GC-F-004v.05

El empleo es de todos

Mintrabajo

Introducción del proyecto productivo

Técnico en Análisis de Muestras Químicas
Articulación con la Media

SENA

Etapa productiva del aprendiz SENA

Como aprendiz SENA, dentro de tu proceso de formación vas a desarrollar un proyecto productivo, en el cual aplicarás todos los conocimientos adquiridos en tu fase lectiva.





¿Qué es un proyecto productivo?

- Proyecto es una ordenación de actividades y recursos que se realizan con el fin de producir ya sea bienes o servicios, capaces de satisfacer necesidades o resolver problemas
- Es productivo porque sirve para desarrollar bienes, saberes y conocimientos necesarios para mejorar la calidad de vida.
- Es educativo porque promueve la vivencia en comunidad de manera organizada, enseña a tomar decisiones propias, a manejar recursos, a ser emprendedores, a resolver problemas, a ser competentes es una profesión u oficio.
- Además, es participativo porque los integrantes del equipo trabajan equitativamente desde el inicio hasta el fin del proyecto.

¿Cómo evidenciar las actividades del proyecto productivo?

- Asistir puntualmente a las sesiones de formación.
- Reunirse con el equipo de trabajo para el desarrollo de las actividades planteadas por la instructora.
- Diligenciar mensualmente la bitácora (formato)
- Entregar las evidencias solicitadas (Informes, Tablas, Productos, Folletos, etc) y socializarlas cuando se les indique.





¿Qué es la bitácora?

- Es un formato que diligenciar cada aprendiz de manera mensual donde relaciona las actividades realizadas para el avance en el proyecto productivo.

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE		VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL		PROYECTO PRODUCTIVO		APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR		APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL,TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO		MONITORIA		PASANTIA	

Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional

Número de ficha	Programa de formación

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD *(Ingrese cuantas filas sean necesarias)*	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS

¿En dónde estamos?

Deshidratación solar de materiales vegetales



- Conceptos de química
- Procesos de separación de mezclas y preparación de muestras
- Pruebas de laboratorio
- Montajes de laboratorio
- Formulación del proyecto
- Construcción de artículo científico.

¿Qué hacer con los deshidratados?

Los deshidratados obtenidos se pueden usar como materias primas en la elaboración de distintos productos.



















Participa de una lluvia de ideas con tus compañeros de grupo y define

- Material vegetal deshidratado en casa
- Características físicas y químicas del deshidratado (consulta)
- Producto que se va a elaborar





Actividad

En los grupos de trabajo:

- Consultar el procedimiento, los materiales, materias primas necesarias para elaborar el producto elegido.
- Revisar la viabilidad de elaboración artesanal y en el laboratorio.
- Elaborar una cartelera o infografía para socializar el trabajo realizado la próxima semana.



Cómo describir un proceso de fabricación?

https://www.youtube.com/watch?v=g9CZX_QrdgY

Se recomienda ver este video





GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

@SENAcomunica

www.sena.edu.co