

## RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

<b>UNIVERSIDAD DE ALCALÁ</b>							
TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL <b>Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)</b>							
TITULACIÓN UNIVERSITARIA <b>Grado en Química</b>							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			<i>Tipo de asignatura (1)</i>	<i>Créditos a reconocer</i>	
-FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS HEMATOLÓGICOS Y CITOLÓGICOS		660003 BIOLOGÍA			B.	6	
-FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS BIOQUÍMICOS		660002 OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO			B.	9	
-FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS					OPT	12	
-FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS BIOQUÍMICOS		TRANSVERSAL			OPT	12	
-OBTENCIÓN, PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS.							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica	<b>15</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Prácticas Externas	<b>27</b>

(1) **Obl** = Obligatoria ; Opt= Optativa; B=Básica; PE=Prácticas Externas

(\*) SIEMPRE QUE LA FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO SEA DE SIMILAR NATURALEZA A LAS PRÁCTICAS EN EMPRESAS DEL GRADO

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL **Técnico Superior en Química Ambiental (LOGSE)**

TITULACIÓN UNIVERSITARIA **Grado en Química**

MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
- CONTROL DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA -CONTROL DE RESIDUOS -DEPURACIÓN DE AGUAS		660025 INDUSTRIA QUÍMICA Y SOSTENIBILIDAD		OPT.	6			
		TRANSVERSAL		OPT.	12			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Prácticas Externas		<b>18</b>

(1) **Obi** = Obligatoria ; Opt= Optativa; B=Básica; PE=Prácticas Externas

(\*) SIEMPRE QUE LA FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO SEA DE SIMILAR NATURALEZA A LAS PRÁCTICAS EN EMPRESAS DEL GRADO

**UNIVERSIDAD DE ALCALÁ**

TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL **Técnico Superior en Salud Ambiental (LOGSE)**

TITULACIÓN UNIVERSITARIA **Grado en Química**

MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
- CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, RUIDOS Y RADIACIONES - RESIDUOS SÓLIDOS Y MEDIO CONSTRUÍDO		660025 INDUSTRIA QUÍMICA Y SOSTENIBILIDAD		OPT.	6			
		TRANSVERSAL		OPT.	12			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Prácticas Externas		<b>18</b>

(1) **Obl** = Obligatoria ; **Opt**= Optativa; **B**=Básica; **PE**=Prácticas Externas

(\*) SIEMPRE QUE LA FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO SEA DE SIMILAR NATURALEZA A LAS PRÁCTICAS EN EMPRESAS DEL GRADO

**UNIVERSIDAD DE ALCALÁ**

TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL **Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad (LOE)**

TITULACIÓN UNIVERSITARIA **Grado en Química**

MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
-ANÁLISIS QUÍMICO -ENSAYOS FÍSICOQUÍMICOS -ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS -MUESTREO Y PREPARACIÓN DE LA MUESTRA		660002 OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO		B.	9		
-ANÁLISIS QUÍMICO -ANÁLISIS INSTRUMENTAL		660007 QUÍMICA ANALÍTICA I		OBL.	15		
		TRANSVERSAL		OPT.	12		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	15	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Prácticas Externas	36

(1) **Obl** = Obligatoria ; **Opt**= Optativa; **B**=Básica; **PE**=Prácticas Externas

(\*) SIEMPRE QUE LA FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO SEA DE SIMILAR NATURALEZA A LAS PRÁCTICAS EN EMPRESAS DEL GRADO

**UNIVERSIDAD DE ALCALÁ**

TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL **Técnico Superior en Química Industrial (LOE)**

TITULACIÓN UNIVERSITARIA **Grado en Química**

MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
- GENERACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ENERGÍA - OPERACIONES BÁSICAS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS		660018 INGENIERÍA QUÍMICA		OBL.	9
		TRANSVERSAL		OPT.	12
Total Créditos Asignaturas Formación Básica		Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>9</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	12
				Total Créditos Prácticas Externas	
					<b>21</b>

(1) **Obl** = Obligatoria ; Opt= Optativa; B=Básica; PE=Prácticas Externas

(\*) SIEMPRE QUE LA FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO SEA DE SIMILAR NATURALEZA A LAS PRÁCTICAS EN EMPRESAS DEL GRADO

## PROPUESTA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ							
TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL <b>Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE)</b>							
TITULACIÓN UNIVERSITARIA <b>Grado en Química</b>							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
-BIOLOGÍA MOLECULAR Y CITOGENÉTICA -GESTIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS -TÉCNICAS DE ANÁLISIS HEMATOLÓGICOS		660003 BIOLOGÍA				BÁSICA	6
-TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO -ANÁLISIS BIOQUÍMICO		660002 OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO				BÁSICA	9
		OPTATIVA TRANSVERSAL				OPT	12
Total Créditos Asignaturas Formación Básica	<b>15</b>	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Prácticas Externas	<b>27</b>

(1) **Obl** = Obligatoria ; **Opt**= Optativa; **B**=Básica; **PE**=Prácticas Externas

(\*) SIEMPRE QUE LA FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO SEA DE SIMILAR NATURALEZA A LAS PRÁCTICAS EN EMPRESAS DEL GRADO