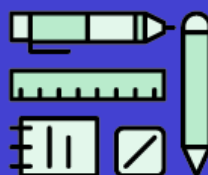
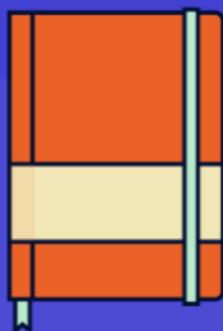




PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA.

IMPLEMENTAR UN SISTEMA AGROPECUARIO DE
AUTOCONSUMO APLICANDO CRITERIOS TÉCNICOS Y
NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LA PRODUCCIÓN
AGROECOLÓGICA



**COMPETENCIA:****PROGRAMACIÓN DEL CULTIVO AGRÍCOLA SEGÚN MÉTODOS Y NORMATIVA VIGENTE**

LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

- 1. Desarrollar el plan de producción de un cultivo de acuerdo al sistema productivo y normatividad vigente.**
- 2. Verificar el plan de manejo de acuerdo con elementos de formulación y control.**



MOTIVAR HACIA LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE EN CONSIDERACIÓN A LAS FORTALEZAS QUE APORTARÁ EN EL DESARROLLO DE HABILIDADES Y DESTREZAS

LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA



LA MAYORÍA DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE NUESTRO PAÍS SIGUEN LLEVANDO UNA PRODUCCIÓN MUY TRADICIONAL, SIN NINGÚN RUMBO METAS U OBJETIVOS CLAROS, PRODUCCIONES SIN REGISTROS, SIN MANEJO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, DESCONOCIENDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE



EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), A TRAVÉS DE SU PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL (SER)



LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

**MITIGAR LOS EFECTOS Y ESTRAGOS CAUSADOS POR
LOS PROBLEMAS ANTERIORMENTE MENCIONADOS.**

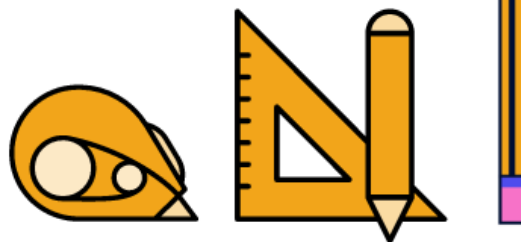
**¿CÓMO PROMOVER NUEVOS
EMPRENDIMIENTOS EN LA POBLACIÓN RURAL
Y VULNERABLE PARA CREAR UNIDADES
PRODUCTIVAS (UP) QUE PERMITAN MEJORAR
EL ENTORNO?.**



EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA), A TRAVÉS DE SU PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL (SER)

LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

Para el buen funcionamiento de UP es de tener en cuenta la importancia en la planeación de las actividades agrícola y conocer todo el proceso de cultivos



- Buenas prácticas agrícolas (BPA) para lograr productos de calidad y competitivos en el mercado.
- Se busca reforzar las actividades de establecimiento de cultivos, donde se manejarán factores necesarios para la producción desde la preparación de los suelos, aplicación de enmiendas, trazado, ahoyado, siembra, fertilización, aplicación del manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) en cultivos.

 ACTIVIDAD DE REFLEXIÓN INICIAL

LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

Buenas Prácticas Agrícolas (BPA):
Son las prácticas aplicadas en las unidades productivas desde la planeación del cultivo hasta la cosecha, el empaque y transporte del alimento – frutas, hortalizas y otras con el fin de asegurar su Inocuidad La conservación del Medio Ambiente y La Seguridad y el bienestar de los trabajadores





BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

¿Quiénes se benefician de las BPA?

Los agricultores y sus familias que obtendrán alimentos sanos y de calidad para asegurar su nutrición y alimentación y generarán un valor agregado en sus productos para acceder de mejor forma a los mercados.

Los consumidores que gozarán de alimentos de mejor calidad e inocuos, producido en forma sostenible.

La población en general, que disfrutará de un mejor medio ambiente





ACTIVIDAD DE REFLEXIÓN INICIAL

LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALDS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

Nuestra región se caracteriza por su gran importancia en la producción agropecuaria, por lo tanto, en la zona rural es fundamental establecer UP que contribuyan al autoconsumo, seguridad alimentaria, y porque no, a su producción y comercialización, teniendo muy en cuenta su componente social, para lo cual, se hace necesario desarrollar proyectos con su respectiva y adecuada planeación



**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE****LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA**

Como punto de partida fundamental para el análisis de la situación actual y la planificación de su finca, debe:

Actividad de Aprendizaje Grupo N° 1:

Efectuar resumen, donde se plasmen las experiencias agrícolas que haya tenido respecto a establecimiento, manejo y producción de cultivos hortícolas.



**ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE**

LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

**LA GRAN IMPORTANCIA DE LAS UNIDADES
PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS -UP- ES REALIZAR UN
ÓPTIMO ESTABLECIMIENTO, DESARROLLO,
SOSTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN.**

Actividad de Aprendizaje Grupo N° 2:

**EFFECTUAR UN MAPA CONCEPTUAL REFERENTE A
PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA**





ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE



LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

LA GRAN IMPORTANCIA DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS -UP- ES REALIZAR UN ÓPTIMO ESTABLECIMIENTO, DESARROLLO, SOSTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN.

Actividad de Aprendizaje Grupo N° 3:

REALIZAR DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS DE LA ZONA, PARA SELECCIONAR LOS CULTIVOS HORTÍCOLAS A ESTABLECER, SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA





ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE



LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALIS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

LA GRAN IMPORTANCIA DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS -UP- ES REALIZAR UN ÓPTIMO ESTABLECIMIENTO, DESARROLLO, SOSTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN.

Actividad de Aprendizaje Grupo N° 4:

DESCRIBIR LAS PRINCIPALES VARIABLES AGRONÓMICAS (ALTURA DE PLANTA, DIÁMETRO DEL TALLO, NÚMERO DE HOJAS POR PLANTA, ÁREA FOLIAR, DÍAS A LA FLORACIÓN Y DÍAS A LA MADUREZ FISIOLÓGICA) Y RENDIMIENTO DE ACUERDO AL CULTIVO





ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE



LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALDS - INSTRUCTOR AGRÍCOLA

ES IMPORTANTE QUE EL APRENDIZ TENGA CLARO LOS CONCEPTOS Y ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN CREACIÓN, FORMALIZACIÓN DE LA **UP** Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS, TENIENDO EN CUENTA LOS RECURSOS E INSUMOS, DONDE SE MANEJARÁN FACTORES NECESARIOS PARA LA PRODUCCIÓN DESDE LA PREPARACIÓN DE LOS SUELOS, APLICACIÓN DE ENMIENDAS, TRAZADO, AHOYADO, MATERIAL VEGETAL DE SIEMBRA, FERTILIZACIÓN Y LABORES CULTURALES REQUERIDAS, ALGUNAS DE ELLAS SON **MIPE** O cCONTROL FITOSANITARIO, CONTROL DE MALEZAS O DEHIERBE, RIEGO O DRENAJE, APORQUE, COBERTURA, RALEO, PODAS Y TUTORADO.