



# PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

## CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1558\_3: Garantizar la calidad del proceso de obtención de  
productos y servicios biotecnológicos”**

### 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 “UC1558\_3: Garantizar la calidad del proceso de obtención de productos y servicios biotecnológicos”.

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.

<i><b>APP1:</b> Supervisar el cumplimiento del plan de calidad biotecnológico establecido por la organización, interpretando adecuadamente el mismo, siguiendo los procedimientos establecidos y comunicando en su caso las desviaciones significativas a su superior jerárquico.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Identificar todos los elementos del sistema de calidad de la empresa, según el plan establecido, especialmente las normas que afectan al área de su responsabilidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Conocer todos los elementos del sistema de calidad de la empresa, según el plan establecido, especialmente las normas que afectan al área de su responsabilidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Difundir todos los elementos del sistema de calidad de la empresa, según el plan establecido, especialmente las normas que afectan al área de su responsabilidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Establecer las intervenciones a realizar en las distintas fases del proceso de control de calidad, siguiendo directrices de correctas prácticas de fabricación o realización de servicios –GMP, GLP, entre otras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Comunicar las acciones necesarias ante desviaciones previsibles, siguiendo directrices de correctas prácticas de fabricación (GMP) o realización de servicios (GLP).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Desarrollar acciones ante desviaciones, siguiendo directrices de correctas prácticas de fabricación (GMP) o realización de servicios (GLP).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1:</b> Supervisar el cumplimiento del plan de calidad biotecnológico establecido por la organización, interpretando adecuadamente el mismo, siguiendo los procedimientos establecidos y comunicando en su caso las desviaciones significativas a su superior jerárquico.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.7: Interpretar las instrucciones generales que suponen la realización de múltiples operaciones más sencillas, para asegurar la correcta obtención del producto o servicio biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Desarrollar las instrucciones generales en las secuencias de operaciones de control de calidad, en instrucciones precisas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Ajustar las variables biológicas en el proceso, utilizando los rangos de viabilidad y calidad requerida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2:</b> Organizar el almacenamiento, clasificación y distribución de materiales, de acuerdo al procedimiento establecido, para asegurar el adecuado funcionamiento del proceso o del servicio biotecnológico.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Controlar todos los documentos de recepción, almacenamiento y expedición, de forma que se permita el control de existencias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Registrar todos los documentos de recepción, almacenamiento y expedición, de forma que se permita el control de existencias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Distribuir el material en el almacén, evitando riesgos y utilizando criterios logísticos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Asegurar la calidad del material, evitando riesgos y utilizando criterios logísticos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Etiquetar el material, utilizando el plan establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Clasificar el material, utilizando el plan establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2:</b> Organizar el almacenamiento, clasificación y distribución de materiales, de acuerdo al procedimiento establecido, para asegurar el adecuado funcionamiento del proceso o del servicio biotecnológico.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.7: Permitir una gestión rápida de todo el material, usando normas internas preestablecidas de clasificación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.8: Realizar las pesadas y/o manipulaciones biotecnológicas, siguiendo procedimientos escritos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.9: Organizar el material, basándose en las necesidades del proceso biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.10: Asignar el material, basándose en las necesidades del proceso biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.11: Identificar de forma inequívoca el material, basándose en las necesidades del proceso biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.12: Comprobar la conformidad de los materiales recepcionados, utilizando procedimientos prescritos por calidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.13: Planificar la toma de muestras o ensayos, utilizando procedimientos prescritos por calidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.14: Cuantificar los materiales no empleados, utilizando protocolos definidos y registrando dichas operaciones asegurando el control de existencias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.15: Redistribuir los materiales no empleados, utilizando protocolos definidos y registrando dichas operaciones asegurando el control de existencias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3: Distribuir y coordinar el trabajo de su equipo de control de calidad en proceso, en la zona de producción o en la zona de realización del servicio biotecnológico.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Asegurar la disponibilidad de la documentación para la realización de gráficas de control en línea en un lugar establecido según la planificación del proceso biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Ordenar el material para su uso, usando las especificaciones del control del proceso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Disponer el material para su uso, usando las especificaciones del control del proceso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Establecer la organización del trabajo del equipo de su área de responsabilidad, empleando procedimientos establecidos para cumplir las exigencias de calidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Ajustar y/o calibrar los instrumentos de control, aprovechando las paradas, puestas en marchas o finalización.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Mantener el proceso en las condiciones establecidas, comunicándose en el tiempo y forma según los protocolos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Sincronizar todas las actividades a realizar, definiéndose un sistema de prioridades y control de rendimientos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4: Cumplimentar las gráficas y/o registros de control en proceso, midiendo las variables biológicas significativas y preestablecidas, con los instrumentos y periodicidad que hayan sido determinadas en el procedimiento.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Realizar muestreos de los productos intermedios, utilizando el programa del proceso biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Controlar las etapas intermedias del proceso, utilizando el programa del proceso biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4: Cumplimentar las gráficas y/o registros de control en proceso, midiendo las variables biológicas significativas y preestablecidas, con los instrumentos y periodicidad que hayan sido determinadas en el procedimiento.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.3: Realizar muestreos extraordinarios, utilizando el programa del proceso biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Tener en cuenta la información generada y los fenómenos que pueden incidir sobre la estabilidad de las preparaciones o ensayos, empleando los resultados sobre estabilidad del material biológico obtenido y/o la veracidad de la información generada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Establecer la frecuencia de control y número de muestras a tomar, utilizando procedimientos escritos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Realizar las medidas no integradas en el sistema de control.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Registrar las medidas no integradas en el sistema de control.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Realizar por verificación visual la medición de variables biológicas, aplicando procedimiento escrito y realizando su registro en las gráficas y/o registros de control.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.9: Registrar la evolución de los datos en gráficas control, utilizando procedimientos, períodos y secuencias establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.10: Comprobar las mediciones obtenidas, si se corresponden con la situación del proceso o servicio biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.11: Contrastar los valores obtenidos con las de ejecución del servicio biotecnológico, si se corresponden con la situación del proceso o servicio biotecnológico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP5: Controlar los ensayos realizados y parámetros de calidad en proceso, tanto de materias primas, como productos intermedios, elementos de acondicionamiento, productos y servicios biotecnológicos para su aprobación por las personas autorizadas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Verificar materias primas, materiales de acondicionamiento y productos auxiliares, empleando verificación visual.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Determinar la composición porcentual de los diversos componentes, usando el producto final y los ingredientes activos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Disponer en fácil acceso las diferentes fuentes bibliográficas, para la consulta de constantes físicas, químicas, bioquímicas u otros parámetros necesarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Calcular el factor numérico de los diferentes parámetros, utilizando la definición del producto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Expresar en las unidades establecidas, utilizando la definición del producto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.6: Supervisar los resultados, presentándose de forma coherente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Validar los resultados si es preciso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.8: Comprobar los resultados, comparando con normas establecidas o personal autorizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.9: Supervisar los datos de los ensayos, utilizando el plan de calidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.10: Desarrollar los ensayos a realizar, con la precisión y exactitud necesaria con un consumo adecuado de reactivos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.11: Comunicar los resultados obtenidos, por la persona autorizada a liberar el producto biotecnológico final o la circulación de la información biotecnológica generada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.12: Aprobar los resultados obtenidos, por la persona autorizada a liberar el producto biotecnológico final o la circulación de la información biotecnológica generada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP6:</b> Proponer medidas de corrección frente a desviaciones de calidad y acometerlas, tras su validación por su superior, para la mejora del proceso biotecnológico, actuando siempre bajo control de normas específicas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Detectar las anomalías, usando las discrepancias entre las medidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Comprobar a tiempo las anomalías, usando las discrepancias entre las medidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.3: Registrar los defectos críticos, sugiriendo las posibles causas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.4: Poner en marcha las correcciones que sean necesarias para corregir el defecto, solicitando toda la información y datos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.5: Solucionar las anomalías detectadas, utilizando el plan establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.6: Transmitir a un superior las anomalías detectadas, utilizando el plan establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP7:</b> Elaborar informes técnicos como resultado del trabajo del control de calidad en proceso biotecnológico, comunicándoselos a su superior y en los soportes establecidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.1: Registrar los imprevistos o anomalías, indicando las previsibles causas de los mismos y las soluciones propuestas o emprendidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.2: Realizar el cálculo de rendimiento y/o estimación del servicio generado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.3: Aportar las causas ante posibles desviaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.4: Introducir los resultados en las bases de datos de calidad, mediante documentos escritos según instrucciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





<b>APP7:</b> <i>Elaborar informes técnicos como resultado del trabajo del control de calidad en proceso biotecnológico, comunicándoselos a su superior y en los soportes establecidos.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.5: Revisar la documentación de la información generada, mediante documentos escritos según instrucciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.6: Informar de los resultados, mediante documentos escritos según instrucciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.7: Transmitir los resultados, mediante documentos escritos según instrucciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.8: Registrar la información de la situación del área de trabajo y de todos sus elementos, en el tiempo y soporte adecuado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>