



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

VICERRECTORADO DE PROFESORADO  
Y ORDENACIÓN ACADÉMICA

Fecha: 16 de marzo de 2015

Unidad Origen:

Asunto: *Petición de inclusión de asunto en orden  
día del Consejo de Gobierno*

Unidades de destino:

- Secretaría General de la UAL
- Vicesecretaría General de la UAL

Por la presente le ruego proceda a incluir en el orden del día de un próximo Consejo de Gobierno un punto con el siguiente enunciado:

Adopción de acuerdo, si procede, de la adscripción de asignaturas del primer curso del Grado en Biotecnología.

y cuya propuesta de acuerdo sería:

Se aprueba la adscripción de asignaturas del primer curso del Grado en Biotecnología.

EL VICERRECTOR DE PROFESORADO Y ORDENACIÓN ACADÉMICA



Fdo.: José Juan Carrión Martínez

SR. SECRETARIO GENERAL DE LA UAL

## Grado en Biotecnología

CODIGO	DENOMINACIÓN	TIPO	CURSO	CUAT.	ECTS	Propuesta Centro AREA Adscrita 1	Propuesta Centro AREAS Vinculadas
49151101	Matemáticas I	BASICA	1	1	6	Matemática Aplicada	Estadística e Investigación Operativa / Matemática Aplicada
49151102	Matemáticas II	BASICA	1	2	6	Estadística e Investigación Operativa	Álgebra / Análisis Matemático / Matemática Aplicada / Geometría y Topología
49151103	Química general	BASICA	1	1	6	Química Inorgánica (3ECTS) Química Física (3ECTS)	Química Analítica / Química Orgánica
49151104	Química orgánica	BASICA	1	2	6	Química Orgánica	Química Analítica / Química Física / Química Inorgánica
49151105	Biología celular	BASICA	1	1	6	Zoología (3ECTS) Parasitología (3ECTS)	Fisiología vegetal
49151106	Biología vegetal y animal	BASICA	1	2	6	Fisiología vegetal (3ECTS) Zoología (3ECTS)	Parasitología
49151107	Microbiología	BASICA	1	2	6	Microbiología	
49151108	Genética	BASICA	1	2	6	Genética	
49151109	Física	BASICA	1	1	6	Física Aplicada	
49151110	Bioquímica	BASICA	1	1	6	Bioquímica y Biología Molecular	
49152201	Fisiología vegetal	OBLIGATORIA	2	1	6		
49152202	Ingeniería genética	OBLIGATORIA	2	2	6		
49152203	Virología	OBLIGATORIA	2	2	6		
49152204	Genética molecular	OBLIGATORIA	2	1	6		
49152205	Inmunología	OBLIGATORIA	2	2	6		
49152207	Ingeniería bioquímica	OBLIGATORIA	2	1	6		
49152208	Biorreactores	OBLIGATORIA	2	2	6		
49152213	Termodinámica y cinética química aplicada	OBLIGATORIA	2	1	6		
49152214	Biotecnología microbiana	OBLIGATORIA	2	2	6		
49152225	Botánica agrícola	OBLIGATORIA	2	1	6		

49153206	Metabolismo y biosíntesis de biomoléculas	OBLIGATORIA	3	1	6		
49153209	Operaciones de separación	OBLIGATORIA	3	1	6		
49153210	Procesos biotecnológicos	OBLIGATORIA	3	2	6		
49153212	Biotecnología vegetal	OBLIGATORIA	3	2	6		
49153215	Bioinformática	OBLIGATORIA	3	1	4,5		
49153216	Técnicas instrumentales básicas	OBLIGATORIA	3	1	4,5		
49153217	Técnicas instrumentales avanzadas	OBLIGATORIA	3	2	4,5		
49153218	Genómica y proteómica	OBLIGATORIA	3	2	4,5		
49153220	Patología molecular de plantas	OBLIGATORIA	3	2	4,5		
49153221	Bases moleculares del desarrollo vegetal	OBLIGATORIA	3	1	4,5		
49153224	Biotecnología de los productos hortofrutícolas	OBLIGATORIA	3	2	4,5		
49153227	Fisiología animal	OBLIGATORIA	3	1	4,5		
49154211	Mejora Genética	OBLIGATORIA	4	1	6		
49154219	Organización y gestión de proyectos en biotecnología	OBLIGATORIA	4	1	6		
49154222	Biotecnología de la respuesta al estrés	OBLIGATORIA	4	1	6		
49154223	Biotecnología ambiental y sostenibilidad	OBLIGATORIA	4	1	6		
49154226	Biotecnología de microalgas	OBLIGATORIA	4	1	6		
49154301	Sistemas agrícolas	OPTATIVA	4	2	6		
49154302	Biotecnología animal	OPTATIVA	4	2	6		
49154401	Trabajo Fin de Grado	TFG	4	2	12		
49154402	Prácticas en Empresa	PRACTICAS	4	2	12		