

CURSO ACADÉMICO 2020/21

#### **CURSO: PRIMERO**

Grupo 1º A Semestre: 1º Aula: C11 (CÁMARA)

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	Operaciones de Laboratorio Biotecnológico (Del 21 de Septiembre al 6 de Octubre; a partir del 9 de Noviembre de 16 a 17h) (C11)	Operaciones de Laboratorio Biotecnológico (Del 21 de Septiembre al 6 de Octubre) Fundamentos Informática y Bioinformática(desde el 7 de Octubre)	Fundamentos Informática y Bioinformática		
9-10	Química	Análisis Matemático	Fundamentos Informática y Bioinformática	Análisis Matemático	
10-11	Física	Análisis Matemático	Química	Física	
11-12		Fundamentos Informática y Bioinformática (Hasta el 7 de octubre)	Física	Química	
12-13			·		
13-14					

Los alumnos tendrán asignados Turnos (A, B y C) para su asistencia presencial a las clases. Consultar dichos turnos en:

http://grados.ugr.es/biotecnologia/pages/infoacademica/horarios



CURSO ACADÉMICO 2020/21

**CURSO: PRIMERO** 

Grupo 1º A Semestre: 2º Aula: C11 (CAMARA)

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9		Termodinámica	Termodinámica	Termodinámica	
9-10	Técnicas Instrumentales aplicadas a la BT	Biología Celular	Biología Celular	Técnicas Instrumentales aplicadas a la BT	Biología Celular
10-11	Estadística	Química Orgánica	Química Orgánica	Química Orgánica	Estadística
11-12	Estadística				Técnicas Instrumentales aplicadas a la BT
12-13					
13-14					



CURSO ACADÉMICO 2020/21

#### **CURSO: SEGUNDO**

Grupo 2º A Semestre: 3º Aula: C32/VIRTUAL

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9					
9-10					
10-11					
11-12	Procesos Biotecnológicos Industriales (Diez primeras semanas)	Estructura Biomacromoléculas	Estructura Biomacromoléculas	Procesos Biotecnológicos Industriales (Diez primeras semanas)	Biología Tisular
12-13	Bioquímica y Biología Molecular	Biología Tisular	Análisis Químico de productos Biotecnológicos	Biología Tisular	Análisis Químico de productos Biotecnológicos
13-14	Estructura Biomacromoléculas	Análisis Químico de productos Biotecnológicos	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	Procesos Biotecnológicos Industriales (Diez primeras semanas)

Sólo PRESENCIAL la semana del 21 de septiembre y la semana del 19 de octubre. Resto del semestre VIRTUAL

Grupo 2º A Semestre: 4º Aula: VIRTUAL

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9					
9-10					
10-11					
11-12	Microbiología	Microbiología		Genética	Fundamentos de Ingeniería Bioquímica
12-13	Fisiología Animal	Fisiología Animal	Microbiología	Fisiología Animal	Fisiología Vegetal
13-14	Fisiología Vegetal	Genética	Fisiología Vegetal	Fundamentos de Ingeniería Bioquímica	Genética



CURSO ACADÉMICO 2020/21

**CURSO: TERCERO** 

Grupo 3º A Semestre: 5º Aula: VIRTUAL

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	Inmunología	Inmunología	Inmunología		
9-10	Biotec. Vegetal	Biorreactores	Biotec. Vegetal	Biotec. Vegetal	Biorreactores
10-11	Biotec. Animal	Ing. Genética	Ing. Genética	Biotec. Animal	Biotec. Animal
11-12					
12-13					
13-14					

Grupo 3º A	Semestre: 6º	Aula:
------------	--------------	-------

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9			Virología ( <b>G03</b> )		
9-10	Modelización y simulación de procesos (G04)	Genómica y proteómica (Diez primeras semanas) (G04)	Genómica y proteómica (Diez primeras semanas) (G03)	Genómica y proteómica (Diez primeras semanas) (A22)	Op. De Separación (A22)
10-11	Modelización y simulación de procesos ( <b>G04</b> )	Biotec. Microbiana (G04)	Biotec. Microbiana (G03)	Biotec. Microbiana (A22)	Op. De Separación (A22)
11-12	Cultivos de células y organismos (G04)	Cultivos de células y organismos (G04)	Cultivos de células y organismos (G03)	Virología (A22)	Virología (A22)
12-13				Op. Básicas industriales (A12)	
13-14				Op. Básicas industriales (A12)	



CURSO ACADÉMICO 2020/21

**CURSO: CUARTO** 

Grupo 4º A Semestre: 7º Aula: C23

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9			Técnicas de Bioconjugación	Fitopatología	Desarrollo y Formulación de Medicamentos Biotecnológicos
9-10	Técnicas de Bioconjugación	Desarrollo y Formulación de Medicamentos Biotecnológicos	Desarrollo y Formulación de Medicamentos Biotecnológicos	Técnicas de Bioconjugación	Patogénesis Molecular Bacteriana
10-11	Vacunas y Adyuvantes	Implicaciones sociales de la Biotecnología	Vacunas y Adyuvantes	Vacunas y Adyuvantes	Control e Instrumentación de Procesos Biotecnológicos
11-12	Regulación metabólica	Biotecnología Parasitaria	Regulación metabólica	Regulación metabólica	Control e Instrumentación de Procesos Biotecnológicos
12-13	Fitopatología	Biotecnología Parasitaria	Fitopatología	Ingeniería de proteínas	Implicaciones sociales de la Biotecnología
13-14	Patogénesis Molecular Bacteriana	Patogénesis Molecular Bacteriana	Biotecnología Parasitaria	Ingeniería de proteínas	Ingeniería de proteínas

Los alumnos tendrán asignados Turnos (A y B) para su asistencia presencial a las clases de ciertas asignaturas.

Consultar dichos turnos en:

http://grados.ugr.es/biotecnologia/pages/infoacademica/horarios



CURSO ACADÉMICO 2020/21

**CURSO: CUARTO** 

Grupo 4º A Semestre: 8º Aula: C42

Hora:	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	Análisis de Biomacromoléculas Terapéuticas		Análisis de Biomacromoléculas Terapéuticas	-	-
9-10	Bionanotecnología	Sensores y Biosensores	Bionanotecnología	-	-
10-11	Ingeniería Tisular	Productos Naturales y sus Aplicaciones Biotecnológicas	Ingeniería Tisular	-	-
11-12	Productos Naturales y sus Aplicaciones Biotecnológicas	Bionanotecnología	Productos Naturales y sus Aplicaciones Biotecnológicas		-
12-13	Sensores y Biosensores	Análisis de Biomacromoléculas Terapéuticas	Sensores y Biosensores	-	-
13-14	Diseño de Plantas Industriales (Hasta las 14:30)	Ingeniería Tisular	Diseño de Plantas Industriales (Hasta las 14:30)	-	-