












**FAMILIA PROFESIONAL: QUÍMICA**


Nivel	Código Cualificación profesional	Denominación de la Cualificación Profesional	Código de la Unidad de Competencia	Denominación de la Unidad de Competencia	Certificados de profesionalidad y Títulos de FP asociados (Ver apartado "Información adicional" del enlace al INCUAL)
1	QUI405_1	Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos	UC1312_1	Realizar operaciones auxiliares elementales en laboratorio y en los procesos de la industria química y afines	 <p>INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES</p>
			UC1310_1	Realizar operaciones de limpieza y desinfección de materiales, equipos e instalaciones en las que se empleen productos químicos	
2	QUI018_2	Operaciones básicas en planta química	UC0046_2	Preparar y acondicionar máquinas, equipos e instalaciones de planta química	 <p>INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES</p>
			UC0045_2	Realizar operaciones de proceso químico	
			UC0047_2	Realizar el control local en planta química	
			UC0048_2	Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales	
2	QUI110_2	Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares	UC0322_2	Realizar el control local en instalaciones de energía y servicios auxiliares	 <p>INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES</p>

			UC0320_2	Preparar máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares	
			UC0321_2	Operar máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energías y servicios auxiliares	
2	QUI112_2	Operaciones de transformación de caucho	UC0327_2	Realizar operaciones de transformación de caucho y látex	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
			UC0328_2	Realizar operaciones auxiliares y de acabado de los transformados de caucho y látex	
			UC0325_2	Elaborar mezclas de caucho y látex	
			UC0326_2	Preparar máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros	
2	QUI113_2	Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos	UC0331_2	Realizar las operaciones de acabado de los transformados poliméricos	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
			UC0326_2	Preparar máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros	
			UC0329_2	Acondicionar los materiales termoplásticos para su transformación	
			UC0330_2	Realizar las operaciones de transformación de termoplásticos	

2	QUI114_2	Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	UC0332_2	Conducir la transformación de materiales compuestos de matriz polimérica y termoestables	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
			UC0331_2	Realizar las operaciones de acabado de los transformados poliméricos	
			UC0333_2	Construir y acondicionar modelos y moldes para polímeros termoestables	
			UC0326_2	Preparar máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros	
2	QUI475_2	Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química	UC1535_2	Realizar las operaciones de carga, descarga, almacenamiento y envasado de productos químicos	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
			UC1536_2	Realizar el control en la recepción y expedición de productos químicos	
			UC0048_2	Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales	
			UC1534_2	Preparar áreas e instalaciones auxiliares de logística en la industria química	
3	QUI020_3	Ensayos microbiológicos y biotecnológicos	UC0053_3	Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
			UC0054_3	Realizar ensayos microbiológicos, informando de los resultados	

			UC0055_3	Realizar ensayos biotecnológicos, informando de los resultados	
			UC0052_3	Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas	
3	QUI021_3	Ensayos físicos y fisicoquímicos	UC0053_3	Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
			UC0052_3	Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas	
			UC2317_3	Realizar ensayos físicos y fisicoquímicos	
3	QUI117_3	Análisis químico	UC0053_3	Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
			UC0342_3	Aplicar técnicas instrumentales para el análisis químico, evaluando e informando de los resultados	
			UC0052_3	Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas	
			UC0341_3	Realizar análisis por métodos químicos, evaluando e informando de los resultados	

3	QUI244_3	Organización y control de la transformación de caucho	UC0780_3	Participar en el diseño, verificación y optimización de moldes y utillajes para la transformación de polímeros	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
3	QUI246_3	Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos	UC0780_3	Participar en el diseño, verificación y optimización de moldes y utillajes para la transformación de polímeros	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
3	QUI480_3	Organización y control de procesos y realización de servicios biotecnológicos	UC0578_3	Supervisar y operar los sistemas de control avanzado y de optimización	 INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES
			UC1537_3	Obtener e intercambiar datos biotecnológicos usando redes telemáticas y técnicas de bioinformática	
			UC0577_3	Supervisar los sistemas de control básico	
			UC1541_3	Supervisar el adecuado cumplimiento de las normas de seguridad y ambientales en biotecnología	
			UC1558_3	Garantizar la calidad del proceso de obtención de productos y servicios biotecnológicos	

			UC1557_3	Organizar la fabricación de productos de base biológica y el desarrollo de servicios biotecnológicos	
3	QUI778_3	Control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines	UC0334_3	Organizar la fabricación de productos farmacéuticos y afines	 <p>INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES</p>
			UC0336_3	Supervisar el acondicionamiento de productos farmacéuticos y afines	
			UC0338_3	Controlar el cumplimiento de las normas de seguridad y medioambientales del sector químico	
			UC2570_3	Controlar la calidad en la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
			UC0339_3	Supervisar la fabricación de productos farmacéuticos y afines	
			UC0335_3	Verificar la conformidad de equipos, instalaciones y condiciones del proceso de obtención de productos farmacéuticos y afines	