PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdo. Abril de 2021

Señor (a)
YILSE ALEYDA RUIZ CARRILLO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.233807
COORDINADORA ACADEMICA
MEDIA TECNICA
Quibdó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes Abril del año 2.021

Referencia: No CO1.PCCNTR.233807 del año 2021

ARMENIO PALACIOS PALACIOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11814606 de Quibdo, en mi calidad de Contratista del SENA, en MEDIA TECNICA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija el valor para cada uno de los contratos la suma DE VEINTICUATRO MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL DOCIENTOS OCHEINTA Y CINCO PESOS ($ 24.166.285) MCTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente Al mes de marzo por el valor de. UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS ($ 1.493.916) MCTE; b) ocho (8) iguales por los meses de abril a noviembre por valor de pagos DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRECIENTOS VEINTIDOS PESOS ($2.636.322) MCTE; y un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de UN MILLON QUINIENTOS OCHEINTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($1.581.793) MCTE..

Plazo: Será hasta el (18) de (diciembre) de 2021

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Contratar los servicios personales de carácter temporal com instructor contratista, para impartir formación profesional integral en el marco del programa articulación con la media técnica en el centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.	Para el mes de abril se desarrollo la temática correspondiente a las competencias programadas y se desarrollaron las guias correspondientes al mismo. Como apoyo se enviaron documentos para que los aprendices complementaran el aprendizaje de cuerdo a la temática de las competencias.	**Anexo # 1:** Guia de aprendizaje # 1 grupo10 y Guia aprendizaje # 1 grupo 11.
2	Orientar los procesos de enseñanza -aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes, conforme a los requerimientos del Gobierno nacional COVID 19.	Con la Ficha No. 2096530 y 2097155 de los aprendices del Grado 11 se esta desarrollando la **competencia**: Coordinar producción de especie pecuaria según objetivos de la empresa y el **Resultado de aprendizaje**: Novedades sanitarias y la temática : vacunaciones de las diferentes especies, reproducción de acuerdo a la especie. Con los aprendices de la Ficha No. 2310006 del grado 10 se esta desarrollando la **Competencia** Preparacion del terreno y el E**sultado de aprendizaje,** Comparar procedimientos y resultados de los procesos anteriores frete a los nuevos, justificando técnicamente las desiciones asumidas.	**Anexo # 1:** Desarrollo de la formación en alternancia.

		Para este resultado de aprendizaje se desarrolló la temática: Clases de herramientas utilizadas para la preparación, cultivos, acciones correctivas, suelo, labranza, condiciones de los suelos, tipos de suelos, análisis de suelos, materia organica.	
3	Participar en espacios académicos y pedagógicos con las Establecimientos Educativos para la Articulación del plan de Estudios y los Diseños Curriculares de los programas de formación se ejecutan en el marco de programa	Durante la enseñanza de aprendizaje sean tomado medidas por las tic en la institución educativa Francisco Eutimio munera los docentes del area participaron en la elaboración de guias de aprendizaje con el fin de llevar una formacion al aprendiz asia el logro de las competencias	**Anexo No 1:** Guias de Aprendizaje
4	Ejecutar el programa de formación de acuerdo a la articulación y planeación pedagógica concertada con el Establecimiento Educativo.	En concertación con el Sr rector, los profesores de la IE. y padres de familia se acordó continuar desarrollando la formación de en forma virtual, para evitar contagios del Covid 19, debido al aumento del contagio del mismo.	Elaboración de guias de aprendizajes de acuerdo a la planeación pedagógica basado en la estructura curricular del técnico en producción agropecuaria
5	Participar en la planeación, seguimiento, evaluación y planes de mejora de los aprendices según la ejecución del programa de formación articulado en los colegios.	Mediante la planeación pedagógica y las guias de aprendizaje se realiza el seguimiento, evaluación y los planes de mejora de los aprendices los procesos de formación que de desarrollan a través dela gestiones estratégica de la institución educativa	**Anexo No 3:** Planeacion pedagógica y **Anexo No 1:** guías de Aprendizaje
6	Garantizar el completo desarrollo del programa de formación para el cumplimiento de las horas establecidas en los diseños	Para el cumplimiento de las horas establecidas en los diseños curriculares, el programa de formación se viene desarrollando y	Ver planeación pedagógica y registro de tiempo en Sofia Plus

	curriculares en el marco de la articulación con la media.	cumpliendo conforme a la planeación pedagógica.	
7	Apoyar el cumplimiento de la ejecución de la formación según orientaciones de los lineamientos vigentes para el programa de articulación con la media.	No Aplicó para este periodo.	No Aplica
8	Hacer uso de los medios y ambientes virtuales dispuestos por el Sena en articulación con la media como instrumento de apoyo a dicha formación, así como para la gestión de informes de ejecución de la formación.	Actualmente estamos utilizando medios y ambientes virtuales como Meet, WhatsApp, llamadas telefonicas	No Aplica
9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	No Aplicó para este periodo	No Aplicó para este periodo
10	Cumplir las horas asignadas mensualmente (160 horas) por el supervisor según plan de contratación.	Para el periodo comprendido entre el 1 al 30 de abril se reportaron 160 horas de apoyo a la formación del programa Articulacion a la Media Tecnica.	**Anexo No 3:** Registro de tiempo
11	Aplicar al proceso de certificación de norma de competencia "Orientar formación Presencial de Acuerdo con Procedimiento Técnico y Normativo", según las normas que aplican a la función instructor.	Se cuenta con la competencia de orientar formación profesional de acuerdo a los procedimientos técnicos y normativos	Certificado
12	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.	Presentación del Informe Mensual de Actividades en el mes de abril.	Informe mensual
13	Cumplir con todo el Protocolo de Bioseguridad y SST y los lineamientos establecidos por el gobierno nacional frente la pandemia del COVID 19.	Actualmete se esta cumpliendo con los protocolos de bioseguridad SST establecidos.	No Aplica

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 4386065525 expedido por SOI correspondiente al mes de MARZO de 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

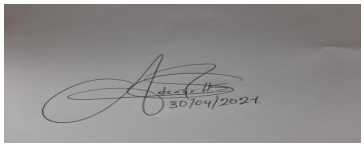
Firma

ARMENIO PALACIOS PALACIO
Contratista
C.C. No. 16.347.475 de Quibdo

Recibí a satisfacción:

Firma

_____
YILSE ALEIDA RUIZ CARRILLO
Supervisora Contrato No. CO1.PCCNTR.233807
Coordinadora Académica



ANEXO

Anexo No 2: Obligacion N 2 Desarrollo de la formación en alternancia.





PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **PRODUCCION AGROPECUARIA**
- Código del Programa de Formación: 733410
- Nombre del Proyecto:
- **IMPLEMENTACION DE PARCELAS AGROPECUARIAS AUTOSOSTENIBLES COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA**
- Fase del Proyecto: Ejecucion.
- Actividad de Proyecto:
  PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS
- Competencia:
  PREPARACIÓN DEL TERRENO

  Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

  1). COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS.
  2). DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
  3). ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.

- Duración de la Guía: 80 Horas

2. PRESENTACIÓN

El programa producción agropecuaria, se creó para brindar al sector productivo Agrícola y pecuario, la posibilidad de incorporar personal con altas calidades laborales y profesionales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país La Guía de Aprendizaje es un recurso didáctico, consolidado como un texto, que facilita el desarrollo de un aprendizaje activo centrado en el Aprendiz. A través de estas se desarrollan las competencias básicas, específicas y transversales, inherentes a los dominios del aprendizaje, fundamentales para el logro de los

Resultados de Aprendizaje contemplados en los Proyectos Formativos propios del Programa de Formación.

En el proceso productivo de la explotación agropecuaria se requiere formar recursos humanos competentes. Para ello los estudiantes de la media técnica adquirirán la competencia contemplada en esta guía y estarán en capacidad de adecuar terrenos para la siembra de acuerdo al cultivo y a los requerimientos técnicos.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Tomando como referencia la planeación pedagógica y las orientaciones para elaborar guías de aprendizaje citado en la guía de desarrollo curricular

- ✓ Analizar la importancia de la preparación del terreno para la siembra y de todas las actividades que conllevan a la preparación del mismo, según cultivo y requerimientos técnicos.

Leer documento para realizar esta actividad

- ✓ Luego de llegar a las conclusiones anteriores, los invito a consultar a través de internet, libros, folletos, cartillas o cualquier fuente de información confiable los siguientes temas:
- Determinar, ubicar y caracterizar el lote o terreno a muestrear.
- Tomar, empacar y etiquetar muestras de suelos.
- Ejecutar métodos de labranza de acuerdo con las condiciones de suelo.
- Aplicar e incorporar al suelo las enmiendas, correctivos y fertilizantes.
- Seleccionar, operar maquinaria, equipos y herramientas.

- ✓ Luego de realizar las consultas y de haberse apropiado de los conceptos de la misma, proceda a realizar una exposición detallada sobre lo investigado y realice una reflexión sobre la importancia de la utilizar:
- Lote: conceptos, tipos, medidas.
- Muestras: conceptos, técnicas y procedimientos.
- Suelo: conceptos, principios, propiedades físicas, químicas y biológicas y técnicas de manejo y conservación.

- Labranza: conceptos, tipos, aplicaciones.
- Siembra y pre siembra: conceptos, características, tipos, tendencias, importancia en el mundo productivo y social.
- Cultivo: tipos, características y manejo.
- Acciones correctivas o enmiendas: conceptos, tipos, tratamientos.

- Fuentes nutricionales (fertilizantes, enmiendas): concepto, tipos, fuentes, características, usos
  Insumos.
- Métodos de tratamiento y disposición de residuos de cosecha: abonos verdes, compostaje y lombricultura.
- Maquinarias, equipos y herramientas: concepto, tipos, usos, características y técnicas de operación y calibración.
- Mantenimiento: concepto, tipos, importancia, técnicas.
- Normas de seguridad y salud ocupacional.

- Mediante mesa redonda moderada por el instructor, haremos debate y conversatorio sobre conceptualización de conocimientos de saberes, que estén agrupados dentro de la actividad y resultados de aprendizaje que contemple la guía, Todos los aprendices deben participar activamente de la mesa redonda el instructor evaluara la participación de cada uno o complementarlo con un taller.

Utiliza herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones y actividad a ejecutar

Toma muestras de acuerdo con las especificaciones técnicas, fertiliza y realiza enmiendas con base en los resultados de los análisis, asumiendo una actitud responsable a nivel de Seguridad, manejo ambiental y aplicación de la normatividad vigente.

- Ambiente Requerido: **GRANJA DE LA I.E MARCO FIDEL SUAREZ**

Materiales: Palas, Malla, Machetes, Azadón, Rastrillos, Barretón, Marcadores, Papelería Fotocopias, Metro, Cinta métrica, Angeos, Poli sombra, Cortinas Plásticas.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Utiliza herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones y actividad a ejecutar.
Toma muestras de acuerdo con las especificaciones técnicas, fertiliza y realiza enmiendas con base en los resultados de los análisis, asumiendo una actitud responsable a nivel de Seguridad, manejo ambiental y aplicación de la normatividad vigente.

Emplea los criterios técnicos para la disposición de los residuos de cosecha.

Maneja integradamente malezas.

Aplica insumos en la pre siembra de acuerdo con los requerimientos del cultivo y recomendaciones técnicas.

Trabaja en equipo y actúa dentro de criterios de las buenas relaciones de manera permanente, siendo receptivo a la crítica y defiendo las acciones para corregir Deficiencias.´

Asume con responsabilidad las actividades planeadas y con los recursos disponibles para el trabajo, e informa oportunamente las irregularidades encontradas. Define y controla Acciones de mejoramiento de los procesos de manera permanente y con una actitud Autocrítica.

Levanta del lote los escombros y los ubica según normas técnicas, criterios ambientales y Políticas de la empresa.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : • Exposiciones y debates. **Evidencias de Desempeño** • Compara procedimientos y resultados de los procesos anteriores frente a los nuevos, Justificando técnicamente las decisiones asumidas • Establece las acciones correctivas o enmiendas (insumos pre siembra) con base en los Resultados del análisis de suelos para el cultivo. • Alista maquinaria, equipos y herramientas, con base en los manuales y los requerimientos Técnicos del cultivo y de la empresa. • Dispone los residuos de cosechas anteriores con	1.Utiliza herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones y actividad a ejecutar. 2.Toma muestras de acuerdo con las especificaciones técnicas, fertiliza y realiza enmiendas con base en los resultados de los análisis, asumiendo una actitud responsable a nivel de Seguridad, manejo ambiental y aplicación de la normatividad vigente. 3. Emplea los criterios técnicos para la disposición de los residuos de cosecha. 4. Maneja integradamente malezas. 5. Aplica insumos en la pre siembra de acuerdo con los	Formulación de Preguntas/Cuestionario Simulación Observación/Lista de Chequeo

base en los requerimientos del cultivo Y procedimientos técnicos. • Opera maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de la Empresa manuales y orden de trabajo • Lista de chequeo **Evidencias de Producto:** • Preparación del terreno para la siembra • Realiza trabajos escritos sobre las practicas o días de campo realizadas.	requerimientos del cultivo y recomendaciones técnicas. 6. Trabaja en equipo y actúa dentro de criterios de las buenas relaciones de manera permanente, siendo receptivo a la crítica y defiendo las acciones para corregir Deficiencias. 7. Asume con responsabilidad las actividades planeadas y con los recursos disponibles para el trabajo, e informa oportunamente las irregularidades encontradas. Define y controla Acciones de mejoramiento de los procesos de manera permanente y con una actitud Autocrítica. 8. Levanta del lote los escombros y los ubica según normas técnicas, criterios ambientales y Políticas de la empresa.	

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Abonado de cobertera: Abonado que se aplica al suelo con el cultivo ya establecido

Abonado de fondo: Abonado que se aplica al suelo previamente a la implantación del cultivo.

Abonado orgánico: Material de origen vegetal o animal, producto de un proceso de transformación por acción de los microorganismos destinados a suplir las necesidades nutricionales de las plantas

Abonar: Corregir las características de un terreno con la finalidad de mejorar su composición y proporcionar nutrientes a las plantas

Aporcar: Enterrar o cubrir la planta para que no desarrolle clorofila. Cubrir con tierra ciertas plantas, para que se pongan más tiernas y blancas. Remover la tierra para amontonarla en torno a los troncos o los tallos de cualquier planta.

Dosis de siembra: Es la cantidad de semilla que se aplica en una superficie determinada.

Escarda: Acción de quitar o arrancar las hierbas nocivas de los sembrados

Escardadores: Contribuye a la eliminación de la maleza en un suelo.

Escarificadores: Máquina de remover la tierra para que se airee.

Fertilización: Acción consistente en aportar abonos o fertilizantes a la tierra.

6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

https://incual.mecd.es/documents/20195/1873855/AGA547_2+-+A_GL_Documento+publicado/f5eb44d5-e6f1-48ab-ad85-c9be3f761daa

https://ciat.cgiar.org/?lang=es

https://blog.ciat.cgiar.org/es/como-una-planta-ancestral-de-america-latina-llego-a-ser-el-segundo-cultivo-comercial-mas-importante-de-asia/

https://www.agroecologia.net/recursos/publicaciones/manuales-tecnicos/manual-fertilizacion-fpomares.pdf

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	ARMENIO PALACIOS P	INSTRUCTOR	AGROPECUARIA	ABRIL/2.021

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio

Autor (es)					

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **PRODUCCION AGROPECUARIA**
- Código del Programa de Formación: 733410

- Nombre del Proyecto: : **ESTABLECER UN ORDENAMIENTO DE LA AGRICULTURA, A TRAVES DE LA DIVERSIFICACION DE CULTIVOS MEDIANTE TIPO HUERTA EXCLUYENDO EL MONOCULTIVO EN LA ZONA DE CARMEN DE ATRATO**

- Fase del Proyecto: Ejecucion.
- Actividad de Proyecto: **COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE MENOR SEGÚN PROGRAMA Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO**

- Competencia:

Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

✓ Aplicar normas de bioseguridad en las producciones según la especie
✓ Formular y balancear la alimentacion segun especie
✓ Diseñar, registrar y aplicar registros productivos y reproductivos según especie
✓ Manejar plan reproductivo según especie
✓ Aplicar plan sanitario en la especie según normatividad vigente

- Duración de la Guía: 80 horas

2. PRESENTACIÓN

Bienvenido querido aprendiz al desarrollo de esta nueva guía de aprendizaje. Correspondiente al desarrollo de la competencia: **Coordinar producción según programa y manual de procedimiento**. Recuerde que con el desarrollo de esta guía de aprendizaje usted logrará acercarse a la certificación del curso Tecnico Produccion Agropecuaria.

El contenido de esta guía estará disponible para que el aprendiz conocer sobre el “Manejo de las diferentes especis animales” y tiene como finalidad establecer los principios generales para la explotación de estas especies de consumo humano, aplicando indicaciones sanitarias y nutricionales, que garanticen su correcto manejo, obteniendo así, la óptima producción.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

Evidencia: Evaluación enfermedades en cerdo y aves.

La evaluación corresponde a esta actividad de aprendizaje busca verificar y conocer el conocimiento adquirido por el aprendiz y validar su competencia en las distintas temáticas tratadas.

- La actividad consta de una evaluación escrita de 10 preguntas con una duración de 1 hora

Duración de la actividad es de 10 horas

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

Con su equipo de trabajo desarrolle la siguiente actividad de acuerdo a los conocimientos que tiene acerca del tema y presente un documento en Word como evidencia de su producto. El aprendiz deberá consultar los temas aquí mencionados y así poder construir el documento final

- ✓ Normas de seguridad e higiene en las explotaciones pecuarias
- ✓ Normas de seguridad ambiental
- ✓ Equipos de protección personal
- ✓ Tipos de Alimentación

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

Evidencia: Componentes básicos de las especies menores y mayores

Realice la lectura del ddecreto Nº. 1840 de 1994. **En el capítulo 4 y 5 Campañas de Prevención, Erradicación y Manejo de Plagas y Enfermedades, Cuarentena Agropecuaria,** elabore con su grupo de trabajo un pequeño resumen con sus propias palabras con las interpretaciones que puedan tener de cada tema.

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Para comprender de manera la temática en estudio debe realizar el siguiente proceso de elaboración de producto en el cual se apliquen técnicas de construcción de un registro de cerdas en gestación, aves ponedoras y pollo de engorde.

El aprendiz con los conocimientos adquiridos durante el desarrollo del curso y el apoyo del instructor deberá construir tres registros (Registro de cerdas en gestación, Registro de gallinas ponedoras, Registro de pollos de engorde).

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Aplica normas de bioseguridad **Evidencias de Desempeño:** Formula y balancea raciones **Evidencias de Producto:** Diseña, registra y evalua registros productivos y reproductivos	Monitorea y verifica la calidad y sanidad en las explotaciones porcinas Dispone y mantiene los equipos y materiales necesarios para el mantenimiento de las explotaciones	Formulación de preguntas Instrumento de evaluación Cuestionario. Observación directa Instrumentos de Evaluación Lista de chequeo. Valoracion del producto instrumento de evaluación lista de chequeo.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Producción pecuaria: cantidad de producto que se obtiene de una especie animal en un periodo determinado, ya sea que ésta lo produzca o bien que la especie misma sea el producto. Se cuantifica en diferentes unidades de medida: toneladas, litros y cabezas.

Especie ganadera: unidad básica de clasificación que permite ubicar en la categoría que les corresponde a los animales con características y rasgos comunes entre sí.

Ganado bovino: especie animal cuya finalidad zootécnica, de acuerdo a su raza o hibridación, es la producción de carne, leche o ambas. Generalmente se estructura como becerro, buey, torete, toro, vaca y vaquilla.

Ganado caprino: especie animal cuya finalidad zootécnica, de acuerdo a su raza o hibridación es la producción de carne, leche o ambas; se le conoce como cabra o chiva.

Ganado ovino: especie animal cuya finalidad zootécnica, de acuerdo a su raza o hibridación es la producción de carne y/o lana; se refiere a borrega, borrego, carnero y cordero.

Ganado porcino: especie animal cuya finalidad zootécnica es principalmente la producción de **carne, obteniéndose también grasa, piel y pelo de cerdo.**

Avicultura: actividad desarrollada principalmente para la obtención de carne y huevo

6. REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

http://infosiap.siap.gob.mx/opt/agricultura/normatividad_agropecuaria/Normatividad_TGEBAP.pdf

http://www.dicta.hn/files/Cartilla-espacies-menores,-2004.pdf

http://map.catie.ac.cr/web/wp-content/uploads/2015/08/Aves-de-Patioisbn.pdf

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**ARMENIO PALACIOS P**	**Instructor**	**Agropecuaria**	**14-04-2.021**

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	**30/03/20**
Denominación del Programa de Formación	**PRODUCCION AGROPECUARIA**
Modalidad de Ejecución	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa	**733410 - 101**
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**FORMACIÓN DE MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO EN LA IE FRANCISCO EUTIMIO MUNERA '' FREM'' MUNUCIPIO DE ANDAGOYA CHOCÓ**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**ARMENIO PALACIOS PALACIOSS**
Regional y Centro de formación: REGIONAL CHOCO - CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD	

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
Analisis	COMPRENDER EL MARCO CONSEPTUAL DE LA ESTRUCTURA CURRICULAR E INDUCIR EN LOS APRENDICES POLÍTICAS INSTITUCIONALES, PARAMETROS NORMATIVOS Y CRITERIOS DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTONÓMO DE	**Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.**	Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de	Inducción a los aprendices Socializar las diferentes herramientas que posee el SENA,para la oferta de capacitaciones y vacantes de empleo y las diferentes formas de acceder a ellas, Socializar el manual de convivencia de la institucion	10		Presentación en grupo, debates en mesa redonda, juego de roles.	cerrado y abierto	palas, machetes, martillo, bebederos, comederos	ARMENIO PALACIOS P	Establece relaciones interpersonales dentro de criterios de libertad, justicia, respeto, responsabilidad, tolerancia y	Charlas debate, juego de roles	
			Identificar las oportunidades que el sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el							ARMENIO PALACIOS P	solidaridad según principios y valores universales.	Charlas debate, juego de roles	
			Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con				Presentación en grupo, debates en mesa redonda, juego de roles.			ARMENIO PALACIOS P	Aborda procesos de trabajo colaborativo orientados hacia la construcción colectiva según los requerimientos de los contextos sociales y productivos.	Lista de chequeo, Cuestionario	
			Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de							ARMENIO PALACIOS P	Establece acuerdos mediante el uso de procesos comunicativos, racionales y argumentados orientados hacia la resolución de problemas según normas y protocolos institucionales.	Charlas debate, juego de roles	
			Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.				Presentación, trabajo colaborativo			ARMENIO PALACIOS P	Aporta elementos en la construcción colectiva del conocimiento según la naturaleza del problema.	Lista de chequeo, Cuestionario	
		COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.	Definir y adecuar instalaciones, maquinaria y equipo a utilizar según la etapa productiva de la especie	Guías de aprendizaje, trabajos de campo y visita a instalaciones y fincas	15	3	discusion de guias de aprendizajes referente a la tecnica de adecuar instalacion y equipos			ARMENIO PALACIOS P	ATIENDE LA ESPECIE CON BASE EN SUS REQUERIMIENTOS Y PLAN DE ALIMENTACIÓN Y SANIDAD ESTABLECIDO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS.	presentacion de registros de actividades realizadas, registros fotograficos	

	AUTOANOMO DE ACUERDO A CONDICIONES ESTABLECIDAS.	**PREPARACION DEL TERRENO**	Comparar procedimientos y resultados de los procesos anteriores frente a los nuevos, Justificando	Realización de talleres, elaboración de cuadros comparativos y cuadros descriptivos	18		Presentación, trabajo colaborativo			ARMENIO PALACIOS P	SELECCIONA, CALIBRA Y AJUSTA LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MAQUINARIAS SEGÚN NORMA TÉCNICA, SEGURIDAD Y POLITICAS DE LA EMPRESA.	Lista de chequeo, Cuestionario					
		MANTENIMIENTO DEL CULTIVO	DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DEL TRABAJO A REALIZAR CON BASE EN PRINCIPIOS	Guías de aprendizaje, trabajos de campo y visita a instalaciones y fincas	18		discusion de guias de aprendizajes referente a la tecnica de adecuar instalacion y equipos			ARMENIO PALACIOS P	UTILIZA Y REALIZA EL MANTENIMIENTO TÉCNICO A LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD CULTURAL Y LOS PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN INDICADOS	Lista de chequeo, Cuestionario					
		RECOLECCION DEL PRODUCTO	SELECCIONAR EN EL LOTE LOS PRODUCTOS A COSECHAR TENIENDO EN CUENTA LOS CRITERIOS TÉCNICOS	Desarrollo de guías para levantar información de los diferentes procesos que se van desarrollando en la formación titulada	20		Presentación, trabajo colaborativo			ARMENIO PALACIOS P	IDENTIFICA ESPECIE Y VARIEDAD DEL PRODUCTO PARA SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	Lista de chequeo, Cuestionario					
		EJECUCION DE LABORES PECUARIAS	REPORTAR INFORMACIÓN CON BASE EN LOS REGISTROS GENERADOS EN CADA UNO DE LOS PROCESOS DE	Revisar información con base en los registros que se llevan en la empresa	20		discusion de guias de aprendizajes referente a la tecnica de adecuar instalacion y equipos			ARMENIO PALACIOS P	PRESENTA PROPUESTAS CREATIVAS PARA APLICAR LOS CONOCIMIENTOS APRENDIDOS A NUEVAS	Lista de chequeo, Cuestionario					
		COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y	Entrega de guías de aprendizajes con palabras claves en ingles referentes al sector agropecuario	19		Presentación, trabajo colaborativo			ARMENIO PALACIOS P	Plantea y responde preguntas sobre sí mismo.	Lista de chequeo, Cuestionario					
PLANEACION	Alista, adecua y desinfecta herramientas y empaques para la labor de cosecha	**RECOLECCION DEL PRODUCTO**	Seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con las normas técnica y política de la	Guías de aprendizaje, trabajos de campo y visita a instalaciones y fincas	5	1	realizacion de talleres, elaboracion de cuadros comparativos y cuadros descriptivos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	baldes, media luna, tigeras,	ARMENIO PALACIOS P	IDENTIFICA ESPECIE Y VARIEDAD DEL PRODUCTO PARA SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA	listas e chequeo, presentacion de registros, registros fotograficos					
	Toma, empaca y etiqueta muestras de suelo para aplicar e incorporar al suelo las enmiendas, correctivos y fertilizantes	**PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.**	Establecer las acciones correctivas o enmiendas (insumos presiembra) con base en los resultados del	Guías de aprendizaje sobre muestreo de suelo y manejo integrado de los residuos, trabajos de campo y visita a instalaciones y fincas	18	6	discusion de guias de aprendizajes referente a la tecnica del compostaje ,trabajos practicos de construcion y manejo de compostera,mediciones de area y medicion del ph de los suelos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	baldes, abanos organicos, cal viva, cal agricola	ARMENIO PALACIOS P	aplica acciones de control de plagas y enfermedades producto de la identificación del problema, monitoreo y nivel de daño para la especie, siguiendo las recomendaciones de uso y	listas e chequeo, presentacion de registros escrito, examenes registros fotograficos					
	Opera maquinaria, equipos y herramientas	**PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.**	Operar maquinaria, equipos y herramientas técnicamente según requerimientos de	Documentos guías sobre maquinas, equipos según recomendaciones técnicas y normas vigentes, talleres y exposiciones sobre el tema, practica de campo, presentación en video	9	3	guias sobre maquinarias, talleres sobre el manejo de las mismas	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	bomba aspersora, guadaña, palas, machestes	ARMENIO PALACIOS P	selecciona, calibra y ajusta las herramientas, equipos y maquinarias según norma técnica, seguridad y politicas de la empresa. determina las condiciones del suelo para selección de	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes vervales registros fotograficos					
	Realiza la multiplicación del material vegetal por vía sexual o asexual según el cultivo	**MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS**	Propagar y sembrar la especie de acuerdo a los procedimientos, condiciones técnicas y parámetros	Hacer exposiciones y debates participativos en clase trabajos de campo y visita a instalaciones y fincas	24		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	semillas de hortalizas, semillas de frutales, semillas de maderables, abonos organicos, bolsas de almacigo	ARMENIO PALACIOS P	Aplica tecnicamente los metodos para la multiplicacion del material vegetal uzando las instalaciones y materiales adecuados que garanticen un pdoceso con calidad y eficiencia	listas de cheque, practica en campo, registros fotografico					
	Corta, recoge, distribuye y trata residuos de cosecha	**PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**	Disponer los residuos de cosechas anteriores con base en los requerimientos del cultivo y	Discusión de guías de aprendizaje referente a la técnica del compostaje, trabajos prácticos de construcción y manejo de compostera, mediciones	12		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	machetes, palas, palines, tablas, plastico negro	ARMENIO PALACIOS P	emplea los criterios técnicos para la disposición de los residuos de cosecha y determina las condiciones del suelo para selección de equipos y herramientas cumpliendo las normas	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes vervales registros fotograficos					
	Define y controla acciones de mejoramiento de los procesos de manera permanente y con una actitud autocrítica	**PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**	Comparar Procedimientos Y Resultados De Los Procesos Anteriores Frente A Los Nuevos, Justificando Técnicamente Las Decisiones Asumidas	Realización de talleres, elaboración de cuadros comparativos y cuadros descriptivos	14		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	libretas de apuntes, tablas de campo, lapiceros, lapices, marcadores	ARMENIO PALACIOS P	asume con responsabilidad las actividades planeadas y con los recursos disponibles para el trabajo, e informa oportunamente las irregularidades encontradas. define y controla acciones de mejoramiento de los procesos de manera permanente y con una actitud autocríticaemplea los criterios técnicos para la disposición de los residuos de cosecha maneja integradamente malezas	listas de cheque, practica en campo, registros fotografico					

	Aplica riego de acuerdo a las etapas y requerimientos del cultivo	**MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS**	Operar sistema de riego de acuerdo con procedimientos técnicos y tipo de cultivo	guias sobre manejo y aplicación de riegos y sobre la medicion de la alta pluviosidad de la zona	18		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	mangueras	ARMENIO PALACIOS P	identifica y opera el sistema de riego pertinente para la especie a explotar, aplicando las indicaciones técnicas y normatividad para el uso de agua en los cultivos	listas de cheque, practica en campo, registros fotografico					
	Dosifica y aplica y documenta los productos necesarios para las labores de fertilización, control de arvenses y control fitosanitario	**MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS**	Realizar y documentar el manejo integrado del cultivo (mic) de acuerdo con los parámetros técnicos, tipo de	Realizacion de practicas en cultivos de la region con base en las normatividad del mic, presentacion de videos	120	18	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	machetes, palas, palines, tablas, plastico negro, tablas de campo hojas de boond,	ARMENIO PALACIOS P	realiza oportuna y técnicamente la distribución del material vegetal en campo siguiendo las indicaciones por especie para siembra y trasplante	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes vervales registros fotograficos					
	Realiza labores de poda de formación, mantenimiento y renovación	**MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS**	Podar y desinojar el material vegetal según requerimientos técnicos de los diferentes ambientes y	Realizacion de practicas en cultivos de la region sobre las diferentes tecnicas y funciones de las podas presentacion de videos sobre tecnicas de podas	24	6	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	tijeras podadoras aereas y manuales, machetes, limas, media luna	ARMENIO PALACIOS P	ejecuta labores de poda siguiendo las indicaciones técnicas para cada especie, disponiendo los residuos según procedimientos establecidos	presentacion de registros de actividades realizadas, registros fotograficos					
	Aplica enmiendas y fertilizantes según recomendaciones del análisis de suelos	**MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS**	Ejecutar el plan de fertilización de acuerdo con las recomendaciones de análisis de suelos, normas técnicas y tipo de cultivo	Documentos guías y desarrollo de talleres sobre la calidad de los cultivos y su inocuidad	84	12	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	abonos organicos, triple quince, urea,	ARMENIO PALACIOS P	aplica acciones de control de plagas y enfermedades producto de la identificación del problema, monitoreo y nivel de daño para la especie, siguiendo las recomendaciones de uso y manejo seguro de productos plaguicidas	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes vervales registros fotograficos					
	Realiza prácticas de sanidad: vacunar, desparasitar, aplicar multivitamínicos, desinfectar, prestar primeros auxilios, detectar	**COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.**	Realizar actividades sanitarias garantizando el estado saludable del animal, con	Guías de procedimiento	126	18	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	magueras, kit de drogas, veterina, creolina	ARMENIO PALACIOS P	atiende la especie con base en sus requerimientos y plan de alimentación y sanidad establecido según criterios técnicos	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes escritos registros fotograficos					
	Monitorea el proceso de gestación y prestar atención al parto y al recién nacido	**COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.**	Monitorear el proceso de gestación y nacimiento según manual de procedimiento por especie	Hacer visitas de evaluación en fincas de productores	66	6	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	tablas de campo, camara fotograficas, lapices, hojas de boond	ARMENIO PALACIOS P	utiliza las instalaciones, maquinaria y equipo de acuerdo con manuales técnicos acorde con la especie, fase productiva y metas de la empresa	presentacion de registros de actividades realizadas, registros fotograficos					
	Atender prácticas de reproducción en porcinos, conejos, ovinos, bovinos y caprinos	**COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.**	Atender actividades de reproducción según protocolo reproductivo de la empresa	Hacer visitas de evaluación en fincas de productores	54	6	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	guantes quirurgicos, veterina, baldes, toallas, kit kirurgico	ARMENIO PALACIOS P	logra los parámetros reproductivos establecidos para cada especie aplicando normatividad de la empresa	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes escritos registros fotograficos					
	Presenta informes y propuestas creativas de manera oportuna, aplicando los conocimientos aprendidos a nuevas situaciones y nuevos contextos y	**COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.**	Reportar información con base en los registros generados en cada uno de los procesos de la	Revisar información con base en los registros que se llevan en la empresa	36	6	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	computador, hojas de bond tabla de campo	ARMENIO PALACIOS P	logra los parámetros reproductivos establecidos para cada especie aplicando normatividad de la empresa	presentacion de registros de actividades realizadas, registros fotograficos					
	Alimenta aves, porcinos, conejos, ovinos, bovinos y caprinos	**COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.**	Suministrar plan de alimentación según especie, fase productiva, propósitos y criterios técnicos	Revisar información con base en los registros que se llevan en la empresa	142	12	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	concentrados para animales, grameras	ARMENIO PALACIOS P	presenta informes de manera oportuna, aplicando las normas de la empresa	presentacion de registros de actividades realizadas, registros fotograficos					
	Registra las labores en el manejo de la especie	**COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.**	Informar las novedades nutricionales, sanitarias y reproductivas identificadas en el proceso, para su respectivo análisis y posterior	Hacer talleres de cálculo de raciones y cuadros comparativos de conversión alimentaria, evaluar productos locales promisorios para alimentación animal	30		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	tablas de campo, camara fotograficas, lapices, hojas de boond	ARMENIO PALACIOS P	presenta informes de manera oportuna, aplicando las normas de la empresa y presenta propuestas creativas para aplicar los conocimientos aprendidos a nuevas situaciones y nuevos contextos	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes escritos registros fotograficos					
	Cosecha el producto de acuerdo a los requerimientos técnicos y normas del mercado	**RECOLECCION DEL PRODUCTO**	Monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las Características de las especies y	Trabajar en el desarrollo de registros y la aplicación en el campo	8		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	tablas de campo, camara fotograficas, lapices, hojas de boond	ARMENIO PALACIOS P	Atiende la especie fase productiva y metas	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes escritos registros fotograficos					
EJECUCION	Realiza registro durante y después de las labores de precosecha, cosecha y acopio	**RECOLECCION DEL PRODUCTO**	Registrar y reportar los datos y hechos presentados durante los procesos de la Pre cosecha, cosecha y acopio del producto usando tecnologías de la información y la	Trabajar en el desarrollo de registros y la aplicación en el campo	6		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	tablas de campo, camara fotograficas, lapices, hojas de boond	ARMENIO PALACIOS P	registra y reporta la producción, con información veraz y oportuna, de acuerdo con las políticas de la empresa y usando las tecnologías de la información y la comunicación presenta informes de manera oportuna, aplicando las normas de redacción y ortografía.	presentacion de registros de actividades realizadas, registros fotograficos					
	Selecciona en el lote los productos a cosechar teniendo en cuenta los	**RECOLECCION DEL PRODUCTO**	Cosechar y acopiar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la Variedad y política de la	Desarrollo de guías para levantar información de los diferentes procesos que se van desarrollando en la formación titulada	18	6	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	carretas, baldes, machetes, tigeras, empaques	ARMENIO PALACIOS P	cosecha y acopia el producto de acuerdo con la normatividad tecnica y politica de la empresa	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes escritos registros fotograficos					

criterios técnicos y las especificaciones de mercado, políticas de la empresa, por variedades	**RECOLECCION DEL PRODUCTO**	Seleccionar en el lote los productos a cosechar teniendo en cuenta los criterios técnicos Y las especificaciones de mercado	Desarrollo de guías para levantar información de los diferentes procesos que se van desarrollando en la formación titulada	6		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	cinta metrica, alambre de pua, poste de madera, machjetes, grapas	ARMENIO PALACIOS P	selecciona en el lote de los productos a cosechar teniendo en cuenta los criterios tecnicos y las especificaciones de mercado, políticas de la empresa por variedades	presentacion de registros de actividades realizadas, registros fotograficos					
Selecciona técnicas que le permitan potencializar su capacidad de reacción mental, y mejorar sus destrezas motoras según la naturaleza propia del	**PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA**	Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y	Desarrollo de guías para levantar información de los diferentes procesos que se van desarrollando en la formación titulada	3		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL	hojas bond, tablas de campo, lapiceros	ARMENIO PALACIOS P	da opiniones sobre las diferentes problematicas del sector agropecuario	listas e chequeo, presentacion de registros, examenes escritos registros fotograficos					
Determina los ejercicios específicos para la prevención del riesgo ergonómico y psicosocial	**PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA**	Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el	Guías de expresión oral y manejo de escenario referentes al contesto donde se encuentre	3		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES,	hojas bond, tablas de campo, lapiceros	ARMENIO PALACIOS P	aplica normas de seguridad laboral en el trabajo	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
Dispone los residuos teniendo en cuenta las normas de clasificación de los mismos	**PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA**	Asumir responsablement e los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y social	Realización de talleres sobre ecosistemas, hacer evaluaciones de los ecosistemas locales y así concientizar sobre los niveles de afectación	3		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES,	hojas bond, tablas de campo, lapiceros	ARMENIO PALACIOS P	usa los elementos de protección en la preparación y ejecución del trabajo, de acuerdo con las normas. monitorea y verifica la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con las normas técnica y política de la empresa	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
Organiza actividades orientadas al desarrollo de programas recreodeportivos según las necesidades de su entorno	**PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA**	Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional	Realización de ejercicios básicos y prácticos como ayuda al desarrollo de las actividades diarias	3		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASE	hojas bond, tablas de campo, lapiceros	ARMENIO PALACIOS P	desarrollo plan de ejercicios diarios para lograr el desarrollo físico y mental requerido	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
Revisa literatura utilizando diferentes medios que foralezcan los conocimientos adquirido	**COMPRENDER TEXTO EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**	Comprender frases y vocabulario habitual sobre temas de interés personal y temas técnicos	Entrega de guías de aprendizajes con palabras claves en ingles referentes al sector agropecuario	20	6	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL	libretas de apuntes, tablas de campo, lapiceros, lapices, marcadores	ARMENIO PALACIOS P	pronuncia adecuadamente el vocabulario y modismo basico del idioma	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
Revisa literatura utilizando diferentes medios que foralezcan los conocimientos adquirido	**COMPRENDER TEXTO EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**	COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES	Hacer lecturas y transcripción de guías sencillas de inglés a español	22	4	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL	libretas de apuntes, tablas de campo, lapiceros, lapices, marcadores	ARMENIO PALACIOS P	Interpreta un texto sencillo y puede construir un mapa conceptual basado en el mismo.	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
Revisa literatura utilizando diferentes medios que foralezcan los conocimientos adquirido	**COMPRENDER TEXTO EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**	ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS	Propiciar encuentros entre los aprendices para desarrollar guias de aprendizajes	18	8	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL	libretas de apuntes, tablas de campo, lapiceros, lapices, marcadores	ARMENIO PALACIOS P	Elabora resúmenes cortos sobre textos sencillos, y con contenido técnico.	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
Revisa literatura utilizando diferentes medios que foralezcan los conocimientos adquirido	**COMPRENDER TEXTO EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**	COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO	Propiciar encuentros entre los aprendices para desarrollar guias de aprendizajes	20	6	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL	libretas de apuntes, tablas de campo, lapiceros, lapices, marcadores	ARMENIO PALACIOS P	Escribe o presenta descripciones de sí mismo, su profesión y su entorno.	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
Revisa literatura utilizando diferentes medios que foralezcan los conocimientos adquirido	**COMPRENDER TEXTO EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA**	INTERCAMBIO INFORMACIÓN ESPECIFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y	Talleres de interpretación de vocabulario sencillo de productos agropecuarios	18	8	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL	libretas de apuntes, tablas de campo, lapiceros, lapices, marcadores	ARMENIO PALACIOS P	Estructura adecuadamente una opinión sobre un tema conocido de su especialidad.	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
Entiende palabras basicas de ingles	COMPRENDER TEXTO EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	Hacer lectura y transcripción de textos sencillos relacionados con el sector agropecuario	20	6	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL	libretas de apuntes, tablas de campo, lapiceros, lapices, marcadores	ARMENIO PALACIOS P	Plantea y responde preguntas sobre sí mismo.	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
Entiende palabras basicas de ingles	COMPRENDER TEXTO EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE	Hacer ejercicios de lectura de textos agropecuarios sencillos en el idioma del ingles	20	6	examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, SALON COMUNAL	libretas de apuntes, tablas de campo, lapiceros, lapices, marcadores	ARMENIO PALACIOS P	Elabora resúmenes cortos sobre textos sencillos, y con contenido técnico.	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					
identifica e integra los elementos de su contesto que le permiten redireccionar su proyecto de vida	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA	Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva		3		examenes tipo icfes, guias, exposiciones, mesas redondas, trabajos en grupos	AULAS DE CLASES, GRANJAS, UNIDADES PRODUCTIVAS	libretas de apuntes, tablas de campo, lapiceros, lapices, marcadores	ARMENIO PALACIOS P	Redimensiona permanentemente su proyecto de vida de acuerdo a las circunstancias.	registros fotograficos, listas de chequeo, listados de asistencia					

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ARMENIO PALACIOS PALACIOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/04/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2310006 - PRODUCCION AGROPECUARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ATENDER ACTIVIDADES DE REPRODUCCIÓN SEGÚN PROTOCOLO REPRODUCTIVO DE LA EMPRESA

INFORMAR LAS NOVEDADES NUTRICIONALES, SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS IDENTIFICADAS EN EL PROCESO, PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS Y POSTERIOR TRATAMIENTO.

MONITOREAR EL PROCESO DE GESTACIÓN Y NACIMIENTO SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO POR ESPECIE.

REALIZAR ACTIVIDADES SANITARIAS GARANTIZANDO EL ESTADO SALUDABLE DEL ANIMAL, CON BASE EN LOS PROPÓSITOS, ESPECIE, FASE DEL PROCESO PRODUCTIVO Y OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

REPORTAR INFORMACIÓN CON BASE EN LOS REGISTROS GENERADOS EN CADA UNO DE LOS PROCESOS DE LA ACTIVIDAD PECUARIA POR ESPECIE.

SUMINISTRAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE, FASE PRODUCTIVA, PROPÓSITOS Y CRITERIOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COSECHAR Y ACOPIAR EL PRODUCTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA PERTINENTE A LA VARIEDAD Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

MONITOREAR Y VERIFICAR LA CALIDAD Y LA SANIDAD DEL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIES Y VARIEDADES, LAS NORMAS TÉCNICAS, EXIGENCIAS DEL MERCADO Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

REGISTRAR Y REPORTAR LOS DATOS Y HECHOS PRESENTADOS DURANTE LOS PROCESOS DE LA PRECOSECHA, COSECHA Y ACOPIO DEL PRODUCTO USANDO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA.

SELECCIONAR EN EL LOTE LOS PRODUCTOS A COSECHAR TENIENDO EN CUENTA LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LAS ESPECIFICACIONES DE MERCADO INDUSTRIAL O EN FRESCO POR VARIEDADES.

SELECCIONAR Y AJUSTAR HERRAMIENTAS Y RECIPIENTES PARA LA COSECHA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICA Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.

OPERAR SISTEMA DE RIEGO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y TIPO DE CULTIVO.

PODAR Y DESHOJAR EL MATERIAL VEGETAL SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES Y SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO.

REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.

COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS

DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.

OPERAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TÉCNICAMENTE SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA MANUALES Y ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 51,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2096530 - PRODUCCION AGROPECUARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PRODUCCIÓN DE ESPECIE PECUARIA SEGÚN OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ATENDER ACTIVIDADES DE REPRODUCCIÓN SEGÚN PROTOCOLO REPRODUCTIVO DE LA EMPRESA

INFORMAR LAS NOVEDADES NUTRICIONALES, SANITARIAS Y REPRODUCTIVAS IDENTIFICADAS EN EL PROCESO, PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS Y POSTERIOR TRATAMIENTO.

MONITOREAR EL PROCESO DE GESTACIÓN Y NACIMIENTO SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO POR ESPECIE.

REALIZAR ACTIVIDADES SANITARIAS GARANTIZANDO EL ESTADO SALUDABLE DEL ANIMAL, CON BASE EN LOS PROPÓSITOS, ESPECIE, FASE DEL PROCESO PRODUCTIVO Y OBJETIVOS DE LA EMPRESA.

REPORTAR INFORMACIÓN CON BASE EN LOS REGISTROS GENERADOS EN CADA UNO DE LOS PROCESOS DE LA ACTIVIDAD PECUARIA POR ESPECIE.

SUMINISTRAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE, FASE PRODUCTIVA, PROPÓSITOS Y CRITERIOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COSECHAR EL PRODUCTO SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COSECHAR Y ACOPIAR EL PRODUCTO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA PERTINENTE A LA VARIEDAD Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

MONITOREAR Y VERIFICAR LA CALIDAD Y LA SANIDAD DEL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ESPECIES Y VARIEDADES, LAS NORMAS TÉCNICAS, EXIGENCIAS DEL MERCADO Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

REGISTRAR Y REPORTAR LOS DATOS Y HECHOS PRESENTADOS DURANTE LOS PROCESOS DE LA PRECOSECHA, COSECHA Y ACOPIO DEL PRODUCTO USANDO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE

EMPRESA.

SELECCIONAR EN EL LOTE LOS PRODUCTOS A COSECHAR TENIENDO EN CUENTA LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y LAS ESPECIFICACIONES DE MERCADO INDUSTRIAL O EN FRESCO POR VARIEDADES.

SELECCIONAR Y AJUSTAR HERRAMIENTAS Y RECIPIENTES PARA LA COSECHA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICA Y POLÍTICA DE LA EMPRESA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE ANÁLISIS DE SUELOS, NORMAS TÉCNICAS Y TIPO DE CULTIVO.

OPERAR SISTEMA DE RIEGO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y TIPO DE CULTIVO.

PODAR Y DESHOJAR EL MATERIAL VEGETAL SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES Y SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO.

REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, CON BASE EN LOS MANUALES Y LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO Y DE LA EMPRESA.

COMPARAR PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS DE LOS PROCESOS ANTERIORES FRENTE A LOS NUEVOS, JUSTIFICANDO TÉCNICAMENTE LAS DECISIONES ASUMIDAS

DISPONER LOS RESIDUOS DE COSECHAS ANTERIORES CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.

OPERAR MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TÉCNICAMENTE SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA MANUALES Y ORDEN DE TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	43,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	95,40

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: ARMENIO PALACIOS PALACIOS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD