

TABLA 1 (Aprobado por COA-TFG del 20/11/2013)

Cuadro de Convalidaciones/reconocimiento de créditos para estudios de Grado Medio (Ciclos Formativos de Grado Superior-FP) y el Grado en Química en la Universidad de Huelva				
Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico. C.F.G.S de F.P. específica (laboratorio de diagnóstico Clínico) (BOE 06/06/1995)	CREDITOS	Horas	Grado en Química	CREDITOS
Organización y gestión del área de trabajo asignada en la Unidad de laboratorio	----	95 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Formación y orientación laboral	----	65 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Recogida y conservación de muestras	----	320 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Proyecto integrado	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Formación en centros de trabajo	----	380 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Sector sanidad en Andalucía	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Fundamentos y Técnicas de Análisis Microbiológico y Fundamentos y Técnicas de Análisis Hematológico	----	330 h + 480 h	Laboratorio Químico I (básica 1º curso)	6
			Laboratorio Químico II (básica 1º curso)	6
Fundamentos y Técnicas de Análisis Bioquímico	----	330 h	Biomoléculas (obligatoria 2º curso)	6
Total créditos convalidados/reconocidos				18
Total créditos por convalidar/reconocer con asignaturas optativas				12
Total créditos convalidados/reconocidos en Facultad Experimentales para Ciclo Formativo de Grado Superior <u>Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico</u> al pasar a Grado Química				30

TABLA 2 (Aprobado por COA-TFG del 20/11/2013)

Cuadro de Convalidaciones/reconocimiento de créditos para estudios de Grado Medio (Ciclos Formativos de Grado Superior-FP) y el Grado en Química en la Universidad de Huelva				
Técnico Superior en Química Ambiental. C.F.G.S Química Ambiental de F.P. de Grado Superior (BOE 12/08/1993 y BOJA nº 50 de 28/08/1995)	CREDITOS	Horas	Grado en Química	CREDITOS
Organización y Gestión de la protección Ambiental	----	96 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Seguridad Química e Higiene industrial	----	128 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Relaciones en el entorno del trabajo	----	64 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
El sector Industrial químico en Andalucía	----	32 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Formación y Orientación Laboral	----	64 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Proyecto integrado	----	440 h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Formación en centros de trabajo	----		<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Control de Emisiones a la atmósfera y Control de residuos y Depuración de Aguas	----	192 h +	Laboratorio Químico I (básica 1º curso)	6
		128 h +	Laboratorio Químico II (básica 1º curso)	6
		256 h		
Total créditos convalidados/reconocidos				12
Total créditos por convalidar/reconocer con asignaturas optativas				18
Total créditos convalidados/reconocidos en Facultad Experimentales para Ciclos Formativos de Grado Superior <i>Técnico superior en Química Ambiental</i> al pasar a Grado Química				30

TABLA 3 (Aprobado por COA-TFG del 17/12/2013)

Cuadro de Convalidaciones/reconocimiento de créditos para estudios de Grado Medio (Ciclos Formativos de Grado Superior-FP) y el Grado en Química en la Universidad de Huelva				
Técnico de Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad (BOE 23/11/2007 y BOJA 27/11/2008)	CREDITOS	Horas	Grado en Química	CREDITOS
Muestreo y preparación de la muestra	13	192h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Ensayos Físicoquímicos	9	160h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Ensayos Microbiológicos	10	192h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Ensayos Biotecnológicos	9	126h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Calidad y Seguridad en el laboratorio	6	63h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad	5	60h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Formación y orientación laboral	5	96h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Empresa e Iniciativa emprendedora	4	84h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Formación en centros de trabajo	22	350h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Análisis Químicos	15	320h	Laboratorio Químico I (básica 1º curso)	6
			Laboratorio Químico II (básica 1º curso)	6
Análisis Instrumental	13	168h	Química Analítica Instrumental (obligatoria 2º curso)	9
Ensayos Físicos	9	126h	Ciencia de los Materiales (obligatoria 3º curso)	6
Total créditos convalidados/reconocidos				27
Total créditos por convalidar/reconocer con asignaturas optativas				3
Total créditos convalidados/reconocidos en Facultad Experimentales para Ciclos Formativos de Grado Superior <i>Técnico de Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad</i> al pasar a Grado Química				30
Técnico superior en Análisis y Control (BOE 12/08/1993)	CREDITOS	Horas	Grado en Química	CREDITOS
Organización y gestión del laboratorio	----	160h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Análisis microbiológicos	----	120h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Seguridad y ambiente químico en el laboratorio	----	60h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Relaciones en el entorno del trabajo	----	60h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Formación en el centro del trabajo	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Formación y orientación laboral	----	60h	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Análisis Químico e Instrumental y Técnicas analíticas integradas	----	300 h + 300 h	Laboratorio Químico I (básica 1º curso)	6
			Laboratorio Químico II (básica 1º curso)	6
			Química Analítica Instrumental (obligatoria 2º curso)	9
Ensayos Físicos	----	120h	Ciencia de los Materiales (obligatoria 3º curso)	6
Total créditos convalidados/reconocidos				27
Total créditos por convalidar/reconocer con asignaturas optativas				3
Total créditos convalidados/reconocidos en Facultad Experimentales para Ciclos Formativos de Grado Superior <i>Técnico superior en Análisis y Control</i> al pasar a Grado Química				30

TABLA 4 (Aprobado por Junta de Centro de 9 noviembre de 2020)

Cuadro de Convalidaciones/reconocimiento de créditos para estudios de Grado Medio (Ciclos Formativos de Grado Superior-FP) y el Grado en Química en la Universidad de Huelva				
Técnico Superior en Fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines (BOE 25/10/2014)	CREDITOS	Horas	Grado en Química	CREDITOS
Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Áreas y servicios auxiliares en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Técnicas de producción farmacéutica y afines.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Proyecto de fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Formación y orientación laboral.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Empresa e iniciativa emprendedora.	----	----	<i>No hay asignatura equivalente</i>	
Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines.	9	90	Laboratorio Químico I	6
Principios de biotecnología. y Técnicas de producción biotecnológica.	9	90	Biomoléculas (obligatoria 2º curso)	6
	+	+	Bioquímica de los procesos industriales (optativa 4º curso)	3
7	65			
Formación en centros de trabajo.	22	220	Prácticas externas	6
Total créditos convalidados/reconocidos				21
Total créditos por convalidar/reconocer con asignaturas optativas				9
Total créditos convalidados/reconocidos en Facultad Experimentales para Ciclo Formativo de Grado Superior <u>Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico</u> al pasar a Grado Química				30