

QUI_C_006_5B · Organización y control de la industria farmacéutica, biotecnológica y afines

Real Decreto 209/2025, de 18 de marzo

Pendiente de horas. Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
1387: Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	70	<i>QUI_A_1387_01: Organización y áreas funcionales de una empresa farmacéutica, biotecnológica</i>	15
		<i>QUI_A_1387_02: Normas de correcta fabricación y buenas prácticas de distribución de medicamentos y de principios activos</i>	15
		<i>QUI_A_1387_03: Guía de fabricación en un proceso farmacéutico o biotecnológico</i>	15
		<i>QUI_A_1387_04: Organización de las actividades de un área de trabajo</i>	15
		<i>QUI_A_1387_05: Normativa sobre autorización, farmacovigilancia de medicamentos y confidencialidad</i>	10
1389: Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	170	<i>QUI_A_1389_01: Caracterización de operaciones de separación por difusión</i>	35
		<i>QUI_A_1389_02: Caracterización de operaciones de separación mecánica</i>	35
		<i>QUI_A_1389_03: Determinación de las operaciones de galénica</i>	35
		<i>QUI_A_1389_04: Operaciones con reactores</i>	45
		<i>QUI_A_1389_05: Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines</i>	20
1393: Técnicas de producción biotecnológica	160	<i>QUI_A_1393_01: Preparación de instalaciones y equipos en procesos de producción biotecnológica</i>	20
		<i>QUI_A_1393_02: Aplicación de técnicas de cultivo para la la producción, siguiendo los procedimientos producción</i>	20
		<i>QUI_A_1393_03: Aplicación de técnicas de cultivo de células animales y vegetales para la producción</i>	30
		<i>QUI_A_1393_04: Caracterización de biorreactores</i>	30
		<i>QUI_A_1393_05: Procesos de biocatálisis</i>	30
		<i>QUI_A_1393_06: Procesos de producción biotecnológica. biotecnológica, relacionándolos con los métodos de separación y purificación de los productos finales</i>	30

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
1394: Técnicas de producción farmacéutica y afines	160	QUI_A_1394_02: Caracterización de los procedimientos y producción de formas farmacéuticas sólidas, técnicas de producción de formas farmacéuticas sólidas	30
		QUI_A_1394_03: Caracterización de los procedimientos y RA3. Caracteriza los procedimientos y técnicas de	30
		QUI_A_1394_05: Fabricación de productos farmacéuticos RA5. Fabrica productos farmacéuticos y afines,	30
1395: Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	160	QUI_A_1395_01: Parámetros de control de proceso	25
		QUI_A_1395_02: Manejo de instrumentos de medida en un sistema de control	25
		QUI_A_1395_03: Sistemas de control básico	35
		QUI_A_1395_04: Sistemas de control avanzado	35
		QUI_A_1395_05: Programaciones básicas de controladores lógicos programables (PLC)	40
0191: Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	130	QUI_A_0191_01: Identificación de materiales constituyentes de equipos e instalaciones de la industria de proceso	20
		QUI_A_0191_02: Caracterización de elementos mecánicos de equipos, máquinas e instalaciones	25
		QUI_A_0191_03: Caracterización de instalaciones hidráulicas y neumáticas	30
		QUI_A_0191_04: Caracterización de máquinas eléctricas	35
		QUI_A_0191_05: Caracterización de las acciones de mantenimiento en la industria de proceso	20
1782: Prevención de riesgos laborales	30		30
Duración total certificado	880	Total horas recomendadas R.D.	810