

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0321_2 + UC1534_2	1252. Servicios auxiliares en el laboratorio 1249. Química aplicada
UC1535_2	1257. Almacenamiento y distribución en el laboratorio
UC1536_2	1250. Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio 1251. Pruebas fisicoquímicas 1255. Operaciones de análisis químico
UC0048_2	1253. Seguridad y organización en el laboratorio

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0116. Principios de mantenimiento electromecánico*
1254. Técnicas básicas de microbiología y bioquímica
1256. Ensayos de materiales
1258. Formación y orientación laboral**
1259. Empresa e iniciativa emprendedora
1260. Formación en centros de trabajo***

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

QUI475_2 Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química
UC1534_2
UC1535_2
UC1536_2
UC0048_2
QUI110_2 Incompleta: Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares
UC0321_2

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

QUIE0408
 Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química

(*) Podrá convalidarse, cuando se que tengan acreditadas todas las unidades de competencia incluidas en el título, de acuerdo con el procedimiento establecido en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral.

(**) Convalidable con 1 año experiencia profesional y curso de nivel básico en Prevención de Riesgos Laborales, según normativa vigente.

(***) Exención con 1 año de experiencia profesional relacionada con las competencias del título.

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0045_2 + UC0046_2 + UC0048_2	0110. Operaciones unitarias en planta química 0111. Operaciones de reacción en planta química 0114. Transporte de materiales en la industria química
UC0047_2 + UC0322_2 + UC0048_2	0112. Control de procesos químicos industriales
UC0320_2 + UC0321_2 + UC0048_2	0113. Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0109. Parámetros químicos
0115. Tratamiento de aguas
0116. Principios de mantenimiento electromecánico
0117. Formación y orientación laboral*
0118. Empresa e iniciativa emprendedora
0119. Formación en centros de trabajo**

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

QUI018_2 Operaciones básicas en planta química
UC0045_2
UC0046_2
UC0047_2
UC0048_2
QUI110_2 Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares
UC0320_2
UC0321_2
UC0322_2
UC0048_2

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

QUIE0108
 Operaciones básicas en planta química

QUIE0208
 Operaciones de instalaciones de energía y de servicios auxiliares

(*) Convalidable con 1 año experiencia profesional y curso de nivel básico en Prevención de Riesgos Laborales, según normativa vigente.

(**) Exención con 1 año de experiencia profesional relacionada con las competencias del título.

TÉCNICO/A SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD GRADO SUPERIOR

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0053_3	0065. Muestreo y preparación de la muestra
UC0341_3	0066. Análisis Químicos
UC0342_3	0067. Análisis instrumental
UC0056_3	0068. Ensayos físicos
UC0057_3	0069. Ensayos fisicoquímicos
UC0054_3	0070. Ensayos microbiológicos
UC0055_3	0071. Ensayos biotecnológicos
UC0052_3	0072. Calidad y seguridad en el laboratorio

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0073. Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad
0074. Formación y orientación laboral*
0075. Empresa e iniciativa emprendedora
A018. Lengua Extranjera profesional: inglés 1
A019. Lengua Extranjera profesional: inglés 2
0076. Formación en centros de trabajo**

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

QUI020_3 Ensayos Microbiológicos y Biotecnológicos
UC0052_3
UC0053_3
UC0054_3
UC0055_3
QUI021_3 Ensayos Físicos y Fisicoquímicos
UC0052_3
UC0053_3
UC2317_3
QUI117_3 Análisis Químico
UC0052_3
UC0053_3
UC0342_3
UC0341_3

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

QUIA0208
 Ensayos
 Microbiológicos y
 Biotecnológicos

QUIA0108
 Ensayos Físicos y Fisicoquímicos

QUIL0108
 Análisis Químico

(*) Convalidable con 1 año experiencia profesional, un curso de nivel básico en Prevención de Riesgos Laborales y todas las UC incluidas en el título, acreditadas de acuerdo con el procedimiento establecido en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral.

(**) Exención con 1 año de experiencia profesional relacionada con las competencias del título

TÉCNICO/A SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD GRADO SUPERIOR

EQUIVALENCIA ENTRE LAS UNIDADES DE COMPETENCIA SUPRIMIDAS Y LAS ACTUALES (RD 522/2020)

Correspondencia entre determinadas unidades de competencia suprimidas y sus equivalentes actuales en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales

UNIDAD DE COMPETENCIA SUPRIMIDA	REQUISITOS ADICIONALES	UNIDAD DE COMPETENCIA ACTUAL
UC0056_3	NO	UC2317_3
UC0057_3	NO	UC2317_3

Correspondencia entre determinadas unidades de competencia actuales y sus equivalentes suprimidas en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales

UNIDAD DE COMPETENCIA ACTUAL	REQUISITOS ADICIONALES	UNIDAD DE COMPETENCIA SUPRIMIDA
UC2317_3	NO	UC0056_3
UC2317_3	NO	UC0057_3

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0574_3	0185. Organización y gestión en industrias químicas
UC0575_3 + UC0576_3	0186. Transporte de sólidos y fluidos 0187. Generación y recuperación de energía 0188. Operaciones básicas en la industria química 0189. Reactores químicos
UC0577_3 + UC0578_3	0190. Regulación y control de proceso químico
UC0788_3	0193. Acondicionado y almacenamiento de productos químicos
UC0787_3	0192. Formulación y preparación de mezclas
UC0579_3	0194. Prevención de riesgos en industrias químicas

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0191. Mantenimiento electromecánico en Industrias de proceso
0195. Proyecto de industrias de proceso químico
0196. Formación y orientación laboral*
0197. Empresa e iniciativa emprendedora
A026. Lengua extranjera profesional: inglés 1
A027. Lengua extranjera profesional: inglés 2
0198. Formación en centros de trabajo**

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

QUI181_3 Organización y control de procesos de química básica
UC0574_3
UC0575_3
UC0576_3
UC0577_3
UC0578_3
UC0579_3
QUI247_3 Organización y control de los procesos de química transformadora
UC0574_3
UC0787_3
UC0788_3
UC0577_3
UC0579_3

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

QUIB0108
 Gestión y control de planta química

QUIE0109
 Organización y control de los procesos de química transformadora

(*) Convalidable con 1 año experiencia profesional y curso de nivel básico en Prevención de Riesgos Laborales, según normativa vigente.

(**) Exención con 1 año de experiencia profesional relacionada con las competencias del título.

TÉCNICO SUPERIOR EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AFINES GRADO SUPERIOR

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC0334_3	1387. Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines
UC0335_3	1392. Áreas y servicios auxiliares en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines
UC0336_3	1396. Acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines
UC2570_3	1388. Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines
UC0338_3 + UC1541_3	1391. Seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines
UC0339_3	1394. Técnicas de productos farmacéuticos y afines 1389. Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines
UC0577_3 + UC0578_3	1395. Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines
UC1537_3 + UC1557_3	1393. Técnicas de producción biotecnológica
UC1558_3	1388. Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines

MÓDULOS NO ASOCIADOS A UNIDADES COMPETENCIA

1390. Principios de biotecnología	0191. Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso (***)
1397. Proyecto de fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	
1398. Formación y orientación laboral*	1399. Empresa e iniciativa emprendedora
A161. Lengua Extranjera profesional: inglés 1	A162. Lengua Extranjera profesional: inglés 2
1400. Formación en centros de trabajo**	

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

QUI480_3 Organización y control de procesos y realización de servicios biotecnológicos
UC0577_3
UC0578_3
UC1537_3
UC1541_3
UC1557_3
UC1558_3
QUI778_3 Control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines
UC0334_3
UC0335_3
UC0336_3
UC0338_3
UC0339_3
UC2570_3

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

QUIE011
Organización y control de procesos y realización de servicios biotecnológicos

QUIM010
Organización y control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines

QUIM020
Organización y control del acondicionado de productos farmacéuticos y afines

(*) Convalidable con 1 año experiencia profesional, un curso de nivel básico en Prevención de Riesgos Laborales y todas las UC incluidas en el título acreditadas de acuerdo con el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral. (**) Exención con 1 año de experiencia profesional relacionada con las competencias del título. (***) Convalidado si todas las UC incluidas en el título se han acreditado de acuerdo al Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio.

CUALIFICACIONES PROFESIONALES DESCATALOGADAS Y NUEVAS

FAMILIA PROFESIONAL	CUALIFICACIÓN DESCATALOGADA	NUEVA CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	REAL DECRETO
QUÍMICA	QUI115_3	QUI778_3	RD 148/2022
	QUI116_3		

EQUIVALENCIAS UCs SUPRIMIDAS AL ACTUALIZAR CUALIFICACIONES

FAMILIA PROFESIONAL	UC ACTUAL	REQUISITO ADICIONAL	UC SUPRIMIDA	REAL DECRETO
QUÍMICA	UC2570_3	NO	UC0337_3	RD 148/2022
	UC2570_3	NO	UC0340_3	RD 148/2022