



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: OPERACIONES BÁSICAS EN PLANTA QUÍMICA**

**Código: QUI018\_2**

**NIVEL: 2**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**UC0047\_2: Realizar el control local en planta química**

#### 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 "UC0047\_2: Realizar el control local en planta química".

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:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.,..., en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. 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.

<i>1: Tomar muestras y ensayar para verificar "in situ" la calidad en la planta química, según procedimientos internos y prevenciones especificadas para garantizar el control de los parámetros.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Tomar la muestra "in situ" en el momento y en las condiciones indicadas en el procedimiento interno, según prevenciones especificadas (definición de la fase y el tiempo, tratamiento de sustancias contaminantes, eliminación de residuos, entre otros, para garantizar el control de calidad de los parámetros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2: Identificar la muestra, siguiendo el procedimiento para garantizar su trazabilidad (datos de las personas que intervienen, fecha, código, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3: Determinar las características (sensibilidad, tolerancia, entre otras) y propiedades físicas y fisicoquímicas a ensayar en las muestras, siguiendo el procedimiento interno (técnicas a aplicar, valores de las variables y prevenciones especificadas), para garantizar la fiabilidad del proceso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4: Utilizar los reactivos y material, en la cantidad indicada en el procedimiento interno escrito, evitando excesos de consumo para economizar y no contaminar, aplicando medidas en su eliminación que comporten el menor impacto medioambiental.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>1: Tomar muestras y ensayar para verificar "in situ" la calidad en la planta química, según procedimientos internos y prevenciones especificadas para garantizar el control de los parámetros.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.5: Utilizar el instrumental y material con destreza y cuidado, utilizando equipos de protección individual (EPI) para garantizar las medidas preventivas.				
1.6: Obtener las medidas y resultados con la precisión exigida en el procedimiento interno de trabajo (unidades, formato de presentación, entre otros), para garantizar su validez.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7: Cumplir las normas y procedimientos de toma de muestras, en función del proceso a seguir, para garantizar su reproducibilidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>2: Medir las variables de proceso químico con los instrumentos y periodicidad establecidos en el procedimiento, y registrar los datos obtenidos para garantizar su control, atendiendo a criterios de calidad.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Realizar las medidas manuales o con intervención manual con los medios, precauciones, instrumental, y con la frecuencia o en el momento descrito en el procedimiento para garantizar su eficacia, utilizando equipos de protección individual (EPI).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2: Medir las variables que intervienen en el proceso químico de manera continuada para garantizar el seguimiento del control local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3: Detectar y comprobar las discrepancias entre las medidas realizadas y la situación del proceso químico dentro del intervalo de tiempo establecido para evitar la desviación del mismo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4: Solucionar o transmitir las anomalías, desviaciones o incidencias en los sistemas de control local, según se haya establecido en los procedimientos (tipología de la problemática, medidas a llevar a cabo, departamento al que realizar la comunicación, entre otros), por los canales y procedimientos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>2: Medir las variables de proceso químico con los instrumentos y periodicidad establecidos en el procedimiento, y registrar los datos obtenidos para garantizar su control, atendiendo a criterios de calidad.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
previstos para evitar los cambios de valores en el proceso.				
2.5: Registrar el valor de las variables de proceso, obtenidas mediante el control local o por medidas manuales, en los soportes previstos y según periodos y frecuencias establecidos en los procedimientos, para poder garantizar la trazabilidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6: Contrastar el valor de las variables con los datos establecidos en los planes y programas de producción para garantizar su cumplimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.7: Identificar las variables de proceso, los instrumentos de medida, los valores y rangos estándar y los sistemas de registro, según criterios cualitativos y cuantitativos para posibilitar su utilización en futuros procesos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>3: Actuar sobre el proceso químico, utilizando instrumentos de control local para alcanzar y mantener el régimen de operación en la planta química, aplicando criterios de calidad.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Ajustar los instrumentos de control local en las consignas de las secuencias de operación, atendiendo a criterios temporales, durante las paradas y puestas en marcha para fijar los parámetros de trabajo de la maquinaria.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2: Mantener el control de las variables, ajustando las consignas de los instrumentos empleados, para obtener los valores establecidos en el procedimiento una vez que se ha alcanzado el régimen de operación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3: Realizar las operaciones manuales de cambio de consignas de una manera esporádica para mantener el proceso en las condiciones establecidas o para llevarlo a las condiciones previstas en el procedimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>3: Actuar sobre el proceso químico, utilizando instrumentos de control local para alcanzar y mantener el régimen de operación en la planta química, aplicando criterios de calidad.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.4: Comunicar las operaciones a realizar por terceros a tiempo y en el formato fijado para mantener el proceso en las condiciones establecidas.				
3.5: Identificar la instrumentación local, su principio de funcionamiento y su función en el control del proceso, para garantizar que se tienen las competencias, para actuar en el control de proceso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>4: Controlar el estado de los equipos e instalaciones de la planta química, vigilando el funcionamiento de las máquinas para asegurar la continuidad del proceso, aplicando criterios de calidad.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Actualizar el registro de horas de marcha, incidencias y sucesos observados, con relación a equipos, máquinas e instalaciones en la planta química, según programa y planes de producción para evitar su obsolescencia y garantizar su vigencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2: Comunicar las situaciones imprevistas en el proceso químico, relativas a equipos, máquinas e instalaciones, según procedimientos, para garantizar la intervención inmediata para corregir la anomalía.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3: Obtener o solicitar la información de la situación del área de trabajo y todos sus elementos (equipos, instalaciones y máquinas) por las vías y en el tiempo establecido en los procedimientos, para garantizar que la evaluación de la situación de la planta química sea comparable con los datos obtenidos de la misma forma en otro momento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4: Comunicar o realizar las actuaciones o medidas correctoras con prontitud y diligencia para minimizar las consecuencias de las anomalías.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
--	-------------------------------	--	--	--



<b>5: Controlar el suministro y renovación de productos y materiales auxiliares en la planta química, gestionando el stock y pedidos realizados para garantizar la disponibilidad de los materiales, atendiendo a criterios de calidad.</b>	1	2	3	4
5.1: Suministrar los productos y materiales auxiliares, implicados en los procesos de la planta química, para dar respuesta a los avisos o pedidos realizados por el departamento demandante, según procedimientos establecidos (formato de solicitud, datación, firma de responsables implicados, entre otros), procediendo a su posterior renovación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2: Controlar los productos y materiales auxiliares que integran el stock en función de su consumo y renovación, actualizándose en función de las necesidades tecnológicas del proceso a fin de dar respuesta a las necesidades de la planta química.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3: Identificar los productos, materiales auxiliares, sus fichas de riesgo y procedimientos e instrucciones de manejo, aplicando criterios medioambientales (características del producto, peligrosidad, entre otros) y de riesgos laborales (equipos de protección individual -EPI-, manejo de cargas y ergonomía), para garantizar la seguridad del personal y de las instalaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>