REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA____27___ DEL MES DE___SEPTIEMBRE_____ DEL AÑO 2021

OBJETIVO (S)	Realizar una revisión y validación de material pedagógico con el equipo de instructores de las áreas de agroindustria en la línea láctea y generar de esta forma observaciones y recomendaciones del material.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	JOHANA PAOLA ROMERO	28553496		X		SER- SENA TOLIMA	jpromero@sena.edu.co	3125720543		Participación virtual
	JIMMY FERNEY HERNANDEZ	1110481599		X		SER- SENA TOLIMA	jfhernandeza@sena.edu.co	3125428938		Participación virtual
	JULIAN ANDRES GONZALEZ ROMERO	1110478977		X		SER- SENA TOLIMA	julian.gonzalez@sena.edu.co	3138543641		Participación virtual
	JULIE VIVIANA CAMPSO RODRIGUEZ	1110447808		X		SER- SENA TOLIMA	jcamposr@sena.edu.co	3153035778		Participación virtual

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 001		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Revisión y validación de material pedagógico de la línea láctea de la estrategia "**Comunidades de aprendizaje fase 02"**.		
CIUDAD Y FECHA: Virtual, 27 de septiembre de 2021	**HORA INICIO: 2:00 pm**	**HORA FIN: 6:00 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: Plataforma meet enlace: meet.google.com/ziw-zoqf-gqa	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO REGIONAL TOLIMA CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Saludo

2. Socialización opiniones revisión realizada a los documentos compartidos y objeto de validación.

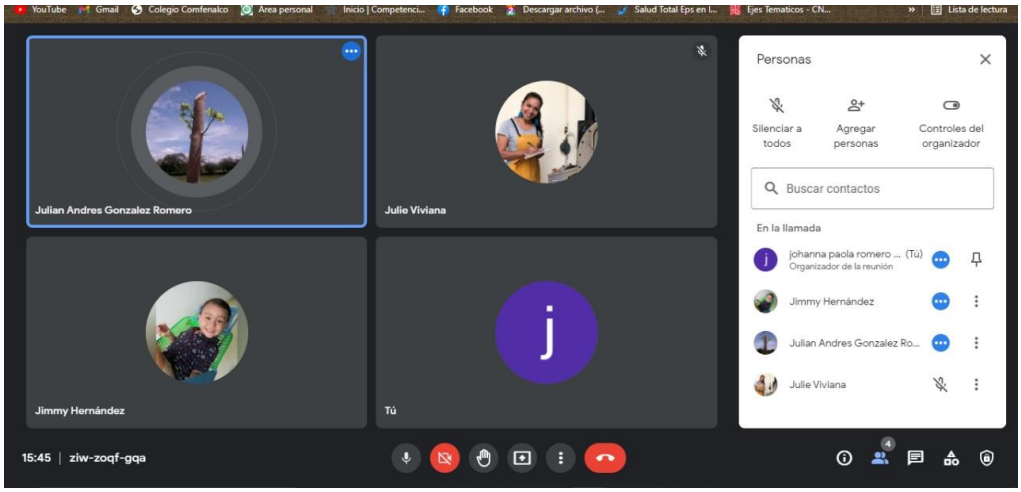
3. Observaciones expuestas del equipo de agroindustria Tolima SER

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Realizar una revisión y validación del material pedagógico compartido vía correo electrónico de con el equipo de instructores de las áreas de agroindustria en la línea láctea con la estrategia "Comunidades de aprendizaje fase 02" y generar de esta forma observaciones y recomendaciones del material.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo inicial de los compañeros y equipo de trabajo del área AGROINDUSTRIA del programa SER, SENA REGIONAL TOLIMA, participación virtual.



2. Se realiza un recorrido de los materiales pedagógicos a revisar de acuerdo con el objeto de la reunión, los cuales han sido analizados de forma previa e individual por cada uno de los ingenieros miembros del equipo del programa, posterior a ello se establecen las siguientes recomendaciones, no sin antes exaltar el esfuerzo e iniciativa realizada con la estrategia “Comunidades de aprendizaje fase 02", por los autores de la misma.

3. Observaciones y recomendaciones producto de la revisión del material pedagógico:

Observaciones de cartilla:

3.1 En la página 25, item 6,1 se recomienda utilizar la definición técnica establecida en la resolución 2674 de 2013, respecto al manipulador de alimentos, establecida en el titulo I capitulo III.

3.2 En la pagina 43, respecto al lavado de manos, no es recomendable indicar la utilización de “agua caliente y detergente” para el proceso de lavado de manos, en tanto se sugiere lo indicado en la normatividad resolución 2674 de 2013, capitulo III articulo 14, “lávese las manos con agua y jabón desinfectante”. Las soluciones detergentes carecen de glicerina y pueden ocasionar afectación a la piel de las personas, en tanto no se recomienda para el lavado de manos.

3.3 Se recomienda tener en cuenta lo establecido en la NTC 805 Cuarta actualización al momento de establecer la definición técnica de los productos, de acuerdo al punto 2.3 DESIGNACIÓN.

3.4 Se recomienda la revisión de la dosificación del conservante utilizado y recomendado en cartilla, se considera está superando los limites permitidos por la NTC 805 ANEXO A3 Conservantes “En una cantidad máxima de 50 mg / kg (solos o en mezcla), en el producto final”.

3.5 Se recomienda revisar la imagen establecida en la pagina 79 de la cartilla la cual en titulo hace referencia a un “Yogur aflanado” y la imagen corresponde a un queso tipo petit suisse o marca comercial “alpinito”.

3.6 Como recomendación general el equipo considera que la temática referente a BPM, higiene personal, higiene y manipulación de alimentos se esta llevando un papel más protagónico en temática que la misma correspondiente a leches fermentadas, en tal sentido, el equipo recomienda que se generen dos cartillas independientes de acuerdo a la temática, teniendo en cuenta que la competencia de manipular alimentos de acuerdo con la normatividad vigente, es utilizada en otros diseños curriculares.

3.7 Al momento de evidenciar la normatividad en la cartilla se recomienda sea expuesta de forma grafica y secuencial, teniendo en cuenta sus modificaciones lo que contribuirá a mejorar su comprensión.

3.8 Se recomienda ajustar todas las definiciones establecidas de acuerdo con lo estipulado en la normatividad legal vigente NTC 805, resolución 2674 de 2013, decreto número 616 de 2006 y sus modificaciones

3.9 Es importante revisar la fuente bibliográfica y citar los autores correspondientes, se ha omitido en imágenes y textos.

Observaciones de video:

3.10 Consideramos que la temperatura indicada de pasteurización es muy baja respecto al tiempo recomendado, a temperaturas bajas se recomienda tiempos más prologados de proceso.

3.11. Se considera que el proceso de pasteurización requiere de la ejecución del choque térmico una vez se inicia a disminuir la temperatura y no solamente hasta la temperatura de inoculación.

3.12 Se recomienda indicar en el video durante la etapa de incubación que se hace necesario mantener la temperatura indicada entre los 42 a 45°C, hasta formación de coágulo, no indicar un tiempo establecido debido a que este por diferentes condiciones pueden variar.

CONCLUSIONES

Se realizó la revisión y validación de material pedagógico de la línea láctea de la estrategia “Comunidades de aprendizaje fase 02", por parte del equipo AGROINDUSTRIA, SER REGIONAL TOLIMA, exponiendo a través de la presente acta las respectivas observaciones y recomendaciones.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Envío de acta para retroalimentación de observaciones y recomendaciones encontradas en la revisión de material pedagógico indicado en la presente acta a Holman A. Torres B, Profesional Contratista, Coordinación Nacional de Emprendimiento	Equipo Instructores agroindustria SER- SENA TOLIMA Dinamizador rural	29 de septiembre de 2021

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.