



ZTF-FCT
Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



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



ORIGEN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR de la ZTF-FCT		DESTINO BIOLOGÍA 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
Termodinámica y Cinética Química	6	Termodinámica y Cinética Química	6
Genética	6	Genética	6
Microbiología	6	Microbiología	6
Fisiología Animal	6	Fundamentos de Fisiología Animal	6
Fisiología Vegetal	6	Fundamentos de Fisiología Vegetal	6
Derecho y Ética en Biociencias	6	Derecho y Ética en Biociencias	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6



ORIGEN BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT		DESTINO BIOLOGÍA 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
Termodinámica y Cinética Química	6	Termodinámica y Cinética Química	6
Genética	6	Genética	6
Microbiología	6	Microbiología	6
Metabolismo y Fisiología Vegetal	6	Fundamentos de Fisiología Vegetal	6
Fisiología Animal	6	Fundamentos de Fisiología Animal	6
Fisiología Microbiana	4,5	Fisiología Microbiana	4,5
Derecho y Ética en Biociencias	6	Derecho y Ética en Biociencias	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6



ORIGEN FÍSICA de la ZTF-FCT		DESTINO BIOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Física General	12	Física	9
Cálculo Diferencial e Integral	12	Matemáticas	6
Química II	6	Termodinámica y Cinética Química	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT		DESTINO BIOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Física General	12	Física	9
Cálculo Diferencial e Integral	12	Matemáticas	6
Química II	6	Termodinámica y Cinética Química	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6



ORIGEN GRADO EN GEOLOGÍA de la ZTF-FCT		DESTINO BIOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Física	9	Física	9
Matemáticas I	6	Matemáticas	6
Química II	6	Termodinámica y Cinética Química	6
Geología	9	Geología	9
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT		DESTINO BIOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Cálculo Diferencial e Integral I	12	Matemáticas	6
Física General	12	Física	9
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN ING. QUÍMICA de la ZTF-FCT		DESTINO BIOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Física	12	Física	9
Matemáticas I	6	Matemáticas	6
Química General II	6	Termodinámica y Cinética Química	6
Estadística Aplicada	6	Bioestadística	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6



ORIGEN MATEMÁTICAS de la ZTF-FCT		DESTINO BIOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Cálculo Diferencial e Integral I	12	Matemáticas	6
Estadística Descriptiva	6	Bioestadística	6
Física General	12	Física	9
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN QUÍMICA de la ZTF-FCT o de la Facultad de Químicas Donostia		DESTINO BIOLOGÍA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Física	12	Física	9
Matemáticas I	6	Matemáticas	6
Química General II	6	Termodinámica y Cinética Química	6
Bioquímica	6	Bioquímica I	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación científico-Técnica Oral en Euskera	6