



ACTA No. 12		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: SEGUIMIENTO AL PROYECTO SGPS-2024, FASE 1. DISEÑO DE EQUIPO DE PROCESAMIENTO PARA LA TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL DEL CACAO CULTIVO DE LA PAZ EN COLOMBIA. MES SEPTIEMBRE		
CIUDAD Y FECHA: Armenia, 16 de septiembre de 2024	HORA INICIO: 2:30 pm	HORA FIN: 4:00 pm
LUGAR Y/O ENLACE: Oficina SENNOVA	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro de Comercio y Turismo Regional Quindío	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: <div><div>1. Saludo</div><div>2. Seguimiento de las actividades contempladas de proyecto SGPS-12885.</div><div>3. Seguimiento de aprendices y monitores</div><div>4. Recomendaciones</div><div>5. Cierre</div><div>6. Conclusiones</div></div>		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
<div><div>1. Saludo</div><div>La reunión de seguimiento inicia con un saludo por parte del Dinamizador SENNOVA Juan Alejandro Correa a los integrantes del equipo de investigación del proyecto SGPS-12885.</div><div>2. Seguimiento de las actividades contempladas de proyecto SGPS-12885.</div><div>Seguidamente, El dinamizador SENNOVA menciona los entregables que se deben reportar en el proyecto, los cuales son planos de un equipo de ingeniería para prototipo de procesamiento que integra las fases del beneficio del cacao, Planos detallados del equipo mecánico con sus respectivas piezas y diseño experimental de la validación del prototipo en campo, posteriormente a leer las actividades, el líder del proyecto SGPS-12885 Daniel Esteban Gutiérrez ingeniero Agroindustrial, continua la reunión enseñando cada uno de los planos de las piezas del equipo de procesamiento con cotas al dinamizador en relación a los entregables y atendiendo a las recomendaciones dadas en la anterior reunión de seguimiento al proyecto.</div></div>		



Continuando con la recomendación realizada por el dinamizador en el anterior seguimiento acerca de la toma de evidencias de las reuniones, se actualizó en la carpeta de Google Drive 1. Actas, todas las evidencias de seguimiento por parte del Líder de proyecto SGPS-12885 Daniel Esteban Gutiérrez a todos los integrantes del equipo y sus respectivas funciones.

Posteriormente, el Ingeniero mecánico Nicolas Agudelo continua la reunión explicando que, para poder diseñar los planos, primero se deben realizar unos cálculos de ingeniería, donde los ingenieros han verificado varias veces dichos cálculos para toma de decisiones con respecto a los materiales y posibles modificaciones. Adicional a esto, comparte el líder del proyecto que también se están verificando los cálculos con un Software especializado (Inventor) corroborar que las piezas cumplan los requisitos y soporten las fuerzas adecuadas para el procesamiento de la materia, entre otros aspectos.

Luego de esto, el dinamizador SENNOVA, pregunta acerca de la metodología para validar el prototipo, donde el líder del proyecto comparte que el equipo se debe validar en unas condiciones optimas ambientales donde se realice un proceso de seguimiento numérico, medir diferentes variables en diversos momentos en que se esté realizando procesamiento del equipo, debido a esto, se diseñó con el aprendiz Juan Martin de ADSO, el aplicativo de software para ingresar las variables de medición como lo son la temperatura, RPM, humedad relativa, pH, grados brix, entre otras. Es necesario controlar dichas variables en el proceso de desagüe, fermentación, secado, molienda, tostión y producto final para obtener una serie de números y variables estadísticas (Gráficos) para que el productor tome decisiones.

3. Seguimiento de aprendices y monitores

Posteriormente, el dinamizador SENNOVA, continua la reunión de seguimiento con los aprendices Juan Martin y Andrea Flórez, los cuales estarán representando al SENA en el encuentro zonal “1 ENCUENTRO SEMILLEROS ZONALES SENNOVA 2024” los días 3 y 4 de octubre del presente año. Verificando los lineamientos de los proyectos, la introducción, problemas de investigaciones, justificación, área de investigación, metodología, resultados esperados, avances, enfoques, entre otros. También se presentaron los diseños de las habitaciones, el software funcional.



Seguidamente, se continuo la reunión con la revisión de las actividades realizadas por los monitores, iniciando con Alexandra Sánchez, la cual presentó las piezas modeladas restantes en 3D en el software Blender. Y con el monitor Juan Esteban Henao acerca de la ordenación documental en el Drive del proyecto SGPS-12885, en la carpeta de las actas, (1. Actas) donde se evidenció el enriquecimiento de la carpeta con todas las evidencias de las reuniones oficiales de dicho proyecto.

4. Recomendaciones

- El dinamizador SENNOVA recomienda realizar un informe técnico digital de los planos con cotas con el tipo de material y diversas características.
- El dinamizador SENNOVA recomienda tener todos los resultados de materiales antes de continuar para verificar si el equipo de pueda realizar.
- El dinamizador SENNOVA recomienda crear un video donde se muestre los modelados 3D.

5. Cierre

El dinamizador SENNOVA Juan Alejandro Correa, finaliza la reunión de seguimiento agradeciendo a los presentes.

6.CONCLUSIONES

- El equipo técnico del proyecto SGPS-12885 vigencia 2024, se encuentra al día con los entregables del proyecto de acuerdo a lo establecido en los cronogramas de trabajo.

ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA / EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O 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.

