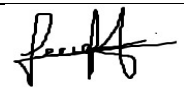
REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No-03 DEL DÍA 28 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	Revisión de avance de proyecto formativo ficha 2558041

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	LEYDI V HERRERA A	1061717033		X		ASTIN	lvherrera@sena.edu.co	3147631373		
2	ALEJANDRA SOTO ESPARZA	1110285809			Aprendiz	ASTIN	alejaseo@gmail.com	ALEJANDRA SOTO ESPARZA	1110285809	
3	ANA MARIA TORO PAUSA	1193449970			Aprendiz	ASTIN	amtoro07@misena.edu.co	ANA MARIA TORO PAUSA	1193449970	
4	DANIELA VICTORIA NARVAEZ	1114540297			Aprendiz	ASTIN	danielavictoriaa3@gmail.com	DANIELA VICTORIA NARVAEZ	1114540297	
5	ERNESTO SOLARTE FLORES	1144060188			Aprendiz	ASTIN	esolarte88@soy.sena.edu.co	ERNESTO SOLARTE FLORES	1144060188	
6	JUAN CAMILO CEBALLOS BAENA	1006011838			Aprendiz	ASTIN	kamilo.jc.cb@gmail.com	JUAN CAMILO CEBALLOS BAENA	1006011838	
7	JUAN DAVID GALLEGO MARULANDA	1144100171			Aprendiz	ASTIN	j.gallego111@gmail.com	JUAN DAVID GALLEGO MARULANDA	1144100171	
8	JUAN SEBASTIAN GOMEZ ORDOÑEZ	1115418510			Aprendiz	ASTIN	juansego222@gmail.com	JUAN SEBASTIAN GOMEZ ORDOÑEZ	1115418510	
9	JUAN SEBASTIAN SOTO GOMEZ	1005783419			Aprendiz	ASTIN	jsebas123456789@gmail.com	JUAN SEBASTIAN SOTO GOMEZ	1005783419	
10	KATHERIN RUEDA PEREZ	1106513324			Aprendiz	ASTIN	ruedaperezkatherin@gmail.com	KATHERIN RUEDA PEREZ	1106513324	
11	KELLY DANIELA ALEMESA GOMEZ	1002843150			Aprendiz	ASTIN	alemezagomezk@gmail.com	KELLY DANIELA ALEMESA GOMEZ	1002843150	
12	MILTON DAVID MURILLO GARCES	1106512455			Aprendiz	ASTIN	mdmurillo125@gmail.com	MILTON DAVID MURILLO GARCES	1106512455	
13	SANTIAGO ALEJANDRO MINOTA ZEA	1007580247			Aprendiz	ASTIN	sminotta19@gmail.com	SANTIAGO ALEJANDRO MINOTA ZEA	1007580247	
14	SERGIO ESTEBAN SALAZAR TOVAR	1010067113			Aprendiz	ASTIN	sergiotovar1799@gmail.com	SERGIO ESTEBAN SALAZAR TOVAR	1010067113	
14	VALENTINA POLANCO PARRA	1006053165			Aprendiz	ASTIN	polancovalentina793@gmail.com	VALENTINA POLANCO PARRA	1006053165	
16	ZHARYK VALENTINA RODRIGUEZ GUERRERO	1121847495			Aprendiz	ASTIN	zharickmollyrodriguez10@gmail.com	ZHARYK VALENTINA RODRIGUEZ GUERRERO	1121847495	

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. 3		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Revisión de avance en formulación propuesta proyecto formativo		
CIUDAD Y FECHA: Cali, 28 agosto 2023	**HORA INICIO:** 9:00	**HORA FIN:** 12:00
LUGAR Y/O ENLACE: Virtual-sala meet	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** ASTIN	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

- Revisión de corrección de diapositivas.
- Socialización de propuesta de proyecto formativo
- Retroalimentación de la sustentación y material presentado para la sustentación
- Compromisos sobre correcciones a realizar.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Revisar las correcciones del material de apoyo creado como presentación para la sustentación de la propuesta de proyecto formativo y retroalimentar la sustentación realizada por parte de los aprendices de la ficha 2558041

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

RETROALIMENTACIÓN GRUPO DE REPOLLO MORADO
28 AGOSTO 2023

- No se presentó Ernesto Solarte y Kelly Alemeza (llegó tarde y no hay participación)
- La exposición comenzó a las 4:10pm del 28 de agosto 2023.
- Deben mejorar la portada las imágenes no son claras
- Las diapositivas no se encuentran numeradas, no se ha corregido esto.
- La introducción le hace falta peso, no hay valores estadísticos que le den más fuerza.
- La pregunta problema no está bien planteada, revisar la redacción, lo expuesto no fue igual a lo que se presenta en la pregunta problema.
- En el marco teórico frente a las antocianinas no hay información y explicación del cambio estructural de estos compuestos y los cuales hacen que se genere el cambio de color, hay diapositivas de esto, pero no se explicó esta parte (si algún participante del proyecto no se presenta los demás deben ser capaces de exponer)
- Algunos conceptos como el almidón, la amilosa y amilopectina no están claros los conceptos desde la estructura química.
- Se les recomienda usar más colores vivos dentro de las diapositivas que les permita mejorar la apariencia de las mismas.
- En la exposición del estado del arte explicar la información relevante y aporte que tiene dicho articulo en el proyecto formativo.
- En el muestreo NO HAN colocado la cantidad de muestra necesaria a recolectar para ser usada en el proyecto, no hay corrección de esto.
- ¿Las unidades como GR NO SON CORRECTAS, algunos de los reactivos se encuentran mal escritos como el HCL (aclarar el pH en el que se quiere realizar dicha extracción) ¿por qué deciden usar ácido clorhídrico y ácido sulfúrico para la extracción?
- Les falta información en los diagramas de flujo, ¿temperatura, oscuridad, tiempo?
- En la caracterización de las materias primas ser mas rápidos, no explicar el proceso, referir a la FAO.
- ¿La extracción de las fibras no es claro el proceso del baño de impregnación, esto será sucesivo en esas concentraciones? ¿O es un diseño de experimentos? Aclarar ese protocolo.

- No son claros los diagramas de flujo presentados para la explicación de la metodología.
- No se cumple con el tiempo de la exposición y ni si quiera tienen completa la presentación.
- No hay avance desde la última presentación.
- Ernesto no participa en la elaboración de las diapositivas.
- Se deja en el acta que se ha realizado el respectivo acompañamiento al proceso de revisión del material a emplear para la presentación, sin embargo, se percibe que no hay avance en las correcciones solicitadas, por lo tanto, si los aprendices no tienen un avance se pasará un segundo informe de falta. Próxima revisión 2 septiembre 2:00 pm.

RETROALIMENTACIÓN GRUPO BERENJENA
28 AGOSTO 2023

- Se inicia la revisión a las 5:00 PM, se presentan todos los integrantes del grupo
- Las diapositivas se encuentran numeradas.
- En la introducción se habla mucho de conceptos, no deberían presentarse así dentro de este ítem, la introducción no me da un enfoque de lo que se trata el proyecto, hacer el siguiente ejercicio: leer un artículo científico que hable sobre la obtención de películas plásticas, leer su introducción y ver como se presenta dicha investigación para así tener un ejemplo y base en su presentación en cuanto a su forma.
- En el planteamiento del problema colocar valores que permitan dar soporte a la información que están presentado, cuando hablan de perdida de alimentos por falta de información decir en que valor es esa perdida, por ejemplo.
- Estudiar los conceptos, no es claro cual es la función del glicerol en la formulación de las películas.
- En los tipos de películas, no es claro que propiedad le otorgará la adición del pigmento a la película, en el discurso solo fue mencionado que le daría otra coloración, ¿solo esto es lo que permite el pigmento?
- Del pigmento salta de nuevo al almidón, siendo que en la primera diapositiva donde fueron explicadas las materias primas donde se debería dar el concepto, cuidar del hilo conductor.
- Antes de dar inicio a la explicación de las fibras, dar un preámbulo del por que se usará fibras dentro de la formulación de la película plástica.
- No hay cumplimiento del tiempo de la exposición, hay correcciones en el material preparado, sin embargo, en el discurso se debe seguir trabajando ya que algunos fundamentos deben ser más concisos.
- El marco teórico sigue siendo muy extenso, hay que buscar la forma de resumir la información que se esta presentando, algunas cosas dentro del discurso se pueden obviar o resumir, están demorando mas de 15 minutos solo en el marco teórico.
- Resumir el estado del arte muy extenso, informar en que contribuyó esos artículos en su proyecto formativo. (no han tenido en cuenta la recomendación dada en revisiones anteriores)
- En el muestreo nuevamente no es claro cuantos g serán obtenidos de la cascara de berenjena y en el pseudotallo para la ejecución del proyecto. NO TIENEN EN CUENTA LO SOLICITADO EN RETROALIMENTACIONES ANTERIORES.
- La metodología explicada de la obtención de las fibras se esta hablando en tiempo pasado, y no se ha realizado, tener cuidado del tiempo verbal empleado. Se debe mejorar el discurso de la explicación de dicho protocolo.
- Revisar la redacción de los protocolos expuestos, algunas partes no se comprende lo que se realizará, no son claros.

• El protocolo de extracción de antocianinas no es claro, no comprendí lo que van a realizar, porque dos soluciones buffer y ¿cuál es el diseño de experimento planteado? • Revisar las cantidades de la formulación de las películas plásticas, ¿14,4 g de ácido cítrico y porque este acido? ¿Eso va en solución? 7,2 g de antocianinas? Como la van adicionar si están en solución? • No esta el protocolo de sensibilidad al pH.
CONCLUSIONES
Se espera que con la retroalimentación cada uno de los grupos realice las respectivas correcciones y mejoren el material de apoyo que será usado en la sustentación de la propuesta de su proyecto formativo.
COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Evidencia de producto Realizar correcciones a las diapositivas de acuerdo a la retroalimentación brindada.	**Aprendices ficha 2558041** Instructora Leydi Herrera A	**28 agosto 2023**

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)