REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA____18___ DEL MES DE___NOVIEMBRE_____ 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 de FRUVER 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 basado en el diseño 96151518-PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS de la estrategia “Comunidades de aprendizaje fase 02"		
CIUDAD Y FECHA: Virtual, 18 de noviembre de 2021	**HORA INICIO: 7:00 pm**	**HORA FIN: 9:00 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: Plataforma meet enlace: https://meet.google.com/qyr-dagx-ubh	**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

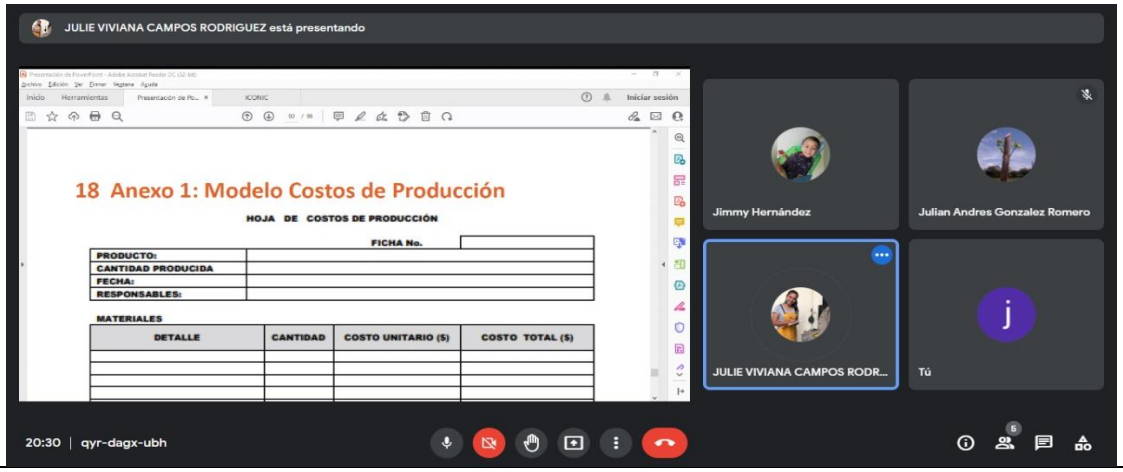
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

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

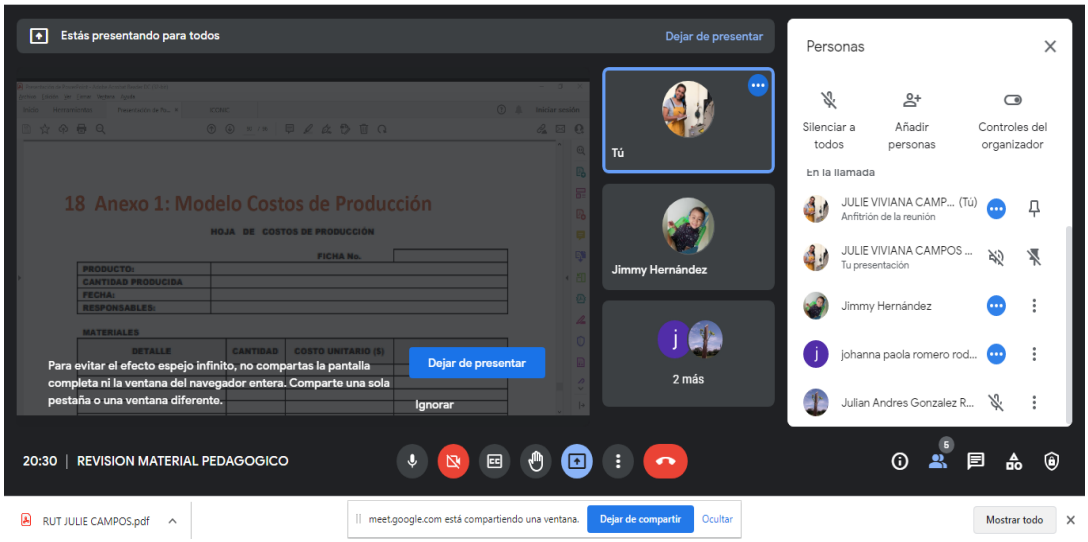
.

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:

MATERIAL PEDAGOGICO “FORMULACIONES AGROINDUSTRIALES FINAL”

a. Se recomienda en los procedimientos en la etapa de desinfección indicar una recomendación del tipo de desinfectante y su dosificación.

b. Se recomienda en los procesos en la etapa de escaldado, identificar a través de tabla los rangos de temperatura a usar teniendo en cuenta la sensibilidad por la naturaleza de cada fruta al calor, considerando el valor de 96°C muy alto para algunas frutas y el tiempo de exposición.

c. Proyectando el tema comercialización y emprendimiento es necesario ajustar la terminología y conceptos de cada producto según lo indicado en la resolución 3929 y referenciarla.

d. En la pagina 29 etapa de etiquetado, se recomienda referir la norma de etiquetado NTC

e. Se recomienda en la etapa de lavado utilizar el termino de “agua clorada” en lugar de “agua clorinada” porque puede inducir a la confusión del aprendiz, teniendo en cuenta que la cartilla en las definiciones aparece este primer termino.

f. En el producto de antipasto, no hay claridad de la base de calculo a la cual se refiere, si corresponde a alguna materia prima o se proyecta como peso de producto final, ni la relación de sus unidades de medida con las materias primas planteadas.

g. Error de redacción en la pagina 6 , etapa escaldado “Primordial importancia y repercuta en la calidad final del producto” la palabra repercuta por repercute

h. En la pagina 51 producto “Guacamole” en la etapa de lavado y desinfección, se indica el desinfectante a utilizar acido ascórbico, sin dejar claridad su uso y la dosificación, a lo cual recomendamos evaluar desde el punto de vista de costos la desinfección con acido ascórbico, siendo este recomendado mejor como antioxidante.

i. En la PAG 7, etapa de Edulcorado (Opcional): Si se va hacer en una pulpa pasteurizada, se adiciona después de la pasteurización.

   Se recomienda adicionar el azúcar antes de la pasteurización con el objeto de lograr pasteurizar también dicho insumo y disminuir una posible fuente de contaminación. Se sugiere utilizar el termino azúcar refinado el lugar de “azúcar de cocina”.

j. Se recomienda organizar la información de formulaciones de los productos a través de tablas y estandarizar en una sola unidad de medida, evitando medidas subjetivas.

MATERIAL PEDAGOGICO “CARTILLA MODELO UNIFICADO FRUVER”

a. Teniendo en cuenta que la competencia de higienización es transversal a todas las áreas, se recomienda dejar fuera de la cartilla esta competencia lo que permite dejarla menos extensa y ampliar la temática correspondiente a Postcosecha de frutas y hortalizas.

b. Resaltando la importancia de los costos y matemáticas básicas para cálculos de producción y elaboración de productos, expuestos en la cartilla, a lo cual exaltamos su apreciación dentro del material pedagógico, se recomienda que esta quede de forma transversal, es decir se haga una cartilla independiente con ésta temática para ser utilizada en todas las áreas agroindustriales.

CONCLUSIONES		
Se realizó la revisión y validación de material pedagógico **MATERIAL PEDAGOGICO** 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	19 de noviembre 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.		