**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Montería, marzo 2023

**Señor (a)**
**JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA**
**SUPERVISOR (A) CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4565698**
**Coordinador Académico.**
**Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir**
**Ciudad**

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes de marzo del año 2023.

**Referencia: No. CO1.PCCNTR.4565698 del año 2023.**

**JOSE PIO VERGARA VERGARA**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.871.821 de Montería, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir, 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**: El valor total del siguiente contrato es máximo de VEINTICUADRO MILLONES TRESCIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (24.315.340), el SENA pagara al contratista de la siguiente manera: a) UN (1) pago correspondiente al mes de febrero por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (2.754.940), b) SEIS (06) pagos iguales por los meses de marzo a agosto por valor de TRESMILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE (3.593.400)

**Plazo:** Será hasta el (30) de agosto de 2023

| **OBJETO:** |
|---|
| PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PRESENCIAL EN EL PROGRAMA OFERTA REGULAR DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CÓRDOBA EN EL AREA DE PECUARIA - PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES, PRODUCCIÓN ESPECIES MAYORES |

**Obligaciones Especificas:**

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Alistar procesos formativos e impartir 160 horas mensuales de formación profesional integral en programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro del programa oferta | Se impartió formación en la ficha **2393608** – Tecnólogo en Producción Ganadera, en el centro agropecuario el porvenir | **Anexo 1**: Planeación Pedagógica Fichas No. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | regular, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el Centro de formación. | **Competencia:** Ordeñar animales en la empresa pecuaria según manual de procedimientos.<br>**Resultado de Aprendizaje:** alistar y verificar el ordeño de animales, instalaciones y equipos necesarios según procedimientos.<br>**Resultado de Aprendizaje:** diligenciar reportes e informes de producción o de novedades según parámetros de la empresa.<br>**Competencia:** Ejecutar proceso de reproducción natural según especie animal, parámetros técnicos y objetivo.<br>**Resultado de Aprendizaje:** Valorar las labores del programa reproductivo teniendo en cuenta parámetros técnicos.<br>Ficha: **2364541** – Tecnólogo en Gestión de empresas agropecuarias en el centro agropecuario el porvenir.<br>**Competencia:** reproducir las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica<br>**Resultado de Aprendizaje:** Seleccionar las especies pecuarias según parámetros técnicos de cada línea productiva. | 2393608, 2364541<br>**Anexo 2**: Guías de Aprendizaje programa de formación Fichas No. 2393608, 2364541<br>**Anexo 3**: Plan Concertado Ficha No. 2393608, 2364541<br>**Anexo 4**: Listas de Asistencias Ficha No. 2393608, 2364541 |
| 2 | Autogestionar formación complementaria y Eventos de Divulgación Tecnológica de acuerdo con su área de desempeño, presentando la documentación requerida para ello y realizar el proceso requerido para tal fin. | No se realizó la gestión para la formación complementaria en este período puesto que tengo formación presencial completa.<br><br>No se realizó el EDT en este período puesto que no ha sido requerido. | No aplica. |
| 3 | Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados. | No se asociaron los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas 2393608, 2364541 en la plataforma | No aplica. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Sena sofiaplus puesto que estas fichas migran del año anterior. | |
| 4 | Apoyar y participar activamente en la gestión del programa de formación para el cumplimiento de metas y posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato. | En el mes objeto de cobro no se realizó apoyo en la socialización de los programas de formación en las diferentes ofertas académicas puesto que me encuentro impartiendo formación. | No aplica. |
| 5 | Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de la ejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutar y evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos. | Se atendieron oportunamente los requerimientos hechos por parte de supervisor de contrato y se presente el informe mensual de ejecución, además se desarrolló la formación con los aprendices de cada ficha asignada. | **Anexo 4**: Listados de asistencia durante la jornada de formación Ficha No. 2393608, 2364541 |
| 6 | Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación. | Se diligencio el formato de notificación de novedades de la ficha **2393608** – Tecnólogo en Producción Ganadera, ficha **2364541** – Tecnólogo en Gestión de empresas | **Anexo 5**: Formato adjuntado en el informe mes de marzo. |
| 7 | Prestar los servicios profesionales con seriedad, responsabilidad, respeto, eficiencia, oportunidad y diligencia los servicios contratados. | Se dio cumplimiento oportuno de los entregables del proceso formativo y que se plasman en todos los anexos presentes. | Los anexos del presente informe. |
| 8 | Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisión de contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar. | En el mes objeto de cobro no se realizo este requerimiento por parte de la subdirección de contrato. | No aplica. |
| 9 | Emitir los juicios evaluativos de cada resultado de aprendizaje en la plataforma Sena sofia plus dentro de los 5 días hábiles siguientes a la | Se realizo evaluación de la ficha 2393608 – Tecnólogo en Producción Ganadera **Competencia** Ordeñar | **Anexo 6:** Reporte de juicios adjuntado en el informe mes de |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | finalización de cada resultado de aprendizaje impartido, dando a conocer los resultados de los mismos a los aprendices. | animales en la empresa pecuaria según manual de procedimientos.<br>**Resultado de Aprendizaje:** alistar y verificar el ordeño de animales, instalaciones y equipos necesarios según procedimientos | marzo y subido en el drive. |
| 10 | Mantener en tiempo real el portafolio del instructor con la documentación soporte inherente a la formación según la guía para desarrollar los procesos formativos. | Se mantiene el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013, para las fichas No 2393608 - Producción Ganadera, Ficha **2364541** – Tecnólogo en Gestión de empresas<br>• Guía de Aprendizaje.<br>• Plan de Mejoramiento<br>• Registros de Inasistencia en Sofiaplus.<br>• Formato Ruta de atención para la prevención de la Deserción.<br>• Plan Concertado.<br>Listas de Asistencia. | **Anexo 7**:<br>Portafolio del instructor (drive)<br><br>2 - MARZO |
| 11 | Los instructores contratistas que se vinculen a proyectos de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, deberán atender los lineamientos operativos SENNOVA indicados por el SENA, previa concertación con el Supervisor o Dinamizador. **Parágrafo:** En el proceso de concertación, se deberá aprobar por las partes un cronograma de trabajo y entregables. | Durante el mes objeto de cobro no se atendieron requerimientos de proyectos de investigación | No aplica |
| 12 | Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente. | Se aplicó el reglamento del aprendiz en cada formación, pero aún no hay deserciones de los programas de formación. | No aplica |
| 13 | Generar y ejecutar estrategias que permita la permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de | Se género y se ejecutó estrategias que permitan la permanencia de los | **Anexo n° 4**<br>Listado de asistencia. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | formación e Informar oportunamente a la Coordinación Académica cualquier novedad presentada con los aprendices. | aprendices llevando a cabo reflexiones de auto evaluación y aprendizaje durante el comienzo de la formación en la ficha asignada No. 2393608 - Tecnólogo en Producción Ganadera ficha **2364541** – Tecnólogo en Gestión de empresas. | |
| 14 | El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: 1. Procurar el cuidado integral de su salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato. | Se realizo la inducción en seguridad y salud en el trabajo mes anterior. | **Anexo 8:** Curso SST. |

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 |
| | | | | |
| | | | | |

***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**. 4489768144** de la planilla, Expedido por Bancoomeva correspondiente al mes de febrero de 2023 (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

**Declaración bajo la gravedad de juramento.**

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI___NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidades (s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

**Nota**: En el evento de señalar **SI**, el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (55) folios

Cordialmente,

**Firma**
**JOSE PIO VERGARA VERGARA.**
**Contratista**
**C.C. No. 6.871.821 de Montería**

Recibí a satisfacción:

**Firma**
**JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA**
**SUPERVISOR (A) CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4565698**
**Coordinador Académico**

**Obligación Contractual 1**
**Anexo 1**: Planeación Pedagógica Fichas No. 2393608, 2364541

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
**Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol**
**Procedimiento Ejecución de la Formación profesional**
**PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CENTRO DE FORMACIÓN:** | CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR | **CIUDAD Y FECHA:** | MONTERÍA, MARZO 12 DE 2023 |
| **NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:** | PRODUCCIÓN GANADERA | **CÓDIGO DEL PROGRAMA:** | 723106 |
| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN GANADERA DOBLE PROPOSITO EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL | **CÓDIGO DEL PROYECTO:** | 1565713 |
| **FASE DEL PROYECTO:** | PLANEACION | **EQUIPO EJECUTOR:** | JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| **No. ID FICHA:** | 2393608 | **FECHA DE INICIO:** | 6/03/2023 |
| | | **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 13/03/2023 |

| ACTIVIDAD DEL PROYECTO | DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (MESES) | COMPETENCIA | RESULTADOS DE APRENDIZAJE | ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE | DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) | ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS | ESCENARIO | RECURSOS DIDÁCTICOS | PERFIL DE LOS INSTRUCTORES | CRITERIOS DE EVALUACIÓN | DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALISTAMIENTO DEL PROYECTO<br>ALISTAMIENTO DE LAS OPERACIONES PECUARIAS EN LAS EXPLOTACIONES MAYORES Y MENORES | 3 | ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | 1. REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCIÓN AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO.<br>2. MOVILIZAR LOS ANIMALES PARA EL ORDEÑO SEGÚN PRACTICAS DE MANEJO.<br>3. VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO.<br>4. DISTRIBUIR Y/O VERIFICAR LA RACIÓN DEL ALIMENTO PARA HEMBRAS EN ORDEÑO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES TÉCNICAS.<br>5. DETERMINAR ESTADO FUNCIONAL DE LA GLÁNDULA MAMARIA DE ACUERDO A SU ESTADO PRODUCTIVO Y SANITARIO.<br>6. TRATAR LOS ANIMALES QUE RESULTEN POSITIVOS A MASTITIS SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMAS VIGENTES | 16 | | AULA DE CLASE | MARCADORES<br>PAPEL PERIODICO<br>BORRADORES<br>COMPUTADORES | JOSE PIO VERGARA VERGARA | MOVILIZA EL HATO PARA ORDEÑO CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO.<br>VERIFICA EL ESTADO SANITARIO DEL HATO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA.<br>VERIFICA Y MANTIENE LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y OPERARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO.<br>DISTRIBUYE Y/O VERIFICA LA RACIÓN DEL ALIMENTO PARA HEMBRAS EN ORDEÑO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES TÉCNICAS.<br>REALIZA Y/O VERIFICA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UBRES SIN AFECTAR LA INTEGRIDAD OBSERVANDO LAS BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO.<br>REALIZA PRUEBA DE MASTITIS Y DILIGENCIA REPORTES, EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A RECOMENDACIONES TÉCNICAS.<br>DETERMINA EL ESTADO FUNCIONAL DE LA GLÁNDULA MAMARIA DE ACUERDO A SU ESTADO PRODUCTIVO Y SANITARIO.<br>RECONOCE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL ORDEÑO.<br>LIMPIA Y DESINFECTA ADECUADAMENTE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL ORDEÑO.<br>LIMPIA Y DESINFECTA ADECUADAMENTE LA UBRE Y PEZONES A LA HEMBRA PARA EL ORDEÑO<br>RECONOCE LA LECHE Y SUS ALTERACIONES DE ACUERDO A PATOLOGÍAS.<br>TRATA LOS ANIMALES CON MASTITIS SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.<br>EJECUTA EL ESTÍMULO DE LA GLÁNDULA MAMARIA DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO<br>REALIZA O SUPERVISA EL ORDEÑO MANUAL O MECÁNICO, APLICANDO BUENAS PRÁCTICAS Y PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.<br>REALIZA EL SELLADO DE PEZONES EN FORMA NATURAL O ARTIFICIAL DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.<br>MIDE Y REGISTRA LA PRODUCCIÓN DE ACUERDO A ESTÁNDARES Y CRONOGRAMAS DE LA EMPRESA.<br>ALMACENA LA LECHE SEGÚN REQUERIMIENTOS NORMATIVOS VIGENTES | TALLERES ESCRITOS<br>LISTAS DE CHEQUEO<br>EXPOSICIONES<br>PRUEBA DE CONOCIMIENTOS<br>TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN<br>EVALUACIÓN DE CAMPO<br><br>EVALUACIONES ESCRITAS<br>TRABAJOS ESCRITOS | |

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
**Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol**
**Procedimiento Ejecución de la Formación profesional**
**PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CENTRO DE FORMACIÓN:** | CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR | **CIUDAD Y FECHA:** | MONTERÍA, MARZO 12 DE 2023 |
| **NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:** | PRODUCCIÓN GANADERA | **CÓDIGO DEL PROGRAMA:** | 723106 |
| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN GANADERA DOBLE PROPOSITO EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR | **CÓDIGO DEL PROYECTO:** | 1565713 |
| **FASE DEL PROYECTO:** | EVALUACION | **EQUIPO EJECUTOR:** | JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| **No. ID FICHA:** | 2393608 | **FECHA DE INICIO:** | 7/03/2023 |
| | | **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 28/03/2023 |

| | | | | | | | **AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACTIVIDAD DEL PROYECTO** | **DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO** | **COMPETENCIA** | **RESULTADOS DE APRENDIZAJE** | **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE** | **DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)** | **ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS** | **ESCENARIO** | **RECURSOS DIDÁCTICOS** | **PERFIL DE LOS INSTRUCTORES** | **CRITERIOS DE EVALUACIÓN** | **DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE** | **OBSERVACIONES** |
| EVALUAR PROCESOS DE FORMACION | 4 | EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN. | VALORAR LAS LABORES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE Y PLAN DE PRODUCCIÓN | 1. SOLICITAR INFORMACIÓN EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR.<br>2. APLICAR NORMAS, MANUALES DE PROCEDIMIENTO Y PROTOCOLOS.<br>3. -ALABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS.<br>4. -CASTRAR BOVINOS<br>5. -IDENTIFICAR ESPECIE<br>6. -IDENTIFICAR CELO<br>7. -DETECTAR PREÑEZ EN ESPECIE MAYOR<br>8. -CONTROLAR MONTAS<br>9. -ATENDER PARTOS<br>10. -IDENTIFICAR SÍNTOMAS DE PARTO.<br>11. -OPERAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DEL PROCESO DE MANEJO REPRODUCTIVO DE ESPECIES MAYORES<br>12. -LIMPIAR Y DESINFECTAR INSTALACIONES Y EQUIPOS DEL PROCESO REPRODUCTIVO<br>13. -CLASIFICAR Y DISPONER RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS.<br>14. -CALCULAR PARÁMETROS REPRODUCTIVOS.<br>15. -APLICAR LISTAS DE CHEQUEO DEL PROCESO DE CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO REPRODUCTIVO. | 16 | | AULA DE CLASE | MARCADORES<br>PAPEL<br>PERIODICO<br>BORRADORES<br>COMPUTADORES | JOSE PIO VERGARA VERGARA | -APLICA CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS CUMPLIENDO CON PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS REPRODUCTIVOS.<br>-DETECTA CELOS Y CONTROLA MONTAS DE BOVINOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.<br>-IDENTIFICAR ESPECIE MAYOR CUMPLIENDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y MANUAL DE PROCEDIMIENTOS.<br>-DETECTA PREÑEZ TENIENDO EN CUENTA ESPECIE Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.<br>-ATIENDE LABORES ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DEL PARTO CUMPLIENDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO.<br>-ELABORA CRONOGRAMA MANUAL Y ELECTRÓNICO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ESPECIE BOVINA DE ACUERDO CON RECURSOS DISPONIBLES, TIPO PRODUCCIÓN, CRITERIOS TÉCNICOS Y ALOJAMIENTO UTILIZADO.<br>-CALCULA PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE ACUERDO INDICADORES DE PRODUCCIÓN TÉCNICOS ESTABLECIDOS.<br>-CLASIFICA Y DISPONE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS CUMPLIENDO CON NORMAS VIGENTES Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.<br>-ELABORA INFORMES DEL PROCESO UTILIZANDO LAS HERRAMIENTAS DE INFORMÁTICA.<br>-JUSTIFICA Y DESCRIBE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE MANEJO REPRODUCTIVO EN ESPECIE BOVINA EXPLICANDO LA IMPORTANCIA DE CADA UNO DE LOS PASOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS ESTUDIADAS.<br>-IMPLEMENTA Y APLICA LISTA DE CHEQUEO PARA EL CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS. | TALLERES ESCRITOS<br>LISTAS DE CHEQUEO<br>EXPOSICIONES<br>PRUEBA DE CONOCIMIENTOS<br>TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN<br>EVALUACIÓN DE CAMPO<br><br>EVALUACIONES ESCRITAS<br>TRABAJOS ESCRITOS | |

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
**Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol**
**Procedimiento Ejecución de la Formación profesional**
**PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CENTRO DE FORMACIÓN:** | CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR | **CIUDAD Y FECHA:** | MONTERÍA, MARZO 12 DE 2023 |
| **NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:** | GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS | **CÓDIGO DEL PROGRAMA:** | 723105 |
| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | DIRECCIONAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS | **CÓDIGO DEL PROYECTO:** | 1565715 |
| **FASE DEL PROYECTO:** | EJECUCION | | JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| **No. ID FICHA:** | 2364541 | **FECHA DE INICIO:** | 1/03/2023 |
| | | **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 29/03/2023 |

| ACTIVIDAD DEL PROYECTO | DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (MESES) | COMPETENCIA | RESULTADOS DE APRENDIZAJE | ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE | DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) | ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS | ESCENARIO | RECURSOS DIDÁCTICOS | PERFIL DE LOS INSTRUCTORES | CRITERIOS DE EVALUACIÓN | DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTABLECER Y MANEJAR SISTEMA PRODUCTIVO AGROPECUARIO | 7,7 | REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. | SELECCIONAR LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS DE CADA LÍNEA PRODUCTIVA, LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. | 1. RECOLECTAR INFORMACIÓN DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CABP.<br>2. DETERMINAR LA SELECCIÓN ANIMAL SEGÚN LÍNEA Y CARACTERÍSTICAS DE LA RAZA A REPRODUCIR.<br>3. IDENTIFICAR LOS INDICADORES REPRODUCTIVOS DEL CABP SEGÚN INFORMACIONES TÉCNICAS.<br>4. DESCRIBIR MEDIANTE UN DIAGNOSTICO LAS CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS Y REPRODUCTIVAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.<br>5. DESCRIBIR MANERAS O FORMAS DE SELECCIÓN DE ANIMALES.<br>6. RECONOCER LOS AGROECOSISTEMAS DE LA REGIÓN CON EL FIN DE PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES PECUARIAS REQUERIDAS. | 16 | | AULA DE CLASE | MARCADORES<br>PAPEL<br>PERIODICO<br>BORRADORES<br>COMPUTADORES | JOSE PIO VERGARA VERGARA | ELABORA EL PLAN REPRODUCTIVO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y EL PLAN DE MANEJO.<br>ESTABLECE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y EL PLAN DE MANEJO.<br>SELECCIONA LAS RAZAS O ESTIRPES CONFORME A LOS PRINCIPIOS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA, PARÁMETROS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN.<br>DILIGENCIA LOS FORMATOS Y REGISTROS DE SELECCIÓN SEGÚN NORMAS DE TRABAJOS ESCRITOS Y PLAN DE MANEJO.<br>UTILIZA LAS TÉCNICAS REPRODUCTIVAS ACORDE A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA, SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.<br>REALIZA LOS PROCEDIMIENTOS REPRODUCTIVOS SEGÚN NORMAS DE BIENESTAR ANIMAL.<br>DILIGENCIA LOS FORMATOS Y REGISTROS REPRODUCTIVOS DE ACUERDO AL PLAN DE MANEJO Y NORMAS TÉCNICAS DE TRABAJOS ESCRITOS.<br>RESUELVE LAS CONTINGENCIAS REPRODUCTIVAS ENCONTRADAS EN CORRESPONDENCIA CON LAS NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y PLAN DE MANEJO.<br>ALISTA LAS INSTALACIONES PARA ORDEÑO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.<br>SUMINISTRA LA ALIMENTACIÓN PARA LAS HEMBRAS EN ORDEÑO EN LA CANTIDAD DEFINIDA.<br>LIMPIA, DESINFECTA Y ADECUA EL PEZÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR.<br>EXTRAE LA LECHE SEGÚN LA TÉCNICA DEFINIDA POR LA EMPRESA Y CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD.<br>MIDE LA LECHE DEL ORDEÑO DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES Y HERRAMIENTAS DEFINIDAS POR LA EMPRESA.<br>CONDUCE LA LECHE AL SITIO DE CONSERVACIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO, APLICANDO LAS NORMAS LEGALES ESTABLECIDAS Y BPP.<br>ALMACENA LA LECHE SEGÚN REQUERIMIENTOS LEGALES.<br>GENERA EL REPORTE DE PRODUCCIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO DE LA EMPRESA.<br>REPORTA LAS NOVEDADES SEGÚN PROCEDIMIENTO DE LA EMPRESA. | TALLERES ESCRITOS<br>LISTAS DE CHEQUEO<br>EXPOSICIONES<br>PRUEBA DE CONOCIMIENTOS<br>TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN<br>EVALUACIÓN DE CAMPO<br><br>EVALUACIONES ESCRITAS<br>TRABAJOS ESCRITOS | |

**Anexo 2**: Guías de Aprendizaje programa de formación Fichas No. 2393608 Y 2364541

**PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

**FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE**

## IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
- **Código del Programa de Formación:** 723105
- **Nombre del Proyecto**: DIRECCIONAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS AGROPECUARIOS.
- **Fase del Proyecto:** EJECUCION
- **Actividad de Proyecto**: Direccionar la producción y comercialización de productos y servicios Agropecuarios.
- **Competencia:** REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.
- **Resultados de Aprendizaje:** SELECCIONAR LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS DE CADA LÍNEA PRODUCTIVA, LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.

- Duración de la Guía 60 HORAS

## 2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz:

Durante el desarrollo de esta competencia aprenderás todas aquellas técnicas de las cuales puedes disponer para obtener, El programa Administracion de Empresas Agropecuarias se creó para brindar al sector productivo Agropecuario, 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, así mismo ofrecer a los aprendices formación en las tecnologías de propagación vegetal, preparación de suelos, siembra de cultivos, labores de mantenimiento, manejo de residuos, y organización empresarial basado en las buenas prácticas tanto agrícolas como pecuarias, propendiendo pro el uso de tecnologías limpias, el buen manejo de especies Pecuarias .

Para poder iniciar cada una de las explotaciones propuestas, se debe de tener claro la finalidad de si misma, en bovinos hablaremos de leche, carne o doble propósito, en aves ponedoras o pollo de engorde, en ovinos con finalidad de carne, lana o leche o mixtos, en caprinos de leche o carne, en conejos nde pelo o de carne y en cerdos de carne o de pie de cria**.**



## 3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Descripción de la(s) Actividad(es)

1. Recolectar información de registros productivos y reproductivos del CABP.
2. Determinar la selección animal según línea y características de la raza a reproducir.
3. Identificar los indicadores reproductivos del cabp según informaciones técnicas.
4. Describir mediante un diagnostico las características productivas y reproductivas según especificaciones técnicas.
5. Describir maneras o formas de selección de animales.
6. Reconocer los agroecosistemas de la región con el fin de programar las actividades pecuarias requeridas.

- **Ambiente Requerido**

Ambiente de formación y lugares para salida pedagógica, (potrero, corral)

- **Materiales:**
- Papel examen o cuadriculado, presentaciones Power Point, sistemas de producción de la granja; Libreta de apuntes, Botas, Overol, Casco, Animales, Instalaciones, Equipos de inseminación artificial, Insumos para el proceso de manejo de la hembra bovina.

## 4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

| Evidencias de Aprendizaje | Criterios de Evaluación | Técnicas e Instrumentos de Evaluación |
|---|---|---|
| **Evidencias de Conocimiento**<br>Prueba de conocimiento<br><br>**Evidencias de Desempeño**<br>Elaboración de diagrama y caracteristicas reproductivas.<br><br>**Evidencias de Producto:**<br>Presentación de diapositivas de investigación | elabora el plan reproductivo de las especies pecuarias según los principios de la agricultura ecológica y el plan de manejo.<br><br>• establece los parámetros reproductivos según los principios de la agricultura ecológica y el plan de manejo. | Talleres escritos<br><br>Listas de chequeo<br><br>Exposiciones<br><br>Prueba de conocimientos<br><br>Trabajos de investigación<br><br>Evaluación de campo<br><br>Evaluaciones escritas<br><br>Trabajos escritos |

| | | |
|---|---|---|
| Exposición de razas de animales de producción zootecnica | • selecciona las razas o estirpes conforme a los principios de la agricultura ecológica, parámetros y objetivos de producción.<br><br>• diligencia los formatos y registros de selección según normas de trabajos escritos y plan de manejo.<br><br>• utiliza las técnicas reproductivas acorde a la normatividad de la agricultura ecológica, salud ocupacional y seguridad industrial.<br><br>• realiza los procedimientos reproductivos según normas de bienestar animal.<br><br>• diligencia los formatos y registros reproductivos de acuerdo al plan de manejo y normas técnicas de trabajos escritos.<br><br>• resuelve las contingencias reproductivas encontradas en correspondencia con las normas de la agricultura ecológica y plan de manejo.<br><br>• alista las instalaciones para ordeño según procedimiento técnico.<br><br>• suministra la alimentación para las hembras en ordeño en la cantidad definida. | |

| | | |
|---|---|---|
| | • limpia, desinfecta y adecua el pezón según procedimiento técnico y recomendaciones del proveedor.<br>• extrae la leche según la técnica definida por la empresa y cumpliendo con las normas de seguridad.<br>• mide la leche del ordeño de acuerdo con las disposiciones y herramientas definidas por la empresa.<br>• conduce la leche al sitio de conservación según procedimiento, aplicando las normas legales establecidas y bpp.<br>• almacena la leche según requerimientos legales.<br>• genera el reporte de producción según procedimiento de la empresa.<br>• reporta las novedades según procedimiento de la empresa. | |

**5. GLOSARIO DE TÉRMINOS.**

**Etología:** estudio del comportamiento animal

**Comportamiento bovino:** Conducta espontanea del animal y su reacciona diferentes variables

**Zona de fuga:** dirección que toma el bovino ante la presencia de un humano o situación

**Animal alfa:** líder de la manada

**Animal omega:** grupo de animales que siguen a un líder

**Reproducción:** estado de los seres vivos en el cual se perpetua la especie.

**Inseminación Artificial:** técnica de reproducción donde se introduce el semen del macho en el tracto genital de la hembra de manera controlada.

**Endocrinología:** ciencia que estudia las hormonas

**Hormona:** mensajero químico producido en una glándula que actúa sobre otra distante o sobre un órgano.

## 7. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS


http://www.megaupload.com/?d=ODTOVLE2

Corporacion Colombiana de Investigacion Agropecuaria,CORPOICA Regional 8). (1997).

FEDEGAN. (2006). Plan Estratégico de la Ganadería Colombia 2019. Bogotá. FEDEGAN. (2009). La Ruta de la Industria Bovina. Bogotá: FEDEGAN. FEDEGAN. (2010). El hato nacional mejora en productividad. Carta FEDEGAN, 62-63. FEDEGAN. (2010). FUNDAG@N. Recuperado http://www.fundagan.org.co/site/raiz/index.html el Junio de 2011, de FEDEGAN. (2011). El modelo de producción uruguayo: Pequeña en territorio, grande en lo demás. Carta FEDEGAN, 24-25.


Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular

## 7. CONTROL DEL DOCUMENTO

| | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| **Autor (es)** | **JOSE PIO VERGARA VERGARA** | **INSTRUCTOR** | **CABP** | **2023** |

**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:** PRODUCCIÓN GANADERA
- **Código del Programa de Formación:** 723106
- **Nombre del Proyecto**: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN GANADERA DOBLE PROPOSITO EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR
- **Fase del Proyecto:** EJECUCION
- **Actividad de Proyecto**: Optimizar procesos de producción ganadera doble propósito en el Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
- **Competencia:** ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
- **Resultados de Aprendizaje:** ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS

- Duración de la Guía 30 HORAS

## 2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz:

Durante el desarrollo de esta competencia aprenderás todas aquellas técnicas de las cuales puedes disponer, se creó para brindar al sector productivo de la ganadería bovina, 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, así mismo ofrecer a los aprendices formación en la administración y gestión de la producción y los recursos de la empresa, el manejo nutricional, sanitario preventivo y reproductivo de las explotaciones y la industrialización de los productos.

## 3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Descripción de la(s) Actividad(es)

1. Realizar limpieza, higiene y desinfección al lugar de ordeño, equipos y utensilios para el ordeño.
2. Movilizar los animales para el ordeño según practicas de manejo.
3. Verificar y mantener las condiciones de instalaciones, equipos e insumos para el desarrollo de buenas practicas de ordeño.
4. Distribuir y/o verificar la ración del alimento para hembras en ordeño de acuerdo a recomendaciones técnicas.
5. Determinar estado funcional de la glándula mamaria de acuerdo a su estado productivo y sanitario.
6. Tratar los animales que resulten positivos a mastitis según recomendaciones técnicas y normas vigentes

- **Ambiente Requerido**

Ambiente de formación y lugares para salida pedagógica, (potrero, corral)

- **Materiales:** FERTILIZANTES KILOS, ANTIPARASITARIO LTS, papeleria, resmas de oficio y carta, nitrogeno liquido lts, termo para nitrogeno liquido, UREA KILOS, marcadores surtidos, micorrizas kilos, VITAMINAS COMPLEJO 1 LTS, pólisombra al 75 % mts , alambre liso galvanizado kilos, insecticidas lts, ABONOS FOLIARES LTS, SEMILLAS DE DE PASTOS Y FORRAJES (KILOS), ABONOS ORGANICOS KILOS.

## 4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

| Evidencias de Aprendizaje | Criterios de Evaluación | Técnicas e Instrumentos de Evaluación |
|---|---|---|
| **Evidencias de Conocimiento**<br>Conceptos de limpieza, desinfección, asepsia, esterilización. | MOVILIZA EL HATO PARA ORDEÑO CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO. | Talleres escritos<br><br>Listas de chequeo |

| | | |
|---|---|---|
| desinfectantes de pezones, pezoneras, concepto, clases, dosis y usos.<br>técnicas de limpieza y desinfección de pezones.<br><br>**Evidencias de Desempeño**<br><br>Verificar el estado sanitario del hato según recomendación técnica.<br><br>Verificar y mantener las condiciones de instalaciones, equipos, insumos y operarios para el<br><br>Desarrollo de las buenas prácticas de ordeño.<br><br>Distribuir y/o verificar la ración del alimento para hembras en ordeño de acuerdo a recomendaciones técnicas.<br><br>**Evidencias de Producto:**<br><br>**Reconoce instalaciones, equipos e insumos para el ordeño.**<br><br>**Limpia y desinfecta adecuadamente instalaciones, equipos e insumos para el ordeño.**<br><br>**Limpia y desinfecta adecuadamente la ubre y pezones a la hembra para el ordeño** | • VERIFICA EL ESTADO SANITARIO DEL HATO SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA.<br><br>• VERIFICA Y MANTIENE LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y OPERARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO.<br><br>• DISTRIBUYE Y/O VERIFICA LA RACIÓN DEL ALIMENTO PARA HEMBRAS EN ORDEÑO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES TÉCNICAS.<br><br>• REALIZA Y/O VERIFICA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UBRES SIN AFECTAR LA INTEGRIDAD OBSERVANDO LAS BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | Exposiciones<br><br>Prueba de conocimientos<br><br>Trabajos de investigación<br><br>Evaluación de campo<br><br>Evaluaciones escritas<br><br>Trabajos escritos |

| | | |
|---|---|---|
| **Reconoce la leche y sus alteraciones de acuerdo a patologías.**<br><br>**Trata los animales con mastitis según protocolos establecidos.**<br><br>**Ejecuta el estímulo de la glándula mamaria de acuerdo al procedimiento establecido**<br><br>**Eealiza o supervisa el ordeño manual o mecánico, aplicando buenas prácticas y protocolos de la empresa.**<br><br>**Realiza el sellado de pezones en forma natural o artificial de acuerdo a protocolos de la empresa.** | • REALIZA PRUEBA DE MASTITIS Y DILIGENCIA REPORTES, EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A RECOMENDACIONES TÉCNICAS.<br><br>• DETERMINA EL ESTADO FUNCIONAL DE LA GLÁNDULA MAMARIA DE ACUERDO A SU ESTADO PRODUCTIVO Y SANITARIO.<br><br>• RECONOCE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL ORDEÑO.<br><br>• LIMPIA Y DESINFECTA ADECUADAMENTE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL ORDEÑO.<br><br>• LIMPIA Y DESINFECTA ADECUADAMENTE LA UBRE Y PEZONES A LA HEMBRA PARA EL ORDEÑO<br><br>• RECONOCE LA LECHE Y SUS ALTERACIONES | |

| | | |
|---|---|---|
| | DE ACUERDO A PATOLOGÍAS.<br><br>• TRATA LOS ANIMALES CON MASTITIS SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.<br><br>• EJECUTA EL ESTÍMULO DE LA GLÁNDULA MAMARIA DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO<br><br>• REALIZA O SUPERVISA EL ORDEÑO MANUAL O MECÁNICO, APLICANDO BUENAS PRÁCTICAS Y PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.<br><br>• REALIZA EL SELLADO DE PEZONES EN FORMA NATURAL O ARTIFICIAL DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.<br><br>• MIDE Y REGISTRA LA PRODUCCIÓN DE ACUERDO A ESTÁNDARES Y | |

| | | |
|---|---|---|
| | CRONOGRAMAS DE LA EMPRESA.<br><br>• ALMACENA LA LECHE SEGÚN REQUERIMIENTOS NORMATIVOS VIGENTES | |

**5. GLOSARIO DE TÉRMINOS.**

• Mastitis: Proceso inflamatorio de la glándula mamaria con diversa etiología.

• Antibiótico: Medicamento utilizado para combatir bacterias patógenas.

• Iodo: Elemento químico utilizado para desinfectar el establo y realizar el sellado de los pezones.

• Ordeño: El ordeño es el procedimiento de extraer la leche de las glándulas mamarias de un mamífero, habitualmente del ganado vacuno.

• Filtros: Es un dispositivo que retiene ciertos elementos y deja pasar otros. El concepto suele referirse al material poroso que permite el tránsito de un líquido pero bloquea a las partículas que el fluido lleva en suspensión.

• Inocua: Concepto de inocua deriva del vocablo latino innocuo y puede mencionarse también como innocuo (con dos N), de acuerdo a lo detallado por la Real Academia Española (RAE) en su diccionario. El término alude a aquello que no provoca ningún daño.

• Bienestar animal: es el trato brindado a los animales defendiendo a este como “el conjunto de medidas para disminuir la tensión, sufrimiento, traumatismo y dolor a los animales durante su traslado”, exhibición, cuarentena, comercialización, aprovechamiento, entrenamiento y sacrificio.

• Ración: Es la mezcla de ingredientes alimenticios que se suministran a los animales durante un periodo determinado (un día), con el fin de cubrir todos los requerimientos de mantenimiento y producción.

• Suplementar: Es la acción de suplir la necesidad de un organismo algo que hace falta (proteínas, minerales, chos etc).

## 6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS


- Aguilar Yanez, Enrique – Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones y manejo de maquinaria y equipos en explotaciones ganaderas 2013, IC Editorial
- Castillo Juarez Hector – Producción de leche, fertilidad y salud de la glándula mamaria en bovinos, 2000 editorial Plaza y Valdez
- Gigli , Isabel – La buena leche aspectos biológicos y su industrialización 2014, editorial Maipue.
- Porporatto, Carina, Felipe, Veronica – Mastitis confort animal y calidad de leche 2010 editorial eduvin.
- Avila Tellez Salvador, Gutierrez Chavez Abner – Producción de leche con ganado bovino 2010, 2° edición editorial Manual Moderno.
- Duran Ramirez Felipe, Volvamos al campo. 2006 editorial Grupo Latino.
- Filigrana M Diego, Adecuación de instalaciones para vacas de ordeño. 2007 Editorial Universidad del Valle.
- Koeslag H Johan, Bovinos de leche 2015. 5° edición. Editorial Trillas.


## 7. CONTROL DEL DOCUMENTO

| | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| **Autor (es)** | **JOSE PIO VERGARA VERGARA** | **INSTRUCTOR** | **CABP** | **2023** |

## 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:** PRODUCCIÓN GANADERA
- **Código del Programa de Formación:** 723106
- **Nombre del Proyecto**: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN GANADERA DOBLE PROPOSITO EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR
- **Fase del Proyecto:** EJECUCION
- **Actividad de Proyecto**: Optimizar procesos de producción ganadera doble propósito en el Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
- **Competencia:** EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN
- **Resultados de Aprendizaje:** VALORAR LAS LABORES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS TÉCNICOS
- DE LA ESPECIE Y PLAN DE PRODUCCIÓN

- Duración de la Guía 62 HORAS

## 2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz:

Durante el desarrollo de esta competencia aprenderás todas aquellas técnicas de las cuales puedes disponer, se creó para brindar al sector productivo de la ganadería bovina, 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, así mismo ofrecer a los aprendices formación en la administración y gestión de la producción y los recursos de la empresa, el manejo nutricional, sanitario preventivo y reproductivo de las explotaciones y la industrialización de los productos.

## 3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Descripción de la(s) Actividad(es)

1. Según conocimientos adquiridos en el proceso de formacion describir lo relacionado con bicuta animal y xxxxxx en el cabp

2. Solicitar información en el centro cabp para describir el estado reproductivo del hato del porvenir.
3. Aplicar normas, manuales de procedimiento y protocolos.
4. -Alaborar y desarrollar cronogramas de cruzamientos y montas.
5. -Castrar bovinos
6. -Identificar especie
7. -Identificar celo
8. -Detectar preñez en especie mayor
9. -Controlar montas
10. -Atender partos
11. -Identificar síntomas de parto.
12. -Operar equipos y herramientas del proceso de manejo reproductivo de especies mayores
13. -Limpiar y desinfectar instalaciones y equipos del proceso reproductivo
14. -Clasificar y disponer residuos orgánicos e inorgánicos.
15. -Calcular parámetros reproductivos.
16. -Aplicar listas de chequeo del proceso de control de las actividades de manejo reproductivo.

- **Ambiente Requerido**

Ambiente de formación y lugares para salida pedagógica, (potrero, corral)

- **Materiales:** FERTILIZANTES KILOS, ANTIPARASITARIO LTS, papeleria, resmas de oficio y carta, nitrogeno liquido lts, termo para nitrogeno liquido, UREA KILOS, marcadores surtidos, micorrizas kilos, VITAMINAS COMPLEJO 1 LTS, pólisombra al 75 % mts , alambre liso galvanizado kilos, insecticidas lts, ABONOS FOLIARES LTS, SEMILLAS DE DE PASTOS Y FORRAJES (KILOS), ABONOS ORGANICOS KILOS.

## 4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

| Evidencias de Aprendizaje | Criterios de Evaluación | Técnicas e Instrumentos de Evaluación |
|---|---|---|
| **Evidencias de Conocimiento.**<br><br>Etapas Productivas De Especie Mayor.<br>-Normatividad, Buenas Prácticas Ganaderas, Protocolos Y Manuales De Procedimiento.<br>-Sistemas De Producción.<br>-Sistemas De Alojamiento.<br>-Etología Y Bienestar Animal<br>-Programa Reproductivo.<br><br>**Evidencias de Desempeño**<br><br>Aplicar normas, manuales de procedimiento y protocolos.<br>-Elaborar y desarrollar cronogramas de cruzamientos y montas.<br>-Castrar bovinos<br>-Identificar especie<br>-Identificar celo<br>-Detectar preñez en especie mayor<br>-Controlar montas<br>-Atender partos<br>-Identificar síntomas de parto.<br><br>**Evidencias de Producto:**<br><br>Aplica Cronogramas De Cruzamientos Y Montas Cumpliendo Con Plan De Producción Y Parámetros Reproductivos.<br>-Detecta Celos Y Controla Montas De Bovinos De | -APLICA CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS CUMPLIENDO CON PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS REPRODUCTIVOS.<br><br>-DETECTA CELOS Y CONTROLA MONTAS DE BOVINOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.<br><br>-IDENTIFICAR ESPECIE MAYOR CUMPLIENDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y MANUAL DE PROCEDIMIENTOS.<br><br>-DETECTA PREÑEZ TENIENDO EN CUENTA ESPECIE Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.<br><br>-ATIENDE LABORES ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DEL PARTO CUMPLIENDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO. | Talleres escritos<br><br>Listas de chequeo<br><br>Exposiciones<br><br>Prueba de conocimientos<br><br>Trabajos de investigación<br><br>Evaluación de campo<br><br>Evaluaciones escritas<br><br>Trabajos escritos |

| | | |
|---|---|---|
| Acuerdo Con Procedimiento Y Criterios Técnicos Establecidos.<br>-Identificar Especie Mayor Cumpliendo Con Criterios Técnicos Y Manual De Procedimientos.<br>-Detecta Preñez Teniendo En Cuenta Especie Y Procedimiento Técnico.<br>-Atiende Labores Antes, Durante Y Después Del Parto Cumpliendo Con Criterios Técnicos Y Manual De Procedimiento.<br>-Elabora Cronograma Manual Y Electrónico Del Proceso Reproductivo De Especie Bovina De Acuerdo Con Recursos Disponibles, Tipo Producción, Criterios Técnicos Y Alojamiento Utilizado. | -ELABORA CRONOGRAMA MANUAL Y ELECTRÓNICO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ESPECIE BOVINA DE ACUERDO CON RECURSOS DISPONIBLES, TIPO PRODUCCIÓN, CRITERIOS TÉCNICOS Y ALOJAMIENTO UTILIZADO.<br><br>-CALCULA PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE ACUERDO INDICADORES DE PRODUCCIÓN TÉCNICOS ESTABLECIDOS.<br><br>-CLASIFICA Y DISPONE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS CUMPLIENDO CON NORMAS VIGENTES Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.<br><br>-ELABORA INFORMES DEL PROCESO UTILIZANDO LAS HERRAMIENTAS DE INFORMÁTICA. | |

| | | |
|---|---|---|
| | -JUSTIFICA Y DESCRIBE LA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE MANEJO REPRODUCTIVO EN ESPECIE BOVINA EXPLICANDO LA IMPORTANCIA DE CADA UNO DE LOS PASOS DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS ESTUDIADAS.<br><br>-IMPLEMENTA Y APLICA LISTA DE CHEQUEO PARA EL CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS. | |

## 5. GLOSARIO DE TÉRMINOS.

• Mastitis: Proceso inflamatorio de la glándula mamaria con diversa etiología.

• Antibiótico: Medicamento utilizado para combatir bacterias patógenas.

• Iodo: Elemento químico utilizado para desinfectar el establo y realizar el sellado de los pezones.

• Ordeño: El ordeño es el procedimiento de extraer la leche de las glándulas mamarias de un mamífero, habitualmente del ganado vacuno.

• Filtros: Es un dispositivo que retiene ciertos elementos y deja pasar otros. El concepto suele referirse al material poroso que permite el tránsito de un líquido pero bloquea a las partículas que el fluido lleva en suspensión.

• Inocua: Concepto de inocua deriva del vocablo latino innocuo y puede mencionarse también como innocuo (con dos N), de acuerdo a lo detallado por la Real Academia Española (RAE) en su diccionario. El término alude a aquello que no provoca ningún daño.

• Bienestar animal: es el trato brindado a los animales defendiendo a este como “el conjunto de medidas para disminuir la tensión, sufrimiento, traumatismo y dolor a los animales durante su traslado”, exhibición, cuarentena, comercialización, aprovechamiento, entrenamiento y sacrificio.

• Ración: Es la mezcla de ingredientes alimenticios que se suministran a los animales durante un periodo determinado (un día), con el fin de cubrir todos los requerimientos de mantenimiento y producción.

• Suplementar: Es la acción de suplir la necesidad de un organismo algo que hace falta (proteínas, minerales, chos etc).

## 6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS


• Aguilar Yanez, Enrique – Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones y manejo de maquinaria y equipos en explotaciones ganaderas 2013, IC Editorial

• Castillo Juarez Hector – Producción de leche, fertilidad y salud de la glándula mamaria en bovinos, 2000 editorial Plaza y Valdez

• Gigli , Isabel – La buena leche aspectos biológicos y su industrialización 2014, editorial Maipue.

• Porporatto, Carina, Felipe, Veronica – Mastitis confort animal y calidad de leche 2010 editorial eduvin.

• Avila Tellez Salvador, Gutierrez Chavez Abner – Producción de leche con ganado bovino 2010, 2° edición editorial Manual Moderno.

• Duran Ramirez Felipe, Volvamos al campo. 2006 editorial Grupo Latino.

• Filigrana M Diego, Adecuación de instalaciones para vacas de ordeño. 2007 Editorial Universidad del Valle.

• Koeslag H Johan, Bovinos de leche 2015. 5° edición. Editorial Trillas.

## 7. CONTROL DEL DOCUMENTO

| | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| **Autor (es)** | **JOSE PIO VERGARA VERGARA** | **INSTRUCTOR** | **CABP** | **2023** |

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

| | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha | Razón del Cambio |
|---|---|---|---|---|---|
| **Autor (es)** | | | | | |

**Anexo 3**: Plan Concertado Fichas No. 2393608 Y 2364541

| | |
|---|---|
| | **PLAN DE TRABAJO CONCERTADO** |
| **PROGRAMA DE FORMACIÓN** | PRODUCCIÓN GANADERA |
| **FICHA** | 2393608 |
| **COMPETENCIA** | Ordeñar animales en la empresa pecuaria según manual de procedimientos. |
| **RESULTADO DE APRENDIZAJE** | alistar y verificar el ordeño de animales, instalaciones y equipos necesarios según procedimientos. |
| **INSTRUCTOR** | JOSE PIO VERGARA VERGARA |

| Aprendiz | Actividad a desarrollar | Forma de entrega actividad | | Fecha de entrega | ENTREGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Físico | Digital | | SI | No |
| JAIRO ANDRES VERTEL RAMOS | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| NATALIA COCHERO CORREA | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| DANIELA ISABEL LORA JARAMILLO | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| YORSELIS USUGA HERRERA | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| MARIA ALEJANDRA FLOREZ GONZALEZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| IVIS HORIANA QUINTANA PASTRANA | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| ALEXANDER ARROYO BERMUDEZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| JEAN CARLOS ROMERO ALVAREZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| CARLOS ANDRES SAEZ GONZALEZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| MARGREY ISAZA CABRIA | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| ANDRES JAVIER PETRO ARGEL | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| CARLOS ANDRES ESQUIVIA YANEZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| ANGEL GABRIEL PICO BOLAÑO | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| LUIS MATEO MARTINEZ ESCUDERO | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| JUAN CARLOS CHICA DE ORO | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| SAMUEL DAVID MARTINEZ HOYOS | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| JAVIER ENRIQUE SAEZ PEREZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| SEBASTIAN ARIEL ALIAN MARTINEZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| RONALD ENRIQUE GENES MARTINEZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| MOISES ANTONIO PEÑA COGOLLO | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| ANDRES FELIPE ALVAREZ NEGRETE | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| ALBERTO MIGUEL AVILA MURILLO | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| JHON JAIRO QUINTERO DIAZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| DANNA MARCELA PARRA VASQUEZ | REALIZAR LIMPIEZA, HIGIENE Y DESINFECCION AL LUGAR DE ORDEÑO, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA EL ORDEÑO. | X | | 6/03/2023 | X | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| | **PLAN DE TRABAJO CONCERTADO** |
| **PROGRAMA DE FORMACIÓN** | PRODUCCIÓN GANADERA |
| **FICHA** | 2393608 |
| **COMPETENCIA** | Ordeñar animales en la empresa pecuaria según manual de procedimientos. |
| **RESULTADO DE APRENDIZAJE** | alistar y verificar el ordeño de animales, instalaciones y equipos necesarios según procedimientos. |
| **INSTRUCTOR** | JOSE PIO VERGARA VERGARA |

| Aprendiz | Actividad a desarrollar | Forma de entrega actividad | | Fecha de entrega | ENTREGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Físico | Digital | | SI | No |
| JAIRO ANDRES VERTEL RAMOS | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| NATALIA COCHERO CORREA | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/01/1900 | X | |
| DANIELA ISABEL LORA JARAMILLO | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| YORSELIS USUGA HERRERA | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| MARIA ALEJANDRA FLOREZ GONZALEZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| IVIS HORIANA QUINTANA PASTRANA | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| ALEXANDER ARROYO BERMUDEZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| JEAN CARLOS ROMERO ALVAREZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| CARLOS ANDRES SAEZ GONZALEZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| MARGREY ISAZA CABRIA | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| ANDRES JAVIER PETRO ARGEL | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| CARLOS ANDRES ESQUIVIA YANEZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| ANGEL GABRIEL PICO BOLAÑO | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| LUIS MATEO MARTINEZ ESCUDERO | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| JUAN CARLOS CHICA DE ORO | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| SAMUEL DAVID MARTINEZ HOYOS | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| JAVIER ENRIQUE SAEZ PEREZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| SEBASTIAN ARIEL ALIAN MARTINEZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| RONALD ENRIQUE GENES MARTINEZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| MOISES ANTONIO PEÑA COGOLLO | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| ANDRES FELIPE ALVAREZ NEGRETE | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| ALBERTO MIGUEL AVILA MURILLO | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| JHON JAIRO QUINTERO DIAZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| DANNA MARCELA PARRA VASQUEZ | VERIFICAR Y MANTENER LAS CONDICIONES DE INSTALACIONES, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRACTICAS DE ORDEÑO. | X | | 13/03/2023 | X | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| SENA | **PLAN DE TRABAJO CONCERTADO** |
| **PROGRAMA DE FORMACIÓN** | PRODUCCIÓN GANADERA |
| **FICHA** | 2393608 |
| **COMPETENCIA** | EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN. |
| **RESULTADO DE APRENDIZAJE** | VALORAR LAS LABORES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE Y PLAN DE PRODUCCIÓN |
| **INSTRUCTOR** | JOSE PIO VERGARA VERGARA |

| Aprendiz | Actividad a desarrollar | Forma de entrega actividad | | Fecha de entrega | ENTREGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Físico | Digital | | SI | No |
| JAIRO ANDRES VERTEL RAMOS | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| NATALIA COCHERO CORREA | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| DANIELA ISABEL LORA JARAMILLO | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| YORSELIS USUGA HERRERA | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| MARIA ALEJANDRA FLOREZ GONZALEZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| IVIS HORIANA QUINTANA PASTRANA | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| ALEXANDER ARROYO BERMUDEZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| JEAN CARLOS ROMERO ALVAREZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| CARLOS ANDRES SAEZ GONZALEZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| MARGREY ISAZA CABRIA | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| ANDRES JAVIER PETRO ARGEL | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| CARLOS ANDRES ESQUIVIA YANEZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| ANGEL GABRIEL PICO BOLAÑO | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| LUIS MATEO MARTINEZ ESCUDERO | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| JUAN CARLOS CHICA DE ORO | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| SAMUEL DAVID MARTINEZ HOYOS | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| JAVIER ENRIQUE SAEZ PEREZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| SEBASTIAN ARIEL ALIAN MARTINEZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| RONALD ENRIQUE GENES MARTINEZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| MOISES ANTONIO PEÑA COGOLLO | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| ANDRES FELIPE ALVAREZ NEGRETE | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| ALBERTO MIGUEL AVILA MURILLO | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| JHON JAIRO QUINTERO DIAZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| DANNA MARCELA PARRA VASQUEZ | SOLICITAR INFORMACION EN EL CENTRO CABP PARA DESCRIBIR EL ESTADO REPRODUCTIVO DEL HATO DEL PORVENIR. | X | | 28/02/2023 | X | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| | **PLAN DE TRABAJO CONCERTADO** |
| **PROGRAMA DE FORMACIÓN** | PRODUCCIÓN GANADERA |
| **FICHA** | 2393608 |
| **COMPETENCIA** | EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN. |
| **RESULTADO DE APRENDIZAJE** | VALORAR LAS LABORES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE Y PLAN DE PRODUCCIÓN |
| **INSTRUCTOR** | JOSE PIO VERGARA VERGARA |

| Aprendiz | Actividad a desarrollar | Forma de entrega actividad | | Fecha de entrega | ENTREGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Físico | Digital | | SI | No |
| JAIRO ANDRES VERTEL RAMOS | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| NATALIA COCHERO CORREA | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| DANIELA ISABEL LORA JARAMILLO | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| YORSELIS USUGA HERRERA | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| MARIA ALEJANDRA FLOREZ GONZALEZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| IVIS HORIANA QUINTANA PASTRANA | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| ALEXANDER ARROYO BERMUDEZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| JEAN CARLOS ROMERO ALVAREZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| CARLOS ANDRES SAEZ GONZALEZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| MARGREY ISAZA CABRIA | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| ANDRES JAVIER PETRO ARGEL | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| CARLOS ANDRES ESQUIVIA YANEZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| ANGEL GABRIEL PICO BOLAÑO | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| LUIS MATEO MARTINEZ ESCUDERO | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| JUAN CARLOS CHICA DE ORO | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| SAMUEL DAVID MARTINEZ HOYOS | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| JAVIER ENRIQUE SAEZ PEREZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| SEBASTIAN ARIEL ALIAN MARTINEZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| RONALD ENRIQUE GENES MARTINEZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| MOISES ANTONIO PEÑA COGOLLO | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| ANDRES FELIPE ALVAREZ NEGRETE | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| ALBERTO MIGUEL AVILA MURILLO | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| JHON JAIRO QUINTERO DIAZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| DANNA MARCELA PARRA VASQUEZ | ELABORAR Y DESARROLLAR CRONOGRAMAS DE CRUZAMIENTOS Y MONTAS | X | | 7/03/2023 | X | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| SENA | **PLAN DE TRABAJO CONCERTADO** |
| **PROGRAMA DE FORMACIÓN** | GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS |
| **FICHA** | 2364541 |
| **COMPETENCIA** | REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. |
| **RESULTADO DE APRENDIZAJE** | SELECCIONAR LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS DE CADA LÍNEA PRODUCTIVA, LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. |
| **INSTRUCTOR** | JOSE PIO VERGARA VERGARA |

| Aprendiz | Actividad a desarrollar | Forma de entrega actividad | | Fecha de entrega | ENTREGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Físico | Digital | | SI | No |
| ARNOBIS ARMANDO EMERYS BUELVAS | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| DUVAN DAVID DURANGO DORIA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| LUISA FERNANDA VILLANUEVA LOPEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| DANIELA MARIA RODRIGUEZ BURGOS | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| PAOLA ANDREA PEREZ PAEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| CAMILO ANDRES MARTINEZ FLOREZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| VANESSA ALEXANDRA PORTILLO PEREIRA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| JULIO RAFAEL FUERTES NUÑEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| JOSE FERNANDO RIVERO ATENCIO | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| CELIA ISABEL CORDERO SOTELO | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| GERSON MANUEL ESPITIA GARCIA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| ALEXANDER ANTONIO ALMANZA DE HOYOS | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| YULISA ANDREA MEZA HERNANDEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| NICOLAS ANDRES FADUL BALLESTEROS | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| YINA MARCELA GALINDO BELTRAN | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| DIEGO ARMANDO PATERNINA PATERNINA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| ANGELA MARIA ATENCIO PALMERA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| ROSA ELENA ATENCIO PALMERA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| ANDRES FELIPE BERNA WARNES | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| JESUS DAVID ATENCIO PEREZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| WENDY VIVIANA ALVAREZ CASARRUBIA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| YULIANA HERNANDEZ MURILLO | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| JOSE MARIA JIMENEZ JIMENEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| JOSE FERNANDO CONTRERA PEREZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| ADRIANA LUCIA HUMANEZ MARQUEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| WENDY NAYERLIS RIOS BOLIVAR | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL CARR | X | | 1/03/2023 | X | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| SENA | **PLAN DE TRABAJO CONCERTADO** |
| **PROGRAMA DE FORMACIÓN** | GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS |
| **FICHA** | 2364541 |
| **COMPETENCIA** | REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. |
| **RESULTADO DE APRENDIZAJE** | SELECCIONAR LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS DE CADA LÍNEA PRODUCTIVA, LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. |
| **INSTRUCTOR** | JOSE PIO VERGARA VERGARA |

| Aprendiz | Actividad a desarrollar | Forma de entrega actividad | | Fecha de entrega | ENTREGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Físico | Digital | | SI | No |
| ARNOBIS ARMANDO EMERYS BUELVAS | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| DUVAN DAVID DURANGO DORIA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| LUISA FERNANDA VILLANUEVA LOPEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| DANIELA MARIA RODRIGUEZ BURGOS | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| PAOLA ANDREA PEREZ PAEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| CAMILO ANDRES MARTINEZ FLOREZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| VANESSA ALEXANDRA PORTILLO PEREIRA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| JULIO RAFAEL FUERTES NUÑEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| JOSE FERNANDO RIVERO ATENCIO | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| CELIA ISABEL CORDERO SOTELO | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| GERSON MANUEL ESPITIA GARCIA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| ALEXANDER ANTONIO ALMANZA DE HOYOS | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| YULISA ANDREA MEZA HERNANDEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| NICOLAS ANDRES FADUL BALLESTEROS | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| YINA MARCELA GALINDO BELTRAN | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| DIEGO ARMANDO PATERNINA PATERNINA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| ANGELA MARIA ATENCIO PALMERA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| ROSA ELENA ATENCIO PALMERA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| ANDRES FELIPE BERNA WARNES | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| JESUS DAVID ATENCIO PEREZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| WENDY VIVIANA ALVAREZ CASARRUBIA | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| YULIANA HERNANDEZ MURILLO | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| JOSE MARIA JIMENEZ JIMENEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| JOSE FERNANDO CONTRERA PEREZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| ADRIANA LUCIA HUMANEZ MARQUEZ | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| WENDY NAYERLIS RIOS BOLIVAR | RECOLECTAR INFORMACION DE REGISTROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS DEL GANA | X | | 8/03/2023 | X | |
| | | | | | | |

**Anexo 4**: Listados de asistencias Fichas No. 2393608 Y 2364541

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Monteria

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN

| Programa de Formación: | GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS | Código del Programa: | 723105 | Ficha de Caracterización | 2364541 |
|---|---|---|---|---|---|
| Competencia: | REPRODUCIR ESPECIES.- | | Resultado de Aprendizaje: | | |
| Tipo de Formación: | Titulada _X__ Complementaria ____ | Mes: _____ Año: 2023 | Instructor: JOSE PIO VERGARA VERGARA | Correo Electrónico: jpvergara2@live.com.ar | Teléfono: 3017588229 |

| No. | DATOS DEL APRENDIZ | | | | | DIA 08-03-23 | DIA 8-3-23 | DIA | DIA | DIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Identificación | Nombre | Apellidos | Celular | Correo Electrónico | Firma Aprendiz | Firma del Aprendiz | Firma del Aprendiz | Firma del Aprendiz | Firma del Aprendiz |
| 1 | 1003139859 | ARNOBIS ARMANDO | EMERYS BUELVAS | 3007896521 | emerysbuelvasarnovis@gmail.com | | | | | |
| 2 | 1003187572 | DUVAN DAVID | DURANGO DORIA | 3002061712 | durangod2021@gmail.com | | | | | |
| 3 | 1003393224 | LUISA FERNANDA | VILLANUEVA LOPEZ | 3136519947 | luisafer9611@gmail.com | Luisa V | | | | |
| 4 | 1003400741 | DANIELA MARIA | RODRIGUEZ BURGOS | 3005065097 | burgos.daniela.2003@gmail.com | | DANIELA. | | | |
| 5 | 1003466342 | PAOLA ANDREA | PEREZ PAEZ | 3127835492 | andreappaez19@gmail.com | Paola Perez | Paola Perez | | | |
| 6 | 1003588228 | CAMILO ANDRES | MARTINEZ FLOREZ | 3157926293 | camiloandres_2903@hotmail.com | | | | | |
| 7 | 1003715179 | VANESSA ALEXANDRA | PORTILLO PEREIRA | 3146362271 | vanessaportillo1409@gmail.com | Vanessa P. | Vanessa P. | | | |
| 8 | 1005683671 | JULIO RAFAEL | FUERTES NUÑEZ | 3145158511 | fuertesj466@gmail.com | Julio Fuertes | Julio Fuertes | | | |
| 9 | 1007505312 | JOSE FERNANDO | RIVERO ATENCIO | 3022380461 | joferiat20@gmail.com | | | | | |
| 10 | 1007792749 | CELIA ISABEL | CORDERO SOTELO | 3135736651 | celiacordero97@gmail.com | Celia | CELIA | | | |
| 11 | 1063074619 | GERSON MANUEL | ESPITIA GARCIA | 3017916993 | jersonmespitia@gmail.com | | | | | |
| 12 | 1063076607 | ALEXANDER ANTONIO | ALMANZA DE HOYOS | 3022807386 | alexanderdehoyos09@gmail.com | | | | | |
| 13 | 1063274537 | YULISA ANDREA | MEZA HERNANDEZ | | yulisamezapt35@gmail.com | | | | | |
| 14 | 1063306401 | NICOLAS ANDRES | FADUL BALLESTEROS | 3006375331 | berrocal.juan015@gmail.com | | | | | |
| 15 | 1066720193 | YINA MARCELA | GALINDO BELTRAN | 3136882661 | yinagalindo881@gmail.com | Nicolas F. Yina G. | NICOLAS F. | | | |
| 16 | 1066748654 | DIEGO ARMANDO | PATERNINA PATERNINA | 3145502201 | dellopater96@gmail.com | | | | | |
| 17 | 1067837126 | ANGELA MARIA | ATENCIO PALMERA | 3116558766 | atencioangela7@gmail.com | Angela A. | Angela A. | | | |
| 18 | 1067837127 | ROSA ELENA | ATENCIO PALMERA | | atenciopalmerarosa@gmail.com | Rosa Atencio | Rosa A. | | | |
| 19 | 1067953999 | ANDRES FELIPE | BERNA WARNES | 3205356025 | andresfelipebernawarnes@hotmail.com | | | | | |
| 20 | 1068812888 | JESUS DAVID | ATENCIO PEREZ | | atencioperezjesusd@gmail.com | Jesus A. | JESUS A. | | | |
| 21 | 1073971291 | WENDY VIVIANA | ALVAREZ CASARRUBIA | 3127155634 | wendyvivianaalvarezcasarrubia@gmail.com | Wendy A. | | | | |
| 22 | 1073971917 | YULIANA | HERNANDEZ MURILLO | 3103900098 | yuli.hernandezr13@gmail.com | Yuliana H. | Yuliana | | | |
| 23 | 1104405266 | JOSE MARIA | JIMENEZ JIMENEZ | 3215015024 | josemariajimenezj16@gmail.com | Jose Jimenez | Jose Jimenez | | | |
| 24 | 1193539483 | JOSE FERNANDO | CONTRERA PEREZ | 3042116194 | josecontre200102@gmail.com | Adriana. | Adriana. | | | |
| 25 | 1068808526 | ADRIANA LUCIA | HUMANEZ MARQUEZ | 3126291927 | adrianahumanez20@gmail.com | | | | | |
| 26 | 1128046490 | WENDY NAYERLIS | RIOS BOLIVAR | 3213935644 | eliandavid072016@gmail.com | | | | | |

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Monteria

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Programa de Formación: | PRODUCCIÓN GANADERA | Código del Programa: | 723106 | Ficha de Caracterización | 2393608 |
| Competencia: | Ejecutar procesos de reproducción natural. | | Resultado de Aprendizaje: | | |
| Tipo de Formación: | Titulada _X__ Complementaria ____ | Mes: _____ Año: 2023 | Instructor: JOSE PIO VERGARA VERGARA | Correo Electrónico: jpvergara2@live.com.ar | Teléfono: 3017588229 |

| No. | DATOS DEL APRENDIZ | | | | | DIA 6-3-23 | DIA 7-3-23 | DIA | DIA | DIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Identificación | Nombre | Apellidos | Celular | Correo Electrónico | Firma Aprendiz | Firma del Aprendiz | Firma del Aprendiz | Firma del Aprendiz | Firma del Aprendiz |
| 1 | 1003006646 | JAIRO ANDRES | VERTEL RAMOS | 3225152115 | jairoandresramos14@gmail.com | Jairo R. | Jairo R | | | |
| 2 | 1003287118 | NATALIA | COCHERO CORREA | 3107466346 | cocherocorreanatalia@gmail.com | Natalia CC | Natalia CC | | | |
| 3 | 1003397683 | DANIELA ISABEL | LORA JARAMILLO | 3013408920 | danielalora2002@gmail.com | | | | | |
| 4 | 1003433024 | YORSELIS | USUGA HERRERA | | usugayorselis@gmail.com | | | | | |
| 5 | 1003590507 | MARIA ALEJANDRA | FLOREZ GONZALEZ | 3126061959 | alejandraflorezgonzalez652@gmail.com | Maria Florez | Maria Florez. | | | |
| 6 | 1003736548 | IVIS HORIANA | QUINTANA PASTRANA | 3007863453 | ivisquintana2002@gmail.com | Ivis Q. | Ivis Q. | | | |
| 7 | 1007112424 | ALEXANDER | ARROYO BERMUDEZ | 3222707510 | arroyobermudez8@gmail.com | Alex Arroyo | Alex Arroyo | | | |
| 8 | 1007402052 | JEAN CARLOS | ROMERO ALVAREZ | 3103503876 | romeroalvarez03@gmail.com | | | | | |
| 9 | 1062427138 | CARLOS ANDRES | SAEZ GONZALEZ | 3228174756 | carlosandressaez06@gmail.com | Carlos Saez | Carlos Saez | | | |
| 10 | 1063134980 | MARGREY | ISAZA CABRIA | 3123691009 | isazamargrey@gmail.com | Margrey I. | Margrey I | | | |
| 11 | 1064976285 | ANDRES JAVIER | PETRO ARGEL | 3107069541 | andrespetro661@gmail.com | ANDRES P | ANDRES P | | | |
| 12 | 1064978567 | CARLOS ANDRES | ESQUIVIA YANEZ | 3105380502 | carlosesquivia02@gmail.com | Carlos. E. | Carlos. E. | | | |
| 13 | 1064983758 | ANGEL GABRIEL | PICO BOLAÑO | 3045392970 | angapibo21@gmail.com | | | | | |
| 14 | 1067836662 | LUIS MATEO | MARTINEZ ESCUDERO | 3059012995 | mateozluis857@gmail.com | Mateo | Mateo M. | | | |
| 15 | 1068418017 | JUAN CARLOS | CHICA DE ORO | 3106238005 | jcarloschica08@gmail.com | | | | | |
| 16 | 1069497524 | SAMUEL DAVID | MARTINEZ HOYOS | | samueld-1995@hotmail.com | Samuel Martinez | Samuel Martinez | | | |
| 17 | 1071428106 | JAVIER ENRIQUE | SAEZ PEREZ | 3215702904 | javierenriquesaezperez6@gmail.com | | Javier | | | |
| 18 | 1104428909 | SEBASTIAN ARIEL | ALIAN MARTINEZ | 3135386114 | sebastian1994alian@gmail.com | | | | | |
| 19 | 1104873564 | RONALD ENRIQUE | GENES MARTINEZ | 3023306558 | genesempresarios@gmail.com | Ronald Genes | Ronald Genes | | | |
| 20 | 1233344076 | MOISES ANTONIO | PEÑA COGOLLO | 3225007168 | moisespeco1999@gmail.com | | | | | |
| 21 | 1233345270 | ANDRES FELIPE | ALVAREZ NEGRETE | 3117747432 | pipe7799@gmail.com | | | | | |
| 22 | 6890178 | ALBERTO MIGUEL | AVILA MURILLO | 3127786550 | avilamumigue@gmail.com | | | | | |
| 23 | 78761882 | JHON JAIRO | QUINTERO DIAZ | 3017467113 | fundacionunmundoigual@gmail.com | | | | | |
| 24 | 1066600735 | DANNA MARCELA | PARRA VASQUEZ | 3205207255 | dannapar@hotmail.com | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | |

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: Monteria

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Programa de Formación: | PRODUCCIÓN GANADERA | Código del Programa: | 723106 | Ficha de Caracterización | 2393608 |
| Competencia: | ORDEÑAR ANIMALES EN GANADERIA BOVINA | Resultado de Aprendizaje: | REGISTRAR Y VERIFICAR ORDEÑO HIGIENICO Y EQUIPOS NECESARIOS | | |
| Tipo de Formación: | Titulada _X__ Complementaria ____ | Mes: _____ Año: 2023 | Instructor: JOSE PIO VERGARA VERGARA | Correo Electrónico: jpvergara2@live.com.ar | Teléfono: 3017588229 |

| No. | DATOS DEL APRENDIZ | | | | | DIA 13-3-23 | DIA 14-03-23 | DIA | DIA | DIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Identificación | Nombre | Apellidos | Celular | Correo Electrónico | Firma Aprendiz | Firma del Aprendiz | Firma del Aprendiz | Firma del Aprendiz | Firma del Aprendiz |
| 1 | 1003006646 | JAIRO ANDRES | VERTEL RAMOS | 3225152115 | jairoandresramos14@gmail.com | | | | | |
| 2 | 1003287118 | NATALIA | COCHERO CORREA | 3107466346 | cocherocorreanatalia@gmail.com | | | | | |
| 3 | 1003397683 | DANIELA ISABEL | LORA JARAMILLO | 3013408920 | danielalora2002@gmail.com | | | | | |
| 4 | 1003433024 | YORSELIS | USUGA HERRERA | | usugayorselis@gmail.com | | | | | |
| 5 | 1003590507 | MARIA ALEJANDRA | FLOREZ GONZALEZ | 3126061959 | alejandraflorezgonzalez652@gmail.com | | | | | |
| 6 | 1003736548 | IVIS HORIANA | QUINTANA PASTRANA | 3007863453 | ivisquintana2002@gmail.com | | | | | |
| 7 | 1007112424 | ALEXANDER | ARROYO BERMUDEZ | 3222707510 | arroyobermudez8@gmail.com | | | | | |
| 8 | 1007402052 | JEAN CARLOS | ROMERO ALVAREZ | 3103503876 | romeroalvarez03@gmail.com | | | | | |
| 9 | 1062427138 | CARLOS ANDRES | SAEZ GONZALEZ | 3228174756 | carlosandressaez06@gmail.com | | | | | |
| 10 | 1063134980 | MARGREY | ISAZA CABRIA | 3123691009 | isazamargrey@gmail.com | | | | | |
| 11 | 1064976285 | ANDRES JAVIER | PETRO ARGEL | 3107069541 | andrespetro661@gmail.com | | | | | |
| 12 | 1064978567 | CARLOS ANDRES | ESQUIVIA YANEZ | 3105380502 | carlosesquivia02@gmail.com | | | | | |
| 13 | 1064983758 | ANGEL GABRIEL | PICO BOLAÑO | 3045392970 | angapibo21@gmail.com | | | | | |
| 14 | 1067836662 | LUIS MATEO | MARTINEZ ESCUDERO | 3059012995 | mateozluis857@gmail.com | | | | | |
| 15 | 1068418017 | JUAN CARLOS | CHICA DE ORO | 3106238005 | jcarloschica08@gmail.com | | | | | |
| 16 | 1069497524 | SAMUEL DAVID | MARTINEZ HOYOS | | samueld-1995@hotmail.com | | | | | |
| 17 | 1071428106 | JAVIER ENRIQUE | SAEZ PEREZ | 3215702904 | javierenriquesaezperez6@gmail.com | | | | | |
| 18 | 1104428909 | SEBASTIAN ARIEL | ALIAN MARTINEZ | 3135386114 | sebastian1994alian@gmail.com | | | | | |
| 19 | 1104873564 | RONALD ENRIQUE | GENES MARTINEZ | 3023306558 | genesempresarios@gmail.com | | | | | |
| 20 | 1233344076 | MOISES ANTONIO | PEÑA COGOLLO | 3225007168 | moisespeco1999@gmail.com | | | | | |
| 21 | 1233345270 | ANDRES FELIPE | ALVAREZ NEGRETE | 3117747432 | pipe7799@gmail.com | | | | | |
| 22 | 6890178 | ALBERTO MIGUEL | AVILA MURILLO | 3127786550 | avilamumigue@gmail.com | | | | | |
| 23 | 78761882 | JHON JAIRO | QUINTERO DIAZ | 3017467113 | fundacionunmundoigual@gmail.com | | | | | |
| 24 | 1066600735 | DANNA MARCELA | PARRA VASQUEZ | 3205207255 | dannapar@hotmail.com | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | |

**Obligación Contractual 6**

**Anexo 5:** formato de notificación de novedades Fichas No. **2393608 - 2364541**

**PROCESO GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL**
**Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral**
**Formato Reporte Novedades ambientes de aprendizaje**

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

**PRESENTACION**: Este formato permite la notificación a la Coordinación Académica de las novedades en los ambientes de aprendizaje antes de dar inicio al proceso de formación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Regional: | CORDOBA | Centro de Formación: | CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR |
| Programa de Formación: | PRODUCCIÓN GANADERA | Código de Programa: | 723106 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Identificación del ambiente de aprendizaje | Localización: | MUNICIPIO MONTERIA - CORDOBA | |
| | Denominación: | ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | |
| | Tipo de Ambiente | Interno [X] | Externo [ ] |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE NOVEDADES

| TIPO DE NOVEDAD | DETALLE DE NOVEDAD |
|---|---|
| Ambiente, aula o laboratorio: | El ambiente se encuentra en condiciones para impartir la formación |
| Equipos, máquinas y mobiliario: | Se cuenta con equipos y herramientas necesarias para el desarrollo de la formación |
| Materiales de formación: | Se cuenta con los materiales de formación necesarios para el desarrollo del proyecto formativo |
| Biblioteca y bibliografía: | |

DECISION SOBRE LA VIABILIDAD DE USO DEL AMBIENTE: APTO [X] NO APTO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ciudad y fecha: | Montería 06/03/2023 | Firma<br>Nombre instructor que realiza el reporte | <br>JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| Ciudad y fecha: | Montería 06/03/2023 | Firma<br>Nombre Coordinador que recibe el reporte | JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA |

**PROCESO GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL**
**Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral**
**Formato Reporte Novedades ambientes de aprendizaje**

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

**PRESENTACION**: Este formato permite la notificación a la Coordinación Académica de las novedades en los ambientes de aprendizaje antes de dar inicio al proceso de formación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Regional: | CORDOBA | Centro de Formación: | CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR |
| Programa de Formación: | GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS | Código de Programa: | 723105 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Identificación del ambiente de aprendizaje | Localización: | MUNICIPIO MONTERIA - CORDOBA | |
| | Denominación: | REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. | |
| | Tipo de Ambiente | Interno [X] | Externo [ ] |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE NOVEDADES

| TIPO DE NOVEDAD | DETALLE DE NOVEDAD |
|---|---|
| Ambiente, aula o laboratorio: | El ambiente se encuentra en condiciones para impartir la formación |
| Equipos, máquinas y mobiliario: | Se cuenta con equipos y herramientas necesarias para el desarrollo de la formación |
| Materiales de formación: | Se cuenta con los materiales de formación necesarios para el desarrollo del proyecto formativo |
| Biblioteca y bibliografía: | |

DECISION SOBRE LA VIABILIDAD DE USO DEL AMBIENTE: APTO [X] NO APTO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ciudad y fecha: | Montería 01/03/2023 | Firma<br>Nombre instructor que realiza el reporte | JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| Ciudad y fecha: | Montería 01/03/2023 | Firma<br>Nombre Coordinador que recibe el reporte | JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA |

**Obligación Contractual 9**

**Anexo 6:** Reporte de juicios evaluativos

# Reporte de Juicios de Evaluación

**Fecha del Reporte:** 14/03/2023
**Ficha de Caracterización:** 2393608
**Cógigo:** 723106
**Versión:** 102
**Denominación:** PRODUCCIÓN GANADERA
**Estado de la Ficha de Caracterización:** EN EJECUCION
**Fecha Inicio:** 04/10/2021
**Fecha Fin:** 26/02/2024
**Modalidad de Formación:** PRESENCIAL
**Regional:** 23 - REGIONAL CÓRDOBA
**Centro de Formación:** 9115 - CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR

| Tipo de Documento | Número de Documento | Nombre | Apellidos | Estado | Competencia | Resultado de Aprendizaje | Juicio de Evaluación | Funcionario que registro el juicio evaluativo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 1003006646 | JAIRO ANDRES | VERTEL RAMOS | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1003287118 | NATALIA | COCHERO CORREA | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1003590507 | MARIA ALEJANDRA | FLOREZ GONZALEZ | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1003736548 | IVIS HORIANA | QUINTANA PASTRANA | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1007112424 | ALEXANDER | ARROYO BERMUDEZ | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1062427138 | CARLOS ANDRES | SAEZ GONZALEZ | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1064976285 | ANDRES JAVIER | PETRO ARGEL | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1064978567 | CARLOS ANDRES | ESQUIVIA YANEZ | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1064983758 | ANGEL GABRIEL | PICO BOLAÑO | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1067836662 | LUIS MATEO | MARTINEZ ESCUDERO | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1069497524 | SAMUEL DAVID | MARTINEZ HOYOS | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1071428106 | JAVIER ENRIQUE | SAEZ PEREZ | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |
| CC | 1104873564 | RONALD ENRIQUE | GENES MARTINEZ | EN FORMACION | 3924 - ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS | 202630 - ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO | APROBADO | CC 6871821 - JOSE PIO VERGARA VERGARA |

**Obligación Contractual 10**
**Anexo 7**: Portafolio del instructor (onedrive)

**Link**: 2 - MARZO

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** JOSE PIO VERGARA VERGARA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

**FECHA INICIAL:** 01/03/2023 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/03/2023 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2364541 - GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | APLICAR PRACTICAS PREVENTIVAS O CORRECTIVAS AL CULTIVO PARA EL MANEJO DE PLAGAS TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS Y EL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTABLECER EL SISTEMA DE RIEGO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CULTIVO |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ORIENTAR EL TALENTO HUMANO APLICANDO LA LEGISLACIÓN LABORAL VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PLANEAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO Y NORMAS TÉCNICAS NACIONALES VIGENTES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PREPARAR LA COSECHA SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REPRODUCIR LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

APLICAR TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ANIMAL DE ACUERDO CON LA LÍNEA PRODUCTIVA Y SEGÚN LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

OBTENER LECHE DE ESPECIES ANIMALES PRODUCTIVAS, MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍAS MANUALES O MECÁNICAS Y SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS ESTABLECIDAS.

SELECCIONAR LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS DE CADA LÍNEA PRODUCTIVA, LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA Y LOS PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | SEMBRAR MATERIAL VEGETAL O TUBÉRCULOS CON BASE EN PARÁMETROS TÉCNICOS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | SUPERVISAR EL SISTEMA PRODUCTIVO DE ACUERDO AL PLAN DE PRODUCCIÓN. |

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 40,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2393608 - PRODUCCIÓN GANADERA

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO. |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

APLICAR PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE, PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS

ELABORAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO AL PROGRAMA REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS

REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON NORMAS, PARÁMETROS TÉCNICOS, CICLO REPRODUCTIVO DE LA ESPECIE Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN

VALORAR LAS LABORES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE Y PLAN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ELABORAR REPORTES DE ACTIVIDADES Y NOVEDADES DEL PROCESO.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO

DILIGENCIAR REPORTES E INFORMES DE PRODUCCIÓN O DE NOVEDADES SEGÚN PARÁMETROS DE LA EMPRESA.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 56,00 |

| | |
|---|---|
| **FICHA DE APRENDIZAJE:** | 2645077 - PRODUCCIÓN GANADERA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | APLICAR PLAN DE ALIMENTACIÓN SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ASISTIR DESARROLLO DE LABOR AGRÍCOLA DE LA UNIDAD PECUARIA SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EJECUTAR PROCESO DE REPRODUCCIÓN NATURAL SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PARÁMETROS TÉCNICOS Y OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN. |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE, PLAN DE PRODUCCIÓN Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS

ELABORAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO AL PROGRAMA REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN Y CRITERIOS TÉCNICOS

REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO DE ACUERDO CON NORMAS, PARÁMETROS TÉCNICOS, CICLO REPRODUCTIVO DE LA ESPECIE Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN

VALORAR LAS LABORES DEL PROGRAMA REPRODUCTIVO TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA ESPECIE Y PLAN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | IMPLEMENTAR PRODUCCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO SEGÚN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y PLAN DE PRODUCCIÓN. |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INDUSTRIALIZAR EMBUTIDOS CÁRNICOS CON BASE EN ORDEN DE PRODUCCIÓN Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | INSEMINAR HEMBRAS APLICANDO MÉTODO ARTIFICIAL DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ELABORAR REPORTES DE ACTIVIDADES Y NOVEDADES DEL PROCESO.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ORDEÑAR ANIMALES EN LA EMPRESA PECUARIA SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR Y VERIFICAR EL ORDEÑO DE ANIMALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS NECESARIOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA, NORMATIVIDAD VIGENTE Y BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO

DILIGENCIAR REPORTES E INFORMES DE PRODUCCIÓN O DE NOVEDADES SEGÚN PARÁMETROS DE LA EMPRESA.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR DERIVADOS LÁCTEOS SEGÚN SOLICITUD DEL CLIENTE Y LEGISLACIÓN VIGENTE. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 40,00 |

| TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: | 136,00 |
|---|---|

## 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:** JOSE PIO VERGARA VERGARA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL