

Listado : Definición de Niveles por Plan de Estudios

Ejecutado por : FTC070

Total páginas : 5

Fecha y hora : 25/11/2014 13:34

Universidad de Almería
Definición de Niveles por Plan de Estudios
25/11/2014

Plan 4915

Descripción Grado en Biotecnología (Plan 2015)

Tipo de Nivel		Nombre	Identificador	ECTS	Tipología
Módulo	01. Materias Básicas			60.00	Básica
Materia	Biología celular			6.00	Básica
	Asignatura	Biología celular	49151105	6.00	
Materia	Biología vegetal y animal			6.00	Básica
	Asignatura	Biología vegetal y animal	49151106	6.00	
Materia	Bioquímica			6.00	Básica
	Asignatura	Bioquímica	49151110	6.00	
Materia	Física			6.00	Básica
	Asignatura	Física	49151109	6.00	
Materia	Genética			6.00	Básica
	Asignatura	Genética	49151108	6.00	
Materia	Matemáticas I			6.00	Básica
	Asignatura	Matemáticas I	49151101	6.00	
Materia	Matemáticas II			6.00	Básica
	Asignatura	Matemáticas II	49151102	6.00	
Materia	Microbiología			6.00	Básica
	Asignatura	Microbiología	49151107	6.00	
Materia	Química general			6.00	Básica
	Asignatura	Química general	49151103	6.00	
Materia	Química orgánica			6.00	Básica
	Asignatura	Química orgánica	49151104	6.00	

Módulo	02. Fundamentos Moleculares para la Biotecnología			36.00	Obligatoria
Materia	Fisiología vegetal			6.00	Obligatoria
	Asignatura	Fisiología vegetal	49152201	6.00	
Materia	Genética molecular			6.00	Obligatoria
	Asignatura	Genética molecular	49152204	6.00	
Materia	Ingeniería genética			6.00	Obligatoria
	Asignatura	Ingeniería genética	49152202	6.00	
Materia	Inmunología			6.00	Obligatoria
	Asignatura	Inmunología	49152205	6.00	
Materia	Metabolismo y biosíntesis de biomoléculas			6.00	Obligatoria

Universidad de Almería
Definición de Niveles por Plan de Estudios
25/11/2014

Plan 4915

Descripción Grado en Biotecnología (Plan 2015)

Tipo de Nivel	Nombre	Identificador	ECTS	Tipología
---------------	--------	---------------	------	-----------

Asignatura	Metabolismo y biosíntesis de biomoléculas	49153206	6.00	
Materia	Virología		6.00	Obligatoria
Asignatura	Virología	49152203	6.00	

Módulo	03. Ingeniería, Procesos y Sistemas Biotecnológicos		48.00	Obligatoria
Materia	Biorreactores		6.00	Obligatoria
Asignatura	Biorreactores	49152208	6.00	
Materia	Biotecnología microbiana		6.00	Obligatoria
Asignatura	Biotecnología microbiana	49152214	6.00	
Materia	Biotecnología vegetal		6.00	Obligatoria
Asignatura	Biotecnología vegetal	49153212	6.00	
Materia	Ingeniería bioquímica		6.00	Obligatoria
Asignatura	Ingeniería bioquímica	49152207	6.00	
Materia	Mejora genética		6.00	Obligatoria
Asignatura	Mejora Genética	49154211	6.00	
Materia	Operaciones de separación		6.00	Obligatoria
Asignatura	Operaciones de separación	49153209	6.00	
Materia	Procesos biotecnológicos		6.00	Obligatoria
Asignatura	Procesos biotecnológicos	49153210	6.00	
Materia	Termodinámica y cinética química aplicada		6.00	Obligatoria
Asignatura	Termodinámica y cinética química aplicada	49152213	6.00	

Módulo	04. Aspectos Transversales y Metodológicos		24.00	Obligatoria
Materia	Bioinformática		4.50	Obligatoria
Asignatura	Bioinformática	49153215	4.50	
Materia	Genómica y proteómica		4.50	Obligatoria
Asignatura	Genómica y proteómica	49153218	4.50	
Materia	Organización y gestión de proyectos en biotecnología		6.00	Obligatoria
Asignatura	Organización y gestión de proyectos en biotecnología	49154219	6.00	
Materia	Técnicas instrumentales avanzadas		4.50	Obligatoria
Asignatura	Técnicas instrumentales avanzadas	49153217	4.50	

Universidad de Almería
Definición de Niveles por Plan de Estudios
25/11/2014

Plan 4915

Descripción Grado en Biotecnología (Plan 2015)

Tipo de Nivel	Nombre	Identificador	ECTS	Tipología
Materia	Técnicas instrumentales básicas		4.50	Obligatoria
Asignatura	Técnicas instrumentales básicas	49153216	4.50	
Módulo	05. Trabajo Fin de Grado		12.00	Trabajo Fin de Gra
Materia	Trabajo Fin de Grado		12.00	Trabajo Fin de Gra
Asignatura	Trabajo Fin de Grado	49154401	12.00	
Módulo	06. Optativo		12.00	Optativa
Materia	Biotecnología animal		6.00	Optativa
Asignatura	Biotecnología animal	49154302	6.00	
Materia	Sistemas agrícolas		6.00	Optativa
Asignatura	Sistemas agrícolas	49154301	6.00	
Módulo	07. Prácticas en Empresa		12.00	Prácticas Externas
Materia	Prácticas en empresa		12.00	Prácticas Externas
Asignatura	Prácticas en Empresa	49154402	12.00	
Módulo	08. Biotecnologías Agroalimentaria		42.00	Obligatoria
Materia	Bases moleculares del desarrollo vegetal		4.50	Obligatoria
Asignatura	Bases moleculares del desarrollo vegetal	49153221	4.50	
Materia	Biotecnología ambiental y sostenibilidad		6.00	Obligatoria
Asignatura	Biotecnología ambiental y sostenibilidad	49154223	6.00	
Materia	Biotecnología de la respuesta al estrés		6.00	Obligatoria
Asignatura	Biotecnología de la respuesta al estrés	49154222	6.00	
Materia	Biotecnología de los productos hortofrutícolas		4.50	Obligatoria
Asignatura	Biotecnología de los productos hortofrutícolas	49153224	4.50	
Materia	Biotecnología de microalgas		6.00	Obligatoria
Asignatura	Biotecnología de microalgas	49154226	6.00	
Materia	Botánica agrícola		6.00	Obligatoria
Asignatura	Botánica agrícola	49152225	6.00	
Materia	Fisiología animal		4.50	Obligatoria
Asignatura	Fisiología animal	49153227	4.50	

Universidad de Almería
Definición de Niveles por Plan de Estudios
25/11/2014

Plan 4915

Descripción Grado en Biotecnología (Plan 2015)

Tipo de Nivel	Nombre	Identificador	ECTS	Tipología
Materia	Patología molecular de plantas		4.50	Obligatoria
Asignatura	Patología molecular de plantas	49153220	4.50	