22.5
Seguridad , Higiene y Calidad alimentaria Coordinador: Antonio Gutierrez Lavínagl@u	SHC	19.5	2					1		22.5
Diseño de Procesos y Producción (Optativa) Coordinador: Manuel Rendueles de la Ve	DIS	19.5	2					1		22.5
Técnicas moleculares en Biotecnología y seguridad alimentaria (Optativa) Coordinad	TMB	19.5	2					1		22.5

<sup>1</sup>) 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.

**Semana** 22/01/2018 al 26/01/2018

Hora	Lunes 22/01/2018			Martes 23/01/2018			Miércoles 24/01/2018			Jueves 25/01/2018			Viernes 26/01/2018		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30				EB	CE	23	EB	CE	23	EB	CE	23	EB	CE	23
16:30-17:30				EB	CE	23	EB	CE	23	EB	CE	23	EB	CE	23
17:30-18:30				TER	CE	23	TER	CE	23	TER	CE	23	TER	CE	23
18:30-19:30				TER	CE	23	TER	CE	23	TER	CE	23	TER	CE	23

**Semana** 29/01/2018 al 02/02/2018

Hora	Lunes 29/01/2018			Martes 30/01/2018			Miércoles 31/01/2018			Jueves 01/02/2018			Viernes 02/02/2018		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30				EB	CE	23	EB	CE	23	EB	CE	23	EB	CE	23
16:30-17:30				EB	CE	23	EB	CE	23	EB	CE	23	EB	CE	23
17:30-18:30				TER	CE	23	TER	CE	23	TER	CE	23	TER	CE	23
18:30-19:30				TER	CE	23	TER	CE	23	TER	CE	23	TER	CE	23

**Semana** 05/02/2018 al 09/02/2018

Hora	Lunes 05/02/2018			Martes 06/02/2018			Miércoles 07/02/2018			Jueves 08/02/2018			Viernes 09/02/2018		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30-16:30	EB	CE	23	EB	PA	23	EB	CE	23	EB	TG	23			
16:30-17:30	EB	CE	23	EB	PA	23	EB hasta las 17	CE	23	TER	TG	23			
17:30-18:30	TER	CE	23	TER	PA	23	TER	CE	23						
18:30-19:30	TER	CE	23	TER	PA	23	TER hasta las 19	CE	23						









**CURSO DE ESTUDIO UNIVERSITARIO Y AÑO ACADEMICO**

**Semana** 11/06/2018 al 15/06/2018

Hora	Lunes 11/06/2018			Martes 12/06/2018			Miércoles 13/06/2018			Jueves 14/06/2018			Viernes 15/06/2018		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30	OPA	SE	25	MPP	SE	25	AEM	SE	25	GEM	SE	25	Proyectos	09:00-10:00 h	
													Proyectos	10:00-11:00 h	
													Proyectos	11:00-12:00 h	
													Proyectos	12:00-13:00 h	

**Semana** 18/06/2018 al 22/06/2018

Hora	Lunes 18/06/2018			Martes 19/06/2018			Miércoles 20/06/2018			Jueves 21/06/2018			Viernes 22/06/2018		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30	NH	SE	25	TIA	SE	25	EB	SE	25	TER	SE	25	PRA	SE	25

**Semana** 25/06/2018 al 29/06/2018

Hora	Lunes 25/06/2018			Martes 26/06/2018			Miércoles 27/06/2018			Jueves 28/06/2018			Viernes 29/06/2018		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
15:30	IA	SE	25	MJ	SE	25	SHC	SE	25	DIS	SE	25	TMB	SE	25

**Semana** 02/07/2018 al 06/07/2018

Hora	Lunes 02/07/2018			Martes 03/07/2018			Miércoles 04/07/2018			Jueves 05/07/2018			Viernes 06/07/2018		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

**Semana** 09/07/2018 al 13/07/2018

Hora	Lunes 09/07/2018			Martes 10/07/2018			Miércoles 11/07/2018			Jueves 12/07/2018			Viernes 13/07/2018		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula

**Semana** 16/07/2018 al 20/07/2018

Hora	Lunes 16/07/2018			Martes 17/07/2018			Miércoles 18/07/2018			Jueves 19/07/2018			Viernes 20/07/2018		
	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula	Asig.	Grupo	Aula
9:00													Proyectos	09:00-10:00 h	
													Proyectos	10:00-11:00 h	
													Proyectos	11:00-12:00 h	
													Proyectos	12:00-13:00 h	