



SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁ NDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES "ECP0762_2 Realizar las operaciones del proceso de elaboración de productos extrusionados con destino a aperitivos, desayunos y golosinas"

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 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional del "ECP0762_2 Realizar las operaciones del proceso de elaboración de productos extrusionados con destino a aperitivos, desayunos y golosinas".

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





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.

1: Conducir el proceso de extrusión directa para elaborar productos esponjosos aperitivos o de uso infantil, siguiendo los procedimientos establecidos por el departamento de calidad, cumpliendo la normativa aplicable.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
	1	2	3	4	
1.1: Llevar a cabo las pruebas inmediatas de control de calidad de los ingredientes (sémolas de maíz, arroz, trigo y otros cereales), siguiendo los protocolos establecidos y comparando los resultados con las especificaciones requeridas para el producto.					
1.2: Preparar los equipos de mezcla, extrusión y horneado, de acuerdo con el programa de producción, comprobando su correcto funcionamiento y limpieza.					
1.3: Mezclar los diferentes ingredientes molidos, con agua en la mezcladora, verificando que la homogenización y humectación es la requerida, según indica el manual de fabricación.					
1.4: Introducir la mezcla en la extrusionadora, regulando presión y temperatura, obteniendo una masa plástica con las características de flexibilidad y adaptabilidad requeridas, impidiendo que se alcancen valores extremos que ocasionen el fundido de la mezcla.					
1.5: Controlar la salida de la masa por el molde, comprobando su expansión al desaparecer la presión, actuando en caso de desviación, siguiendo las pautas marcadas en las instrucciones de trabajo.					
1.6: Hornear el producto final obtenido tras salir de la extrusora, verificando que la humedad se ha reducido a los niveles especificados y la estructura se ha aligerado convenientemente, consiguiendo una textura crujiente y ligera.					





1: Conducir el proceso de extrusión directa para elaborar productos		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
esponjosos aperitivos o de uso infantil, siguiendo los procedimientos establecidos por el departamento de calidad, cumpliendo la normativa aplicable.	1	2	3	4	
1.7: Aplicar los aromas, sabores y sal, mediante spray de aceite, comprobando que reúne las características indicadas en el manual de fabricación y calidad, consiguiendo productos con las características establecidas (gusanitos, palomitas, tejitas, entre otros).					
1.8: Controlar el envasado, comprobando que se lleva a cabo en el momento preciso, con la maquinaria, formato y tipo de envase que señala el manual de fabricación.					
2: Conducir el proceso de extrusión semidirecta para elaborar	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
productos semiesponjosos aperitivos o de uso infantil, según los manuales de procedimiento e instrucciones de trabajo y la normativa emitida por el departamento de calidad, cumpliendo la normativa aplicable.	1	2	3	4	
2.1: Seleccionar las características de las materias primas, según especificaciones establecidas, rechazando aquellos lotes que no alcanzan los niveles de calidad exigidos.					
2.2: Regular los equipos (mezcladoras, extrusora de fricción, freidora y otras), en función de las materias primas, el producto a obtener y su destino, siguiendo las instrucciones de trabajo.					
2.3: Mezclar los diferentes ingredientes, una vez molidos y triturados con agua, verificando que se efectúe la homogenización y la humectación de la mezcla.					
2.4: Cocer el producto en la extrusora, comprobando que las placas están reguladas de forma que la mezcla sea expulsada al contacto con los topes y se produzca la forma característica del producto requerido.					
2.5: Realizar la fritura a la temperatura y en las condiciones señaladas en el manual de fabricación, verificando que el queso, sabores y otros ingredientes se aplican según formulación establecida.					
2.6: Llevar a cabo el envasado del producto, en el momento requerido, con la maquinaria, formato y tipo de envase que señala el manual de fabricación.					





3: Controlar el proceso de extrusión indirecta (fabricación de pellets)		INDICADORES AUTOEVALUAC		
para elaborar productos compactos aperitivos o de uso infantil, conforme a las instrucciones de trabajo y calidad cumpliendo la normativa aplicable.	1	2	3	4
3.1: Verificar los tipos y calidades de los productos seleccionados (harinas y sémolas de maíz, trigo, arroz; féculas, leguminosas y otros), comprobando que cumplen con las especificaciones requeridas, desechando los que no son idóneos.				
3.2: Regular los equipos y máquinas utilizados en la extrusión indirecta como mezcladoras, extrusora de cuerpos regulables, moldeadora, secadora, freidora y otras, teniendo en cuenta las materias primas y el producto a obtener, siguiendo las pautas marcadas en las instrucciones de trabajo.				
3.3: Efectuar la mezcla de ingredientes con agua, con el grado de homogenización y humectación que indica el manual de fabricación, corrigiendo en caso de desviación.				
3.4: Introducir la mezcla en la extrusora de cuerpos regulables a diferentes temperaturas, verificando que los efectos combinados de presión y temperatura son las requeridas.				
3.5: Controlar la salida del producto de la extrusora, verificando que sea baja, a fin de evitar la expansión del producto y en consecuencia tenga las características de calidad requeridas, corrigiendo en caso de desviación.				
3.6: Realizar el moldeo siguiendo el procedimiento señalado, verificando que las formas, (aros, triángulos, cuadraditos, palitos y otras), se mantienen enteras, sin quebrarse, dentro de los límites de fallos establecidos.				
3.7: Realizar las operaciones de secado, fritura continua y aplicación de aromas, sabores y sal, según especificaciones técnicas de fabricación, verificando que los productos resultantes, presenta la estructura semiesponjosa y crujiente que lo caracteriza.				
3.8: Llevar a cabo el envasado del producto, en el momento requerido con la maquinaria, formato y tipo de envase que señala el manual de fabricación, corrigiendo en caso de variación según instrucciones.				





4: Tomar muestras para realizar durante el proceso, los				RES DE LUACIÓN		
nsayos/pruebas con la precisión requerida, verificando que la calidad el producto es conforme con las especificaciones establecidas.	1	2	3	4		
4.1: Tomar las muestras en el momento, lugar, forma y cuantía indicados, identificándolas y garantizando su inalterabilidad hasta su recepción en el laboratorio.						
4.2: Calibrar el instrumental requerido para la realización de pruebas y ensayos rápidos y elementales, de acuerdo con las instrucciones de uso y de la operación a realizar.						
4.3: Seguir los protocolos establecidos para la preparación de las muestras y la realización de las pruebas o ensayos "in situ", obteniendo los resultados con la precisión requerida.						
4.4: Valorar los resultados de las pruebas practicadas "in situ" o en laboratorio, verificando que las características de calidad se encuentran dentro de las especificaciones requeridas.						
4.5: Comprobar las propiedades organolépticas de los distintos productos, verificando que se encuentran dentro de los requerimientos de calidad establecidos.						
4.6: Practicar las medidas correctoras en caso de desviaciones, según lo establecido en el manual de calidad, emitiendo el informe correspondiente.						
4.7: Registrar los resultados de los controles y pruebas de calidad, de acuerdo con el sistema y soporte establecidos, archivándolos a continuación.						
5: Controlar el proceso de envasado de productos extrusionados para	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN					
su posterior embalaje, según manual de procedimiento, cumpliendo la normativa aplicable.	1	2	3	4		
5.1: Efectuar el aprovisionamiento de materiales de envasado y productos de extrusionados, a la línea de envasado, verificando que la cuantía, tiempo, lugar y forma, son los requeridos en el proceso productivo.						





5: Controlar el proceso de envasado de productos extrusionados para		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓ			
u posterior embalaje, según manual de procedimiento, cumpliendo la ormativa aplicable.	1	2	3	4	
5.2: Controlar la dosificación del producto de extrusionado, mediante muestreo y pesado posterior; teniendo en cuenta los límites establecidos.					
5.3: Controlar el cerrado y sellado del envase del producto extrusionado, verificando que cumple las especificaciones para cada producto.					
5.4: Aplicar las medidas correctoras oportunas, al proceso de envasado de productos de extrusionados, en caso de desviaciones, según lo establecido en el manual de procedimiento.					
5.5: Almacenar los productos extrusionados envasados, en la forma y en el lugar requerido al proceso de almacenamiento, exposición o expedición posterior.					
5.6: Trasladar los materiales de desecho y productos extrusionados que no cumplan las especificaciones, en la forma y los lugares señalados para su reciclaje o tratamiento.					
5.7: Contabilizar los materiales de envasado y productos de extrusionados consumidos, a lo largo del proceso de envasado, modificando, si fuera preciso, las solicitudes de suministro; disponiendo los materiales de envasado y productos sobrantes de extrusionados para su utilización posterior.					
5.8: Registrar las operaciones e información sobre los resultados o las incidencias del proceso de envasado de productos de extrusionados, en la forma y el soporte establecidos.					
6 : Controlar el proceso de embalaje de los productos extrusionados para su almacenamiento como producto acabado, según manual de procedimiento, cumpliendo la normativa aplicable.				_	
	1	2	3	4	
6.1: Efectuar el aprovisionamiento de materiales de embalaje y productos extrusionados a la línea de embalado, en la cuantía, tiempo, lugar y forma					

precisos, establecidos en el manual de procedimiento.





6: Controlar el proceso de embalaje de los productos extrusionados		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
para su almacenamiento como producto acabado, según manual de procedimiento, cumpliendo la normativa aplicable.	1	2	3	4	
6.2: Comprobar el formato o montaje de cajas de cartón, papel o plástico, en caso de hacerse "in situ", verificando que cumple con los requerimientos establecidos.					
6.3: Controlar el embalaje de paquetes de productos extrusionados, verificando la correspondencia con lo especificado en el lote; indicando el tamaño, forma, peso y número de envases.					
6.4: Efectuar el cerrado, forrado, precintado y etiquetado de los productos extrusionados, verificando que se cumplen los requerimientos establecidos para el lote y su expedición.					
6.5: Efectuar la paletización de los productos extrusionados embalados, en la forma y con los materiales establecidos en el manual de procedimiento.					
6.6: Comprobar la rotulación del embalaje del producto extrusionado, verificando que la leyenda está completa y es la requerida para la identificación y control posterior.					
6.7: Corregir las desviaciones en el proceso de embalaje de productos de extrusionados, en caso de observar deficiencias, o notifican si están fuera del ámbito de competencia.					
6.8: Controlar el traslado de los materiales de embalaje de desecho y productos de extrusionados embalados que no cumplen las especificaciones, verificando que se efectúa en la forma y lugares establecidos para su reciclaje o tratamiento.					
6.9: Trasladar los productos extrusionados embalados, al lugar señalado para su almacenamiento o expedición, de acuerdo con las instrucciones de trabajo establecidas.					
6.10: Contabilizar los materiales de embalaje y productos extrusionados consumidos a lo largo del proceso de embalaje, modificando, si fuera preciso, las solicitudes de suministro.					
6.11: Disponer los materiales de embalaje y productos extrusionados sobrantes, para su utilización posterior.					





6: Controlar el proceso de embalaje de los productos extrusionados para su almacenamiento como producto acabado, según manual de procedimiento, cumpliendo la normativa aplicable.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
	1	2	3	4	
6.12: Registrar la información sobre los resultados o las incidencias del proceso de embalaje de productos extrusionados, en la forma y el soporte establecidos, archivándolo a continuación.					