Master "Seguridad y Biotecnología Alimentarias"

Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos
Facultad de Ciencias
Universidad de Burgos

Curso 2023/2024

Las clases se impartiran en la Facultad de Ciencias en al aula

Los cursos de formación (**) se impartirán en el Aula de formación de la Biblioteca

PRIMER SEMESTRE

BLOQUE 1. DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 16 DE OCTUBRE

MGA: Modificación genética de los alimentos. Mª Concepción Pilar y Silvia Albillos.
PAC: Propiedades, aplicaciones y análisis de los alimentos de la colmena. Miguel Ángel Fernández, Mª Teresa Sancho y Sandra Mª Osés.
QCA: Quimiometría y Cualimetría alimentarias. Mª Sagrario Sánchez, Ana Herrero y Silvia Sanllorente.

SEPTIEMBRE 2024

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	11	12	13	14	15
15:00- 16:00	Sesión de Acogida	QCA	PAC	MGA	MGA
16:00-17:00	PAC			PAC	QCA
17:00-18:00		MGA	**Bases de datos tecnologia alimentaria: Dialnet, CSIC, Scopus, Web of Science. Bases de datos legislación y normas.		
18:00-19:00	QCA	PAC		QCA	PAC
19:00-20:00					
	18	19	20	21	22
15:00- 16:00	QCA	QCA	**Fuentes para conocer estado de la investigación sobre un tema. Acceso abierto y repositorios.	QCA	Inauguración Curso Académico
16:00-17:00	PAC G			MGA G	
17:00-18:00		MGA	QCA		
18:00-19:00		PAC G			
19:00-20:00			MGA		
	25	26	27	28	29
10:00-11:00		**Gestor de referencias Mendeley			
11:00-12:00					
12:00-13:00					
15:00- 16:00	QCA	MGA	QCA	QCA	PAC
16:00-17:00		QCA			MGA
17:00-18:00	MGA		PAC	MGA	
18:00-19:00	PAC G	MGA G	MGA G	MGA G	QCA
19:00-20:00					

OCTUBRE 2023

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	2	3	4	5	6
15:00- 16:00	QCA	MGA seminario	QCA	QCA	PAC (conferencia)
16:00-17:00				MGA G	
17:00-18:00	MGA		PAC G		
18:00-19:00	MGA G	PCA G			QCA
19:00-20:00					
	9	10	11	12	13
15:00- 16:00	PAC (Visita empresa)	QCA*	MGA*	Fiesta de El Pilar	Día sin actividad docente presencial
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					
	16	17	18	19	20
15:00- 16:00	PAC*				
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					

BLOQUE 2. DEL 17 DE OCTUBRE AL 17 NOVIEMBRE

FSC: Procesos con fluidos comprimidos en la industria alimentaria. Sagrario Beltrán.

PCE: Peso y Composición corporal:implicaciones en el desarrollo de la enfermedad. Sara Alonso y Mª Mar Cavia.

ASCA: Análisis sensorial como herramienta para el diseño, control y comercialización de los alimentos. Isabel Jaime.

OCTUBRE 2023

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	16	17	18	19	20
15:00- 16:00		PCE	FSC	PCE	FSC
16:00-17:00					
17:00-18:00		ASCA	PCE	ASCA G	PCE
18:00-19:00			ASCA		ASCA
19:00-20:00					
	23	24	25	26	27
15:00- 16:00	PCE	PCE	FSC	FSC	PCE
16:00-17:00					
17:00-18:00	ASCA	FSC	ASCA G	PCE G	FSC
18:00-19:00	FSC				
19:00-20:00					
	30-oct	31-oct	01-nov	02-nov	03-nov
15:00- 16:00	FSC	PCE	Traslado Fiesta de Todos los Santos		
16:00-17:00					
17:00-18:00		ASCA G			
18:00-19:00	PCE G				
19:00-20:00					

NOVIEMBRE 2023

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	30-oct	31-oct	1	2	3
15:00- 16:00			Traslado Fiesta de Todos los Santos	ASCA	ASCA
16:00-17:00					
17:00-18:00				PCE G	PCE
18:00-19:00					PCE G
19:00-20:00					
	6	7	8	9	10
15:00- 16:00	FSC	ASCA	FSC	FSC	ASCA
16:00-17:00					
17:00-18:00	ASCA	PCE seminario	ASCA G	PCE G	
18:00-19:00	PCE G	FSC			FSC
19:00-20:00					
	13	14	15	16	17
15:00- 16:00	ASCA	FSC			
16:00-17:00			PCE *	ASCA*	FSC*
17:00-18:00					
18:00-19:00	PCE				
19:00-20:00					

BLOQUE 3. DEL 20 DE NOVIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE

BEPA: Biotecnología enzimática en la producción y análisis de alimentos. Mª Dolores Busto y Natividad Ortega.
DM: Evaluación y diseño de procesos con membrana. José Manuel Benito., Cipriano Ramos Rodríguez y Beatriz Blanco Alcalde
ANTA: Aplicación de nuevas tecnologías en la industria alimentaria. Isabel Jaime y Loli Rivero.

NOVIEMBRE 2023

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	20	21	22	23	24
9:30-10:30					ANTA Visita **
10:30-11:30					
11:30-12:30					
15:00- 16:00	BEPA	DM	DM	DM	DM
16:00-17:00		ANTA	ANTA	ANTA	
17:00-18:00	DM		BEPA		
18:00-19:00	ANTA	ANTA G	BEPA G	BEPA G	ANTA G
19:00-20:00					
	27	28	29	30	01-dic
15:00- 16:00	ANTA	DM	DM	BEPA	
16:00-17:00			BEPA	DM G	
17:00-18:00	DM	BEPA			
18:00-19:00	BEPA G	BEPA G	ANTA G		
19:00-20:00					

DICIEMBRE 2023

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	27	28	29	30	01-dic
15:00- 16:00					ANTA
16:00-17:00					DM G
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					
	4	5	6	7	8
15:00-16:00	DM	BEPA	Día de la Constitución Española	Día sin actividad docente presencial	Fiesta de La Inmaculada Concepción
16:00-17:00	BEPA				
17:00-18:00		ANTA G			
18:00-19:00	ANTA G				
19:00-20:00					
	11	12	13	14	15
15:00-16:00	DM	ANTA	ANTA	BEPA	BEPA
16:00-17:00		BEPA			
17:00-18:00	BEPA G		BEPA	DM	DM
18:00-19:00		BEPA G	DM		ANTA
19:00-20:00					
	18	19	20	21	22
15:00-16:00	ANTA	ANTA	BEPA*	DM*	ANTA*
16:00-17:00	DM				
17:00-18:00		DM			
18:00-19:00	BEPA				
19:00-20:00					

** pendiente de confirmar el día de la visita

BLOQUE 4. DEL 8 DE ENERO AL 30 DE ENERO

AMA : Análisis microestructural de los alimentos. Miguel A. Fernandez Muiño y Mª Teresa Sancho.

PBA: Procesos biotecnológicos en la industria alimentaria. Teresa Sanz y Olga Ruiz.

ENERO 2024

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	8	9	10	11	12
15:00-16:00	PBA	PBA	PBA	PBA	PBA
16:00-17:00			AMA G		AMA G
17:00-18:00	AMA	PBA G		PBA G	
18:00-19:00					
19:00-20:00					
	15	16	17	18	19
15:00-16:00	AMA	PBA	PBA	PBA	PBA
16:00-17:00		PBA G	AMA G	AMA G	PBA G
17:00-18:00	PBA				
18:00-19:00					
19:00-20:00					
	22	23	24	25	26
15:00-16:00	PBA	PBA	PBA	AMA	AMA*
16:00-17:00	AMA G		AMA		
17:00-18:00		AMA G		PBA G	
18:00-19:00					
19:00-20:00					
	29	30	31	01-feb	02-feb
15:00-16:00	Santo Tomás de Aquino				
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					

PERIODO DE EXÁMENES SEGUNDA CONVOCATORIA DEL 31 DE ENERO AL 6 DE FEBRERO

FEBRERO 2024

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	29	30	31	01-feb	02-feb
15:00-16:00	Santo Tomás de Aquino	PBA*	MGA*	PAC*	FSC*
16:00-17:00					
17:00-18:00			QCA*	ASCA*	ANTA*
18:00-19:00					
19:00-20:00			PCE *		
	5	6	7	8	9
15:00-16:00	DM*	AMA*			
16:00-17:00					
17:00-18:00	BEPA*	PBA*			
18:00-19:00					
19:00-20:00					

SEGUNDO SEMESTRE

BLOQUE 5. DE 7 DE FEBRERO AL 14 DE MARZO

CBN: Componentes bioactivos no nutricionales aplicables a la industria alimentaria. Mª Luisa González y Beatriz Melero.
GCSA: Vanguardias en la gestion de la calidad y seguridad alimentaria. Ana Mª Diez.
ANE: Antioxidantes naturales y estrés oxidativo. Pilar Muñiz y Mónica Cavia.

FEBRERO 2024

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	5	6	7	8	9
15:00-16:00			CBN	GCSA	CBN
16:00-17:00					
17:00-18:00			ANE	ANE	GCSA
18:00-19:00			Reunión profesores y alumnos 1º semestre	Aplicaciones de la web social a la investigación. La identidad digital.	ANE
19:00-20:00					
	12	13	14	15	16
10:00-11:00				Herramientas de búsqueda de empleo y procesos de selección. Facultad de Ciencias.	
11:00-12:00					
12:00-13:00					
15:00-16:00	Día sin actividad docente presencial	Día sin actividad docente presencial	GCSA	CBN	CBN
16:00-17:00					ANE
17:00-18:00			CBN	ANE	ANE G
18:00-19:00			ANE G		
19:00-20:00					
	19	20	21	22	23
15:00-16:00	GCSA	Cómo divulgar ciencia	GCSA	GCSA	GCSA
16:00-17:00	CBN			ANE	
17:00-18:00	ANE G	ANE G	ANE	ANE G	CBN G
18:00-19:00			ANE G		
19:00-20:00					
	26	27	28	29	01-mar
15:00-16:00	GCSA	ANE G	GCSA	ANE	
16:00-17:00				CBN	
17:00-18:00	CBN G	CBN G	CBN G	CBN G	
18:00-19:00					
19:00-20:00					

MARZO 2024

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	26	27	28	29	01-mar
15:00-16:00					Fiesta de la UBU
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					
	4	5	6	7	8
15:00-16:00	GCSA	GCSA (visita) **	CBN	ANE	ANE
16:00-17:00			ANE		CBN
17:00-18:00	CBN G		GCSA G	GCSA G	GCSA
18:00-19:00					
19:00-20:00					
	11	12	13	14	15
15:00-16:00	CBN			GCSA*	
16:00-17:00		ANE*	CBN*		
17:00-18:00	GCSA G				
18:00-19:00					
19:00-20:00					

** pendiente de confirmar el día de la visita

BLOQUE 6. DE 15 DE MARZO AL 29 DE ABRIL

AFD: Alimentación en la actividad física y el deporte. Sara Alonso, Mª Mar Cavia y Celia Carrillo.
BAI: Biotecnología ambiental en la industria alimentaria. Victor Diez Blanco.
TGM : Técnicas de genética molecular para el control de la calidad y seguridad alimentarias. Mª Dolores Busto, Natividad Ortega, Sonia Ramos y Silvia Albillos.

MARZO 2024

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	11	12	13	14	15
15:00-16:00					TGM
16:00-17:00					
17:00-18:00					AFD
18:00-19:00					BAI G
19:00-20:00					
	18	19	20	21	22
15:00-16:00	TGM	AFD	AFD	BAI	TGM
16:00-17:00					BAI G
17:00-18:00	BAI	TGM G	BAI	AFD G	
18:00-19:00	AFD		TGM G		AFD G
19:00-20:00					
	25	26	27	28	29
15:00-16:00	Semana Santa	Semana Santa	Semana Santa	Semana Santa	Semana Santa
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					

ABRIL 2024

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
	1	2	3	4	5
15:00-16:00	Semana Santa	Semana Santa	BAI	AFD	TGM
16:00-17:00					BAI
17:00-18:00			TGM G	TGM	AFD G
18:00-19:00					
19:00-20:00					
	8	9	10	11	12
15:00-16:00	BAI	TGM	BAI visita	AFD	AFD
16:00-17:00	TGM			BAI	
17:00-18:00	AFD	BAI G			TGM G
18:00-19:00	AFD G			TGM G	BAI
19:00-20:00					
	15	16	17	18	19
15:00-16:00	BAI	AFD	TGM G	TGM	AFD
16:00-17:00					
17:00-18:00	AFD G	TGM	AFD seminario	BAI G	BAI
18:00-19:00		TGM G	AFD G		TGM
19:00-20:00					
	22	23	24	25	26
15:00-16:00	Día sin actividad docente presencial	Fiesta de la Comunidad	BAI	TGM*	AFD*
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00			Reunión profesores y alumnos 2º semestre		
19:00-20:00					

ABRIL 2024

PERIODO DE EXÁMENES SEGUNDA CONVOCATORIA DEL 30 DE ABRIL AL 3 DE MAYO

	29	30	01-may	02-may	03-may
15:00-16:00	BAI *	ANE*			
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00		CBN*			
19:00-20:00					

MAYO 2024

	29	30	01-may	02-may	03-may
15:00-16:00			Fiesta del 1 de mayo	GCSA*	BAI *
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00				TGM*	
19:00-20:00					AFD*