

## PLANIFICACIÓN DOCENTE DEL TÍTULO DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

### TERCER CURSO

Teniendo en cuenta el número de horas presenciales correspondientes a cada asignatura, en algunos casos la impartición de las clases no ocupa todo el semestre.

La ubicación habitual de estos alumnos, excepto cuando haya desdoble de grupo, será en el aula AC 9 ubicada en el Aulario del Campus.

Las clases de Teoría, Problemas o Seminario no se distinguen en la programación; sí lo hacen las clases prácticas de laboratorio u ordenador, que se indican con la denominación "LABORATORIO".

CÓDIGO	NOMBRE	CLAVE	ECTS	HORAS PRESENCIALES	
				T + P + S	LAB ó ORD
<b>SEMESTRE 1º</b>					
40211016	Inmunología	INMUNOL	6	40	20
40211022	Operaciones Básicas de Separación	OBS	6	50	10
40211021	Operaciones Básicas de Flujo de Fluidos y Trasmisión de Calor	OBFFTC	6	50	10
40211018	Genética Molecular	GENMOL	6	30	30
40211019	Laboratorio Integrado de Biología Molecular e Ingeniería Genética	LIBMIG	6	0	60
<b>SEMESTRE 2º</b>					
40211025	Microbiología Industrial	MIND	6	40	20
40211024	Biorreactores	BIOR	6	50	10
40211026	Mejora Genética	MGEN	6	30	30
40211023	Procesos Biotecnológicos	PBIO	6	50	10
40211027	Laboratorio Integrado de Procesos Biotecnológicos	LIPROC	6	0	60

### Horarios del quinto semestre

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
9:30	AC 1	OBS_3_GBT	OBFFTC_3_GBT	OBS_3_GBT	OBFFTC_3_GBT
10:30	AC 1	OBS_3_GBT	OBFFTC_3_GBT	OBS_3_GBT	OBFFTC_3_GBT
11:30	AC 1	INMUNOL_3_GBT	INMUNOL_3_GBT	INMUNOL_3_GBT	INMUNOL_3_GBT
12:30	AC 1	GENMOL_3_GBT	GENMOL_3_GBT	GENMOL_3_GBT	TUTORIA
13:30	AC 1	TUTORIA	TUTORIA	TUTORIA	

Las clases teóricas de Genética Molecular e Inmunología acaban la semana 10 del semestre (inclusive).

El coordinador del Grado gestionará con los profesores los días marcados como **TUTORÍA**, para la realización de las actividades académicas correspondientes con los alumnos.

HORA	AULA	VIERNES*
9:30	FC INF 3	INMUNOL_3_GBT_A
9:30	AULA PROY	GENMOL_3_GBT_B
10:30	FC INF 3	INMUNOL_3_GBT_A
10:30	AULA PROY	GENMOL_3_GBT_B
11:30	FC INF 3	INMUNOL_3_GBT_B
11:30	AULA PROY	GENMOL_3_GBT_A
12:30	FC INF 3	INMUNOL_3_GBT_B
12:30	AULA PROY	GENMOL_3_GBT_A

\*Sólo los viernes de las semanas 6 y 13

### DETALLE DE LAS CLASES PRÁCTICAS DE LABORATORIO

HORA	Semana	LAB	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00 a 19:00	1	FC LAB 6		LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_A
15:00 a 19:00	2	FC LAB 6	LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_B	LIBMIG_3_GBT_B	LIBMIG_3_GBT_B	LIBMIG_3_GBT_B
15:00 a 19:00	3	FC LAB 6	LIBMIG_3_GBT_B	LIBMIG_3_GBT_B	LIBMIG_3_GBT_B	LIBMIG_3_GBT_B LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_A
15:00 a 19:00	4	FC LAB 6	LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_B	LIBMIG_3_GBT_B
15:00 a 19:00	5 a 7	FC LAB 6	LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_A	LIBMIG_3_GBT_B	LIBMIG_3_GBT_B	
15:30 a 18:00	9	Planta Piloto	OBFFTC_3_GBT_A OBS_3_GBT_B	OBFFTC_3_GBT_A OBS_3_GBT_B	OBFFTC_3_GBT_A OBS_3_GBT_B	OBFFTC_3_GBT_A OBS_3_GBT_B	
	10		OBFFTC_3_GBT_B OBS_3_GBT_A	OBFFTC_3_GBT_B OBS_3_GBT_A	OBFFTC_3_GBT_B OBS_3_GBT_A	OBFFTC_3_GBT_B OBS_3_GBT_A	
15:00 a 20:00	11	FC LAB 6		GENMOL_3_GBT_A	GENMOL_3_GBT_A	GENMOL_3_GBT_A	GENMOL_3_GBT_A
		FC LAB 1		INMUNOL_3_GBT_B	INMUNOL_3_GBT_B	INMUNOL_3_GBT_B	
	12	FC LAB 6	GENMOL_3_GBT_A				
	14	FC LAB 6	GENMOL_3_GBT_B	GENMOL_3_GBT_B	GENMOL_3_GBT_B	GENMOL_3_GBT_B	GENMOL_3_GBT_B
FC LAB 1		INMUNOL_3_GBT_A	INMUNOL_3_GBT_A	INMUNOL_3_GBT_A			

**Horarios del sexto semestre**

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES*	JUEVES	VIERNES
9:30	AC 1	MIND_3_GBT	MGEN_3_GBT	Clases Aula de Informática (ver detalle)	MGEN_3_GBT	TUTORIA
10:30	AC 1	PBIO_3_GBT	BIOR_3_GBT		PBIO_3_GBT	BIOR_3_GBT
11:30	AC 1	PBIO_3_GBT	BIOR_3_GBT		PBIO_3_GBT	BIOR_3_GBT
12:30	AC 1	MGEN_3_GBT	MIND_3_GBT		MIND_3_GBT	MIND_3_GBT
13:30	AC 1	TUTORIA	TUTORIA			

Las clases de Mejora Genética y Microbiología Industrial finalizan la semana 10 (inclusive).

El coordinador del Grado gestionará con los profesores los días marcados como **TUTORÍA**, para la realización de las actividades académicas correspondientes con los alumnos.

HORA	AULA	MIERCOLES*
9:00 a 11:30	AULA PROY	PBIO_3_GBT_A
11:30 a 14:00	AULA PROY	PBIO_3_GBT_B

\*Sólo los miércoles de las semanas 3, 4, 5 y 6

HORA	AULA	MIERCOLES**
9:30 a 11	AULA PROY	MGEN_3_GBT_A
11 a 13:30	AULA PROY	MGEN_3_GBT_B

\*\* Sólo los miércoles de las semanas 7 y 8

**DETALLE DE LAS CLASES PRÁCTICAS DE LABORATORIO**

HORA	Semana	LAB	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15:30 a 18:00	3	Planta Piloto			BIOR_3_GBT_A	BIOR_3_GBT_A	BIOR_3_GBT_A
	4		BIOR_3_GBT_A	BIOR_3_GBT_B	BIOR_3_GBT_B	BIOR_3_GBT_B	BIOR_3_GBT_B
15:30 a 19:30	3	Planta Piloto	MIND_3_GBT_B	MIND_3_GBT_B	MIND_3_GBT_B	MIND_3_GBT_B	MIND_3_GBT_B
	5		MIND_3_GBT_A	MIND_3_GBT_A	MIND_3_GBT_A	MIND_3_GBT_A	MIND_3_GBT_A
15:30 a 19:30	8	FC LAB 6	MGEN_3_GBT_B	MGEN_3_GBT_B	MGEN_3_GBT_B	MGEN_3_GBT_B	MGEN_3_GBT_B
	9		MGEN_3_GBT_B	MGEN_3_GBT_B	MGEN_3_GBT_A		MGEN_3_GBT_A*
	10		MGEN_3_GBT_A	MGEN_3_GBT_A	MGEN_3_GBT_A	MGEN_3_GBT_A	MGEN_3_GBT_A
15:00 a 19:00	7	Planta Piloto	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B
	8		LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A
	10		LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B
	11		LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B	LIPROC_3_GBT_B
	12		LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A
	13		LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A	LIPROC_3_GBT_A

- El viernes de la sem 9 (2 de mayo) no hay sección práctica de MGEN\_3\_GBT