



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LOS
PROCESOS DE QUÍMICA TRANSFORMADORA**

Código: QUI247_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC0787_3: Verificar la formulación y obtención de mezclas de
productos químicos”**

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene **CARÁCTER RESERVADO**, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la “UC0787_3: Verificar la formulación y obtención de mezclas de productos químicos”.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. **TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN**, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a: NIF:	Firma:
Nombre y apellidos del asesor/a: NIF:	Firma:



INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales secundarias (APS)**.

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda.
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda.
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

APP1: Preparar los compuestos para la preparación de mezclas y disoluciones en proceso químico, de acuerdo con la orden de fabricación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Interpretar debidamente la formulación de las mezclas en las unidades de medida correspondientes a los procedimientos normalizados de trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Realizar los cálculos necesarios para la conversión de unidades de medida previa a la preparación de las mezclas o disoluciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Dar instrucciones concretas para la realización de operaciones de mezclas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Seleccionar los sistemas de mezcla, disolución o separación de acuerdo a la operación a realizar y a las normas establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Poner en marcha o parar los sistemas de mezcla, disolución o separación de acuerdo a las secuencias establecidas en los protocolos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Verificar el control del flujo de circulación de materiales para que no se produzcan retenciones o retrasos en la unidad, asegurando que los materiales procedentes de almacén corresponden en peso, proporciones según fórmula, homogeneidad y otros parámetros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Dosificar correctamente, mediante los medios, instrumentos y equipos oportunos, los componentes de la fórmula, evitando pérdidas de materiales o deterioro de los equipos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: Preparar los compuestos para la preparación de mezclas y disoluciones en proceso químico, de acuerdo con la orden de fabricación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.8: Asegurar las operaciones de mantenimiento y limpieza del área de trabajo, según los procedimientos del manual de operación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: Verificar equipos e instalaciones para la obtención de mezclas de materias químicas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Supervisar la puesta en marcha o parada de los equipos de mezclado de modo que su realización siga la secuencia establecida y se sincronice con el resto de procesos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Mantener las variables de proceso de mezcla dentro de los rangos predeterminados, para alcanzar las concentraciones, cantidades y composiciones establecidas de acuerdo con el plan de fabricación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Tomar las medidas necesarias, en caso de situaciones imprevistas, para llevar a buen término la operación de mezcla.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Comprobar que los equipos y elementos del área de mezclado están en condiciones idóneas de operación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Supervisar la realización de las operaciones previstas en las fichas o programas de mantenimiento de los equipos, para asegurar el rendimiento óptimo del proceso químico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Controlar los servicios auxiliares (agua, vacío, presión, calidad de aire y otros), para que aporten las condiciones necesarias para llevar a buen término cada operación de proceso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Concluir la obtención del producto final a partir de las diferentes formulaciones de productos químicos o transferir el proceso de transformación al personal de relevo, informando y registrando los resultados, rendimientos y documentación de fabricación, mediante los soportes adecuados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Consignar cualitativa y cuantitativamente el producto transformado final, obtenido de acuerdo con las instrucciones y procedimientos escritos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Recoger la muestra final representativa del lote fabricado, etiquetándola y trasladándola, para realizar los análisis de control de calidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Identificar convenientemente los sobrantes, subproductos y/o productos fuera de especificación que se obtengan, aislándolos y enviándolos con puntualidad al destino establecido (almacén, reciclado, destrucción).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Documentar adecuadamente el proceso de obtención de mezclas de productos químicos, cumplimentando los impresos o registros informáticos correspondientes, y asegurando la trazabilidad del lote obtenido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Realizar los inventarios y balances, entre materiales consumidos y cantidades de productos químicos fabricados, con puntualidad y precisión, haciendo una interpretación adecuada de las eventuales desviaciones que se aprecien y documentándolo en el soporte adecuado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Garantizar la transferencia de toda la información necesaria respecto al estado de equipos, proceso y trabajos de mantenimiento, durante los cambios de turnos de trabajo o relevos, utilizando los soportes establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP4: Supervisar las operaciones de limpieza e higiene de los equipos e instalaciones, así como su secuencia de operación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Comprobar que se han seguido correctamente los protocolos de limpieza, vaciado, purga, secado y similares en los casos de cambios de productos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Comprobar que se cumple la secuencia de fabricación de diferentes productos en la misma instalación, optimizando las operaciones de limpieza y purga en conformidad con las características y exigencias de los productos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Supervisar las operaciones de limpieza e higiene de los equipos e instalaciones, así como su secuencia de operación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.3: Verificar la limpieza e higienización del área de trabajo y de los equipos, determinando si se requieren acciones de limpieza e higienización.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Supervisar, interviniendo cuando se requiera en el desmontado o higienizado de los componentes en los casos de paradas periódicas (semanales, diarias, turnos y otras).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Evidenciar las anomalías, en el funcionamiento de los equipos existentes en el área de responsabilidad, detectando las necesidades de mantenimiento o reparación de dichos equipos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>