

GRADO EN BIOLOGÍA

Plan de Estudios

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN EL GRADO SI HA CURSADO Y SUPERADO ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA EN OTRO GRADO DE LA RAMA DE CIENCIAS

Hasta que se realice la adscripción de este título a un ámbito de conocimiento, en aplicación de la Disposición transitoria quinta del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, si los estudios cursados que se pretenden reconocer pertenecen a la rama de conocimiento de Ciencias, se reconocerán, al menos, **36 créditos** correspondientes a materias de formación básica de dicha rama. Para ello, se deberá acreditar haber superado, como mínimo, el 15% del total de créditos del título que origina el reconocimiento, correspondientes a asignaturas de formación básica de la rama de Ciencias. En la tabla siguiente se especifican las asignaturas de materias de formación básica de la rama de Ciencias, entre las que se reconocerá el mínimo de 36 créditos.

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	MATERIA BÁSICA
209231101	Fundamentos de Biología	6	Biología
209231102	Fundamentos de Física	6	Física
209231103	Fundamentos de Matemáticas	6	Matemáticas
209231104	Fundamentos de Química	6	Química
209231105	Técnicas Experimentales en Biología	6	Biología
209231203	Geología	6	Geología
209231204	Técnicas de Laboratorio Aplicadas a la Biología	6	Biología
209231205	Fundamentos de Biología Celular	6	

TABLAS DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS SI TIENE UN TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL (LOE o LOGSE)

Atendiendo a la Ley Orgánica 4/2011, de 11 de marzo, y al Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior, la Universidad de La Laguna ha establecido que se reconocerán, **al menos 30 créditos ECTS**, a quienes posean el título de Técnico Superior o equivalente a efectos académicos, de aquellos ciclos formativos de grado superior que tengan establecida relación directa con la titulación para la que se solicita reconocimiento de créditos. La relación directa parte de la adscripción que se hace en la normativa vigente de las familias profesionales a la rama de conocimiento a la que pertenece el correspondiente título de grado.

No obstante lo anterior, podrán ser objeto de reconocimiento los contenidos y competencias adquiridos en títulos de Técnico Superior, que no tengan establecida relación directa con las enseñanzas de grado que se encuentre cursando la persona interesada, en función de su concordancia en contenidos y competencias, en un número inferior a 30 créditos ECTS.



TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO (LOE)			G023- GRADO EN BIOLOGÍA			
CÓDIGO	MÓDULOS FORMATIVOS	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
1378	Formación en Centros de Trabajo	22	209234201	Prácticas Externas	PE	12
1371	Análisis Bioquímico	10	209231204	Técnicas de Laboratorio Aplicadas a la Biología	FB	6
1368	Técnicas Generales de Laboratorio	12				
1374	Técnicas de Análisis Hematológico	10				
1373	Microbiología Clínica	10				
1375	Proyecto de Laboratorio Clínico y Biomédico	5	209233205	Proyectos en Biología	OB	6
1373	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4				
TOTAL						24

TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO (LOGSE)		G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
MÓDULOS FORMATIVOS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
Fundamentos y Técnicas de Análisis Bioquímicos	330	209231204	Técnicas de Laboratorio Aplicadas a la Biología	FB	6
Fundamentos y Técnicas de Análisis Hematológicos y Citológicos	480				
TOTAL					6



TÉCNICO SUPERIOR EN ACUICULTURA (LOE)			G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
CÓDIGO	MÓDULOS FORMATIVOS	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
1023	Formación en Centros de Trabajo	22	209234201	Prácticas Externas	PE	12
1025	Proyecto de Implantación de un Centro de Producción Acuícola	5	209233205	Proyectos en Biología	OB	6
1024	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4				
TOTAL						18

TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA (LOGSE)		G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
MÓDULOS FORMATIVOS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	380	209234201	Prácticas Externas	PE	12
TOTAL					12

TÉCNICO SUPERIOR EN DIETÉTICA (LOGSE)		G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
MÓDULOS FORMATIVOS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	400	209234201	Prácticas Externas	PE	12
TOTAL					12



TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO (LOE)			G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
CÓDIGO	MÓDULOS FORMATIVOS	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
1386	Formación en Centros de Trabajo	22	209234201	Prácticas Externas	PE	12
1368	Técnicas Generales de Laboratorio	12	209231204	Técnicas de Laboratorio Aplicadas a la Biología	FB	6
1369	Biología Molecular y Citogenética	11				
1382	Citología General	10				
1380	Procesamiento Citológico y Tisular	13				
1383	Proyecto de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	5	209233205	Proyectos en Biología	OB	6
1385	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4				
TOTAL						24

TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA (LOGSE)		G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
MÓDULOS FORMATIVOS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	710	209234201	Prácticas Externas	PE	12
Proceso de Tejidos y Citopreparación	290	209231204	Técnicas de Laboratorio Aplicadas a la Biología	FB	6
Citología de Secreciones y Líquidos	165				
Citología de Muestras no Ginecológicas Obtenidas por Punción	165				
Fotografía Macro y Microscópica	65				
TOTAL					18



TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA Y SALUD AMBIENTAL (LOE)			G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
CÓDIGO	MÓDULOS FORMATIVOS	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
1558	Formación en Centros de Trabajo	22	209234201	Prácticas Externas	PE	12
1555	Proyecto de Química y Salud Ambiental	5	209233205	Proyectos en Biología	OB	6
1557	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4				
TOTAL						18

TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD (LOE)			G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
CÓDIGO	MÓDULOS FORMATIVOS	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
0076	Formación en Centros de Trabajo	22	209234201	Prácticas Externas	PE	12
0066	Análisis Químicos	15	209231204	Técnicas de Laboratorio Aplicadas a la Biología	FB	6
0070	Ensayos Microbiológicos	10				
0067	Análisis Instrumental	13				
0071	Ensayos Biotecnológicos	9				
0073	Proyecto de Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	5	209233205	Proyectos en Biología	OB	6
0075	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4				
TOTAL						24



TÉCNICO SUPERIOR EN ANÁLISIS Y CONTROL (LOGSE)		G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
MÓDULOS FORMATIVOS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURA	CARÁCTER	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	400	209234201	Prácticas Externas	PE	12
Análisis Químico e Instrumental	480	209231204	Técnicas de Laboratorio Aplicadas a la Biología	FB	6
Análisis Microbiológicos	160				
TOTAL					18

TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (LOE)			G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
CÓDIGO	MÓDULOS FORMATIVOS	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
0820	Formación en Centros de Trabajo	22	209234201	Prácticas Externas	PE	12
0817	Proyecto de Gestión Forestal y Conservación del Medio	5	209233205	Proyectos en Biología	OB	6
0819	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4				
TOTAL						18

Tipo (Grado): OB: Obligatoria / OP: Optativa/ PE: Prácticas externas



TABLA DE ADAPTACIÓN SI SE TIENE EL TÍTULO DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

P081 - LICENCIADO EN BIOLOGÍA				G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉD	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
200810115	DIVERSIDAD BIOLÓGICA	B	6	209231101	FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA	FB	6
200810113	FÍSICA DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS	T	6	209231102	FUNDAMENTOS DE FÍSICA	FB	6
200810111	MATEMÁTICAS	T	6	209231103	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS	FB	6
200810112	QUÍMICA	T	6	209231104	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	FB	6
POR UNA DE LAS SIGUIENTES:				209231105	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN BIOLOGÍA	FB	6
200810528	FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA VEGETAL APLICADA	T	6				
200810526	MÉTODOS Y TÉCNICAS EN BIOLOGÍA ANIMAL	T	6				
200810529	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN ECOLOGÍA	T	6				
POR UNA DE LAS SIGUIENTES:				209231204	TÉCNICAS DE LABORATORIO APLICADAS A LA BIOLOGÍA	FB	6
200810419	GENÉTICA APLICADA	T	6				
200810417	MÉTODOS Y TÉCNICAS EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T	6				
200810527	MÉTODOS Y TÉCNICAS EN EDAFOLOGÍA	T	6				
200810420	MÉTODOS Y TÉCNICAS EN MICROBIOLOGÍA APLICADA	T	6				
200810422	ANÁLISIS DE DATOS	O	4,5	209231201	COMPUTACIÓN CIENTÍFICA Y ANÁLISIS DE DATOS	FB	6
200810114	BIOESTADÍSTICA	T	6	209231202	ESTADÍSTICA	FB	6
200810212	GEOLOGÍA	B	6	209231203	GEOLOGÍA	FB	6
200810210	CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL	T	12	209231205	FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA CELULAR	FB	6
				209232101	BIOLOGÍA TISULAR: HISTOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL	OB	6



P081 - LICENCIADO EN BIOLOGÍA				G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉD	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
200810310	ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA ANIMAL	B	6	209232204	ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA ANIMAL	OB	6
200810209	BIOQUÍMICA	T	12	209232102	BIOQUÍMICA 1	OB	6
				209232201	BIOQUÍMICA 2	OB	6
200810109	BOTÁNICA	T	12	209232103	BOTÁNICA 1	OB	6
				209232202	BOTÁNICA 2	OB	6
200810208	MICROBIOLOGÍA	T	12	209232104	MICROBIOLOGÍA 1	OB	6
				209232203	MICROBIOLOGÍA 2	OB	6
200810110	ZOOLOGÍA	T	12	209232105	ZOOLOGÍA 1	OB	6
				209232205	ZOOLOGÍA 2	OB	6
200810211	GENÉTICA	T	12	209233105	GENÉTICA MOLECULAR	OB	6
				209233201	ANÁLISIS GENÉTICO	OB	6
200810309	ECOLOGÍA	T	12	209233101	ECOLOGÍA 1	OB	6
				209233202	ECOLOGÍA 2	OB	6
200810307	FISIOLOGÍA ANIMAL	T	12	209233103	FISIOLOGÍA ANIMAL 1: FISIOLOGÍA CELULAR Y DE LOS SISTEMAS REGULADORES	OB	6
				209233203	FISIOLOGÍA ANIMAL 2: INTEGRACIÓN DE SISTEMAS FISIOLÓGICOS	OB	6
200810308	FISIOLOGÍA VEGETAL	T	12	209233104	FISIOLOGÍA VEGETAL 1	OB	6
				209233204	FISIOLOGÍA VEGETAL 2	OB	6
200810545	PALEONTOLOGÍA	O	6	209230910	PALEONTOLOGÍA	OP	6
200810432	INVERTEBRADOS NO ARTRÓPODOS	O	7,5	209230904	DIVERSIDAD Y FILOGENIA ANIMAL	OP	6
200810423	ARTRÓPODOS	O	7,5	209230904	DIVERSIDAD Y FILOGENIA ANIMAL	OP	6
200810549	VERTEBRADOS	O	7,5	209230904	DIVERSIDAD Y FILOGENIA ANIMAL	OP	6
200810426	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	O	7,5	209230901	APLICACIONES DE LA FISIOLOGÍA VEGETAL	OP	6
200810427	ECOFISIOLOGÍA VEGETAL	O	6	209230901	APLICACIONES DE LA FISIOLOGÍA VEGETAL	OP	6



P081 - LICENCIADO EN BIOLOGÍA				G023 - GRADO EN BIOLOGÍA			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉD	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
200810312	PRINCIPIOS DE OCEANOGRAFÍA Y BIOLOGÍA MARINA	B	6	209230903	BIOLOGÍA MARINA	OP	6
200810213	EDAFOLOGÍA	B	6	209233102	EDAFOLOGÍA	OB	6
200810539	FLORA Y VEGETACIÓN CANARIA	O	6	209230907	FLORA Y VEGETACIÓN CANARIA	OP	6
200810540	GENÉTICA EVOLUTIVA	O	7,5	209230908	GENÉTICA EVOLUTIVA	OP	6
200810434	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	O	6	209230909	MICROBIOLOGÍA APLICADA	OP	6
200810433	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	O	6	209230909	MICROBIOLOGÍA APLICADA	OP	6

Tipo (Lic): T: Troncal / B: Obligatoria / O: Optativa

Tipo (Grado): FB: Básica / OB: Obligatoria / OP: Optativa / PE: Prácticas externas

(Documento actualizado a 09/06/2022)