

### 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

## EQUIVALENCIAS UCs SUPRIMIDAS AL ACTUALIZAR CUALIFICACIONES

FAMILIA PROFESIONAL	UC SUPRIMIDA	REQUISITO ADICIONAL: Además debe tener acreditada la/las UC	UC EQUIVALENTE	REAL DECRETO
<b>QUÍMICA</b>	UC0049_2	NO	UC2284_2	RD 522/2020
	UC0050_2	NO	UC2285_2	RD 522/2020
	UC0051_2	NO	UC2286_2	RD 522/2020
	UC0056_3	NO	UC2317_3	RD 522/2020
	UC0057_3	NO	UC2317_3	RD 522/2020
	UC0323_2	UC0324_2	UC2287_2	RD 522/2020
	UC0324_2	UC0323_2	UC2287_2	RD 522/2020