

Estas tablas de reconocimiento se aplicarán exclusivamente a estudiantes que hayan superado 60 créditos ECTS de primer curso del grado de origen.

En el caso del alumnado del Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica, los 60 créditos ECTS superados deberán corresponder a los 60 créditos ECTS de primero del Grado en Física o a los 60 créditos ECTS de primero del Grado en Ingeniería Electrónica.

En el caso en el que el reconocimiento no se realice asignatura por asignatura sino por el conjunto completo de asignaturas en el primer curso del grado de origen, la calificación de todas las asignaturas del grado de destino será la misma y se calculará como el promedio de las calificaciones ponderadas del grado de origen.

Las calificaciones ponderadas son aquellas corregidas con el número de créditos ECTS de cada asignatura.

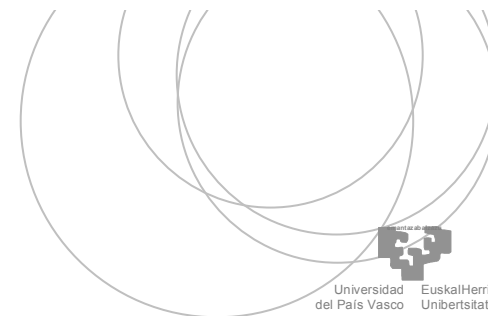
Estas tablas de reconocimiento fueron aprobadas por la Comisión de Ordenación Académica y Convalidación de Estudios el 21 de mayo de 2015.

ORIGEN BIOLOGÍA de la ZTF-FCT		CONVALIDACIÓN ASIGNATURA POR ASIGNATURA	DESTINO BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS			ECTS
Bioestadística	6		Bioestadística	6
Biología Celular	6		Biología Celular	6
Bioquímica I	6		Bioquímica I	6
Bioquímica II	6		Bioquímica II	6
Física	9		Física	9
Química	6		Química	6
Matemáticas	6		Matemáticas	6



**ZTF-FCT**

Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
Facultad de Ciencia y Tecnología

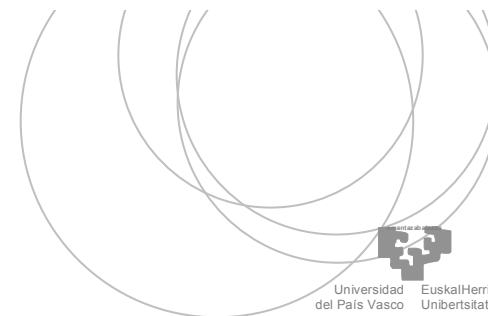


ORIGEN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR de la ZTF-FCT		CONVALIDACIÓN ASIGNATURA POR ASIGNATURA	DESTINO BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS			ECTS
Bioestadística	6		Bioestadística	6
Biología Celular	6		Biología Celular	6
Bioquímica I	6		Bioquímica I	6
Bioquímica II	6		Bioquímica II	6
Física	9		Física	9
Química	6		Química	6
Matemáticas	6		Matemáticas	6
Metodología Bioquímica Básica	9		Metodología Bioquímica Básica	9
Técnicas Histológicas y Cultivos Celulares	6		Cultivos Celulares y Tisulares	6



**ZTF-FCT**

Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
Facultad de Ciencia y Tecnología



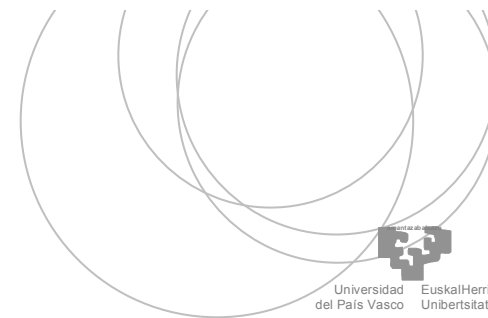
ORIGEN FÍSICA de la ZTF-FCT	DESTINO BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT	
TODO PRIMERO POR =>		ECTS
	Física	9
	Química	6
	Matemáticas	6
	Termodinámica y Cinética Química	6
	Créditos optativos	9

ORIGEN GEOLOGÍA de la ZTF-FCT	DESTINO BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT	
TODO PRIMERO POR =>		ECTS
	Bioestadística	6
	Créditos optativos	3
	Física	9
	Química	6
	Matemáticas	6
	Termodinámica y Cinética Química	6



**ZTF-FCT**

Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
Facultad de Ciencia y Tecnología



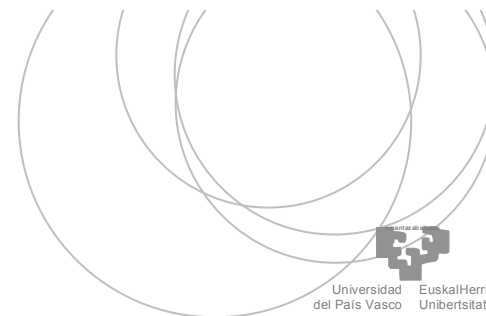
ORIGEN ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT		CONVALIDACIÓN ASIGNATURA POR ASIGNATURA	DESTINO BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS			ECTS
Cálculo Diferencial e Integral I	12		Matemáticas	6
Física General	12		Física	9

ORIGEN ING. QUÍMICA de la ZTF-FCT		CONVALIDACIÓN ASIGNATURA POR ASIGNATURA	DESTINO BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS			ECTS
Física	12		Física	9
Matemáticas I	6		Matemáticas	6
Química General I	6		Química	6
Fundamentos de Ingeniería Química y Biotecnología	6		Fundamentos de Ingeniería Química y Biotecnología	6
Química General II	6		Termodinámica y Cinética Química	6



**ZTF-FCT**

Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
Facultad de Ciencia y Tecnología



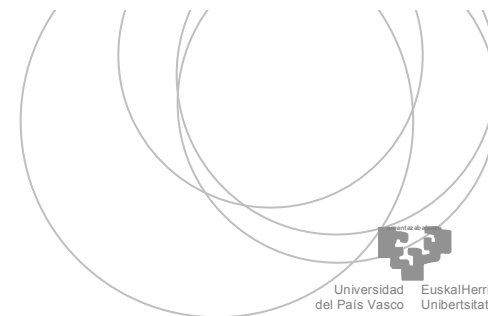
ORIGEN MATEMÁTICAS	DESTINO BIOTECNOLOGÍA	
		ECTS
TODO PRIMERO POR =>	Física	9
	Química	6
	Matemáticas	6
	Bioestadística	6
	Créditos optativos	9

ORIGEN QUÍMICA de la ZTF-FCT o de la Fac. de Ciencias Químicas de Donostia	DESTINO BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT	
		ECTS
TODO PRIMERO POR =>	Bioestadística	6
	Créditos optativos	3
	Física	9
	Química	6
	Matemáticas	6
	Termodinámica y Cinética Química	6



**ZTF-FCT**

Zientzia eta Teknologia Fakultatea  
Facultad de Ciencia y Tecnología



ORIGEN DOBLE GRADO EN FÍSICA E INGENIERÍA ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	DESTINO BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT
Si aprobado todo primero o los 60 ECTS de primero del Grado en Física	Ver reconocimiento del Grado en Física
Si aprobados los 60 ECTS de primero del Grado en Ing. Electrónica	Ver reconocimiento del Grado en Ing. Electrónica