DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA

CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
03000136	EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE POLLO EN PIE
VERSIÓN: 2	SECTOR DEL PROGRAMA: PRIMARIO Y EXTRACTIVO
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 19/07/2018 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	340 horas
JUSTIFICACIÓN:	El SENA a través del Programa SENA Emprende Rural, aporta al desarrollo del país con la puesta en marcha de acciones de formación y acompañamiento al emprendimiento y la empleabilidad rural, que permitan incrementar el número de iniciativas empresariales sostenibles, y la provisión de empleados calificados al sector productivo, así como fortalecer las iniciativas comunitarias en las áreas del autoconsumo y aprovechamiento de los activos bioculturales del país, como dinamizadores de la generación de empleo e ingresos en la ruralidad del país se pretende facilitar la formación de jóvenes rurales con capacidad para adaptarse a procesos productivos dinámicos y dar respuesta a las nuevas y cambiantes condiciones económicas, políticas y sociales del país, a través del manejo de aspectos inherentes a la producción de pollo de engorde, teniendo como pilares básicos: la recepción de pollitos, el manejo de aves para la producción de carne en etapas de cría y engorde, la aplicación del programa de bioseguridad en granjas avícolas, el manejo de registros de control en galpones de aves. Ofrece lineamientos técnicos, tecnológicos y de formación. . Es por ello que el programa Emprendedor en producción de pollo en pie, se crea para vincular a la población rural emprendedora en el desarrollo de proyectos productivos a través de un programa de formación que desarrolla competencias técnicas y de emprendimiento, que permiten la creación de unidades productivas rurales sostenibles que mitiguen la migración de los jóvenes del campo a la ciudad y contribuya a una mejor calidad de vida.
REQUISITOS DE INGRESO:	Jóvenes rurales 15-28 años niveles 1,2 y 3 de sisben Población rural vulnerable mayor de 15 años Pequeños y medianos productores agropecuarios CARTA DE PRESENTACIÒN EXPEDIDA POR LA COMUNIDAD
ESTRATEGIA METODOLÓGICA:	Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y pluritecnológicos, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

	El instructor - Tutor El entorno Las TIC El trabajo colaborativo.

COMPETENCIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN
270501081	Implementar condiciones bioseguras segun sistema de produccion pecuaria y normativa sanitaria

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Higienizar instalaciones.
Disponer residuos.
Verificar ingreso.
Controlar plagas.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESCRIPCIÓN
27050108101 REALIZAR ALISTAMIENTO DE EQUIPOS, INSTALACIONES E INSUMOS REQUERIDOS PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD EN LAS PRODUCCIONES DE POLLO DE ENGORDE DE ACUERDO CON PROTOCOLOS ESTABLECIDOS
27050108102 DESARROLLAR PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD EN GRANJAS AVICOLAS DE POLLO DE ENGORDE ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVA
27050108103 DOCUMENTAR DESARROLLO DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES ESTANDARIZADOS
27050108104 EFECTUAR SEGUIMIENTO AL PLAN DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDO EN LA GRANJA DE POLLO DE NEGORDE DE ACUERDO CON LA NORMATIVA

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

BIOSEGURIDAD: CONCEPTO, NORMATIVA, IMPORTANCIA.

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA OBTENER EL REGISTRO SANITARIO DE PREDIO AVÍCOLA Y CERTIFICADO DE GRANJA AVICOLA BIOSEGURA, TRAMITE, VISITA TECNICA DE VERIFICACION POR EL ICA.

REQUISITOS ESPECIALES DE INFRAESTRUCTURA Y DE LAS AREAS ANEXAS A LA PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE

OBLIGACIONES Y PROHIBICIONES DEL TITULAR DE LA GRANJA AVICOLA DE POLLO DE ENGORDE.

SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO: DEFINICIONES, NORMATIVA, HIGIENE PERSONAL, ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, PROCEDIMIENTOS.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS: CONCEPTO, PRODUCTOS, FICHA TECNICA, CONCENTRACIÓN, DOSIFICACIÓN, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, TECNICAS, PROCEDIMIENTOS PARA LA APLICACIÓN, FRECUENCIA DE USO.

INGRESO DE PERSONAS, OBJETOS, VEHICULOS: RUTAS DE INGRESO, PROTOCOLOS, REGISTRO.

SISTEMA DE DESINFECCIÓN: (BATERIAS SANITARIAS, PEDILUVIOS, CAMARA DE DESINFECCIÓN, ARCO DE DESINFECCIÓN), PROCEDIMIENTOS, PRODUCTOS QUIMICOS, FICHAS TECNICAS, EQUIPOS, FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO.

AGUA: CARACTERISTICAS, LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y TUBERIAS, SISTEMA DE TRATAMIENTO: METODOS, PRODUCTOS, EQUIPOS, DOSIFICACION, PREPARACION, FRECUENCIA VERIFICACIÓN, TOMA DE MUESTRAS, INTERPRETACION DE RESULTADOS.

PLAGAS Y VECTORES: TIPOS, COMPORTAMIENTOS, CICLO DE VIDA, HABITAT, IDENTIFICACIÓN, TIPOS DE CONTROLES (FISICOS Y QUIMICOS), MAPA DE UBICACIÓN DE CONTROLES, MANEJO, FICHA TECNICA, DOSIFICACIÓN, PREPARACION, FRECUENCIA DE USO, ROTACION DE PRODUCTOS, VERIFICACIÓN DE EFECTIVIDAD Y ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE RESIDUOS Y ENVASES.

RESIDUOS: CLASIFICACIÓN, NORMATIVA, MANIPULACION, TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.

COMPOSTAJE DE MORTALIDAD: CONCEPTO, PROCESO, DISEÑO Y MATERIALES DE LA COMPOSTERA, MATERIAS PRIMAS, MANEJO DE LAS AVES MUERTAS, LLENADO, TRANSPORTE, DURACIÓN, EVACUACIÓN, PROPIEDADES.

POLLINAZA: DEFINICION, NORMATIVA, PROTOCOLO DE SANITIZACIÓN, (VENTAJAS, PROCEDIMIENTO), ALMACENAMIENTO Y RETIRO.

ENFERMEDADES PREVALENTES Y DE CONTROL OFICIAL: IMPORTANCIA, SIGNOS CLÍNICOS, VÍAS DE TRANSMISIÓN, PROCESO DE NOTIFICACIÓN, PREVENCION Y CONTROL.

MOVILIZACIÓN DE AVES: NORMATIVA, REQUISITOS, TRAMITE, EXPEDICIÓN

PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS (POE): CONCEPTO, FORMATOS DE CONTROL, DILIGENCIAMIENTO.

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

INTERPRETAR LA REGLAMENTACIÓN DE BIOSEGURIDAD PARA EL ESTABLECIMIENTO DE GRANJAS AVICOLAS BIOSEGURAS DE POLLO DE ENGORDE

IDENTIFICAR LAS DISTANCIAS MINIMAS Y REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE GRANJAS AVICOLAS DE POLLO DE ENGORDE

APLICAR NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCION

AVICOLA

IDENTIFICAR PRODUCTOS QUIMICOS Y TECNICAS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS

DOSIFICAR Y PREPARAR SOLUCIONES PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS

APLICAR TECNICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA LA PRODUCCIÓN DE POLLOS DE ENGORDE

CUMPLIR CON EL PROTOCOLO DE INGRESO A LAS UNIDADES PRODUCTIVAS

REALIZAR LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS BATERIAS SANITARIAS, PEDILUVIOS, CAMARA Y ARCO DE DESINFECCIÓN

MANTENER LA INTEGRIDAD, ORDEN Y LIMPIEZA Y DESINFECCION EN LA INFRAESTRUCTURA Y AREAS PRODUCTIVAS

IDENTIFICAR COMPONENTES Y METODOS DE CONDUCCIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUA

EFECTÚAR TECNICAS DE LAVADO Y TRATAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y CONDUCCION DE AGUA

RECONOCER LOS INSUMOS Y METODOS PARA EL CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS Y VECTORES

CONTROLAR DE PLAGAS Y VECTORES

IDENTIFICAR LAS FUENTES Y RESIDUOS GENERADOS EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL POLLO DE ENGORDE

CLASIFICAR RESIDUOS GENERADOS EN LA UNDIAD PRODUCTIVA

IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS,DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA COMPOSTERA

SELECCIONAR LOS MATERIALES E INSUMOS PARA LA DISPOSICION DE LA MORTALIDAD

REALIZAR PRÁCTICAS DE MANEJO A LA MORTALIDAD Y A LA COMPOSTERA

REALIZAR PRACTICAS DE RECOLECCIÓN, SANITIZACION Y ALMACENAMIENTO DE LA POLLINAZA

IDENTIFICAR EN LAS AVES LOS SIGNOS CLINICOS COMPATIBLES CON ENFERMEDADES DE CONTROL OFICIAL

REPORTAR A LA AUTORIDAD SANITARIA LA PRESENCIA DE CUADROS CLINICOS COMPATIBLES CON ENFERMEDADES DE CONTROL OFICIAL

CUMPLIR CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA LA MOVILIZACIÓN DE AVES EN EL TERRITORIO NACIONAL

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

IMPLEMENTA PROTOCOLO DE HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO SEGÚN NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

DESARROLLA EL PROGRAMA DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, ÁREAS, COMUNES, SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD.

ASEGURA LA CALIDAD Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA LAS ACTIVIDADES AVICOLAS SEGÚN INDICACIONES TÉCNICAS.

APLICA EL PROGRAMA DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS Y ROEDORES CONFORME PLAN DE BIOSEGURIDAD Y LA NORMATIVA.

VERIFICA LA EFECTIVIDAD DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL PARA PLAGAS Y VECTORES DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTOS TECNICOS.

REALIZA MANEJO INTEGRADO DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DE POLLO DE ENGORDE DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA.

DISPONE MORTALIDAD DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA.

EFECTUA PROCESO DE SANITIZACION DE POLLINAZA DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS Y PROTOCOLO ESTABLECIDO.

ENVIA INFORMACIÓN A LA AUTORIDAD SANITARIA CORRESPONDIENTE A LA DETECCION DE SIGNOS DE ENFEMEDADES DE CONTROL OFICIAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVA.

DILIGENCIA LOS FORMATOS DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES ESTANDARIZADOS.

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

Requisitos Académicos	FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO PROFESIONAL EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: AGRONOMÍA, MEDICINA VETERINARIA, O ZOOTECNIA. (MÉDICO VETERINARIO, MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA Y/O ZOOTECNISTA ALTERNATIVA: FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO DE TECNÓLOGO O TÉCNICO PROFESIONAL O TÉCNICO EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: AGRONOMÍA, O MEDICINA VETERINARIA, O ZOOTECNIA.
Competencias mínimas	1. ADAPTACIÓN A LOS AMBIENTES LABORAL Y PROPIO DE SU DESEMPEÑO. 2. RELACIONAMIENTO INTERPERSONAL. 3. MOTIVACIÓN AL LOGRO DEL DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN. 4. DISCIPLINA. 5. APRENDIZAJE AUTÓNOMO. 6. COMUNICACIÓN ASERTIVA. 7. RESPONSABILIDAD. 8. TRABAJO COLABORATIVO Y EN EQUIPO. 9. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. 10. PLANEACIÓN Y USO DE RECURSOS DIDÁCTICOS PARA APRENDIZAJES TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

Experiencia laboral y/o especialización	EXPERIENCIA: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA ALTERNATIVA: EXPERIENCIA: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES VEINTE Y

COMPETENCIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN
270502037	Levantar aves según guía técnica y normativa

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Mantener estado sanitario
Controlar alimentación

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESCRIPCIÓN
27050203704 DOCUMENTAR INFORMACION DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL POLLO DE ENGORDE EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.
27050203702 APLICAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN DE LOS POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON LA ETAPA PRODUCTIVA Y CRITERIOS TECNICOS
27050203703 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PLAN SANTIARIO EN LOS POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVA
27050203701 ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS PARA LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DEL POLLO DE ENGORDE SEGÚN POCEDIMIENTOS Y CRITERIOS TECNICOS
27050203705 VERIFICAR LA APLICACIÓN DE PRACTICAS HIGIENICAS Y MEDIDAS DE PROTECCION PARA LA PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

POLLO DE ENGORDE: RAZAS Y LÍNEAS GENETICAS, ANATOMIA EXTERNA, ETAPAS PRODUCTIVAS, MANUAL DE MANEJO Y PARÁMETROS ZOOTECNICOS
COMPORTAMIENTO Y BIENESTAR ANIMAL: DEFINICIONES, IMPORTANCIA Y APLICACION
SISTEMAS PRODUCTIVOS: INSTALACIONES, AREAS ANEXAS, CARACTERISTICAS, DISEÑOS, MATERIALES. CONDICIONES AMBIENTALES, SEÑALIZACION
EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA EL SISITEMA DE CRIANZA Y PRODUCTIVO DE POLOS DE ENGORDE: TIPOS, CARACTERISTICAS, USOS, MONTAJE, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO
CAMA: MATERIALES, CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS, DESVENTAJAS Y MANEJO
NIDALES: TIPOS, CARACTERISTICAS, UBICACIÓN, MANTENIMIENTO

ALISTAMIENTO DEL GALPON: FISICO, SANITARIO, PROCEDIMIENTOS
RECEPCION DE AVES: PROTOCOLO, CONTEO Y PESAJE DE AVES, REVISION DEL ESTADO Y COMPORTMIENTO DEL AVE
AGUA: PROPIEDADES, ALMACENAMIENTO, TÉCNICAS DE SUMINISTRO Y DOSIFICACIÓN.
EQUIPOS E INSUMOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA: (KIT MULTIPARÁMETROS, NEUTRALIZADOR DE CLORO Y ESTABILIZADOR DE PH Y VACUNA): CARACTERISTICAS, FUNCIONAMIENTO, USOS Y DOSIFICACION
ALIMENTO: DEFINICIONES, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, GUIA DE CONSUMO, REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES, SUMINISTRO, FRECUENCIA, ALMACENAMIENTO, PROGRAMA DE ILUMINACIÓN,
PESAJES Y UNIFORMIDAD DEL LOTE DE POLLOS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, CALCULO
PLAN SANITARIO, ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA, SIGNOS CLINICOS,TRANSMISION, MEDIDAS PREVENTIVAS, TRATAMIENTOS, (DESPARASITACION- VITAMINIZACION), BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS
PLAN VACUNAL: PROGRAMA DE VACUNACION OBLIGATORIA, TIPOS DE VACUNAS, PREPARACION, VIAS DE APLICACIÓN, EQUIPO DE VACUNACIÓN
SACRIFICIO DE AVES: NORMATIVA, PROGRAMACIÓN, AYUNO, TIPO DE CARGUE, MANEJO DE GUACALES, GUIA DE MOVILIZACION, CONDICIONES DEL TRANSPORTE A LA PLANTA DE BENEFICIO
REGISTROS DE ALIMENTACIÓN, SANITARIOS Y PRODUCTIVOS: FORMATOS, DATOS, INSTRUCCIONES PARA EL

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

IDENTIFICAR CARACTERISTICAS, MANEJO Y PARAMETROS PRODUCTIVOS DE LAS RAZAS O LINEAS DE POLLO DE ENGORDE
RECONOCER EL COMPORTAMIENTO Y ESTADO FISIOLOGICO DE LAS AVES
IDENTIFICAR CARACTERISITICAS, MATERIALES Y CONDICIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA DE POLLO ENGORDE
SELECCIONAR MAQUINARIA, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL GALPÓN
REALIZAR LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DENTRO, FUERA DEL GALPÓN, BODEGAS.Y EQUIPOS DE CRIANZA
INSTALAR EQUIPOS E INSUMOS DE CRIANZA, (CAMA, CORTINAS, SISTEMA DE CALEFACCION,VENTILACION, ILUMINACION, COMEDEROS, BEBEDROS, CIRCULOS)
RALIZAR CONTEO Y PESAJE DE LAS POLLITOS.
IDENTIFICAR ESTADO FISICO DE LAS POLLITOS.
DISTRIBUIR POLLITOS EN EL GALPÓN
MONITOREAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y CONDICIONES AMBIENTALES
MANTENER LA DENSIDAD RECOMENDADA POR METRO CUADRADO EN CADA ETAPA PRODUCTIVA
NIVELAR COMEDEROS Y BEBEDEROS
REVISAR CONDICIONES DE CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DEL AGUA
ALMACENAR AGUA Y ALIMENTO
PROVEER DE ALIMENTO Y AGUA AL LOTE DE POLLOS
CALCULAR CONSUMO DE ALIMENTO Y AGUA PARA EL LOTE DE POLLOS
SUMINISTRAR ALIMENTO Y AGUA AL LOTE DE POLLOS
VERIFICAR EL CONSUMO DE ALIMENTO AGUA E INVENTARIOS
CALCULAR PARÁMETROS TÉCNICOS: CONVERSIÓN ALIMENTICIA, GANANCIA PESO, GRAMOS CONSUMIDOS.
RECONOCER CAMBIOS DE COMPORTAMIENTO, PRODUCTIVOS Y PRESENCIA SIGNOS DE ENFERMEDADES DE CONTROL OFICIAL EN LOS POLLOS
ALISTAR EQUIPOS E INSUMOS PARA EL TRATAMIENTO Y VACUNACION DE LOS POLLOS DE ENGORDE
PREPARAR EQUIPOS E INSUMOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE VACUNAS Y TRATAMIENTOS VETERINARIOS
APLICAR VACUNAS Y TRATAMIENTOS VETERINARIOS
APLICAR TIEMPOS DE AYUNO
REALIZAR PRACTICAS DE MANEJO EN LA RECOLECCION DE AVES PARA EL SACRIFICIO
REGISTRAR INFORMACION GENERAL DEL INSUMOS, CONSUMO DE ALIMENTO, PLAN SANTIARIO,

DE HUEVO, MORTALIDAD

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

RECONOCE COMPONENTES DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE POLLOS DE EGORDE SEGÚN CRITERIOS TECNICOS

ACONDICIONA EL GALPÓN PARA EL INICIO DEL PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN CRITERIO TÉCNICO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

CONTROLA LAS CONDICIONES DEL GALPÓN PARA EL PROCESO PRODUCTIVO DEL POLLO DE ENGORDE SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

EJECUTA LAS ACTIVIDADES DURANTE LA RECEPCION DE POLLITOS CUMPLIENDO CON PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS

VERIFICA CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA A SUMINSTRAR A LOS POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO A PARAMETROS TECNICOS

EFECTUA ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN CUMPLIENDO CON SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS.

CONTROLA PESO CORPORAL Y UNIFORMIDAD EN EL LOTE DE POLLOS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS TECNICOS

ADMINISTRA TRATAMIENTOS DE USO VETERINARIO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

CUMPLE EL PLAN VACUNAL ESTABLECIDO PARA LA LINEA PRODUCTIVA SEGÚN LINEAMIENTOS TECNICOS

REALIZA PRACTICAS DE MANEJO PREVIAS AL SACRIFICIO DE POLLOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO

DISPONE RESIDUOS GENERADOS EN EL ALISTAMIENTO DEL GALPON, LABORES DE ALIMENTACION Y APLICACIÓN DEL PLAN SANITARIO SEGÚN PRODCEDIMINETO ESTABLECIOD Y NORMATIVA

PRESENTA INFORME DEL REGISTRO DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA LA PRODUCCION DE POLLO DE

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

Requisitos Académicos	FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO PROFESIONAL EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: AGRONOMÍA, MEDICINA VETERINARIA, O ZOOTECNIA. (MÉDICO VETERINARIO, MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA Y/O ZOOTECNISTA ALTERNATIVA: FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO DE TECNÓLOGO O TÉCNICO PROFESIONAL O TÉCNICO EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: AGRONOMÍA, O MEDICINA VETERINARIA, O ZOOTECNIA.

Competencias mínimas	1. ADAPTACIÓN A LOS AMBIENTES LABORAL Y PROPIO DE SU DESEMPEÑO. 2. RELACIONAMIENTO INTERPERSONAL. 3. MOTIVACIÓN AL LOGRO DEL DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN.

	4. DISCIPLINA. 5. APRENDIZAJE AUTÓNOMO. 6. COMUNICACIÓN ASERTIVA. 7. RESPONSABILIDAD. 8. TRABAJO COLABORATIVO Y EN EQUIPO. 9. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. 10. PLANEACIÓN Y USO DE RECURSOS DIDÁCTICOS PARA APRENDIZAJES TEÓRICOS Y PRÁCTICOS
Experiencia laboral y/o especialización	EXPERIENCIA: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA ALTERNATIVA: EXPERIENCIA: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES VEINTE Y

COMPETENCIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN
280301200	Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Coordinar actividades
Consolidar información técnica

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE
DESCRIPCIÓN
28030120005 RECONOCER LAS DEBILIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y OPCIONES DE MEJORA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS
28030120002 DETERMINAR LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN IDEA SELECCIONADA Y HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN
28030120003 DISTRIBUIR LOS RECURSOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO DEFINIDO
28030120004 VERIFICAR LA VIABILIDAD DEL PROYECTO TENIENDO EN CUENTA LOS OBJETIVOS PROPUESTOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
28030120001 IDENTIFICAR EL PROBLEMA A SOLUCIONAR DE ACUERDO CON INFORMACIÓN TÉCNICA RECOLECTADA, NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y ENTORNO Y UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN: DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, FUENTES, CLASIFICACIÓN, TABULACIÓN
INFORMACIÓN TÉCNICA: CONCEPTO, NORMATIVA TÉCNICA, NORMATIVA LEGAL Y ESPECIFICACIONES.
SECTOR PRODUCTIVO: DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, SEGMENTO, IMPORTANCIA, TENDENCIAS, CONSUMIDORES
HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN: CONCEPTO, CLASES, CARACTERÍSTICAS, EJEMPLOS, IMPORTANCIA.
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA: CONCEPTO, MODELOS DE ANÁLISIS . TÉCNICAS DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS
NORMATIVA: CONCEPTO, CLASES, ASPECTOS, APROPIACIÓN, IMPORTANCIA.
ENTORNO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, NECESIDADES, ASPECTOS EXTERNOS E INTERNOS.
PROYECTO PRODUCTIVO: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, CICLO DE VIDA, ETAPAS, FORMULACIÓN, IMPACTO.
OBJETIVOS DEL PROYECTO: DEFINICIÓN, USOS, FORMULACIÓN, IMPORTANCIA
MODELO DE NEGOCIOS: MÉTODO Y HERRAMIENTAS
PERFIL EMPRENDEDOR: CARACTERÍSTICAS Y CUALIDADES, TÉCNICAS DE LIDERAZGO, TRABAJO EN EQUIPO
FORMULACIÓN DE PROYECTOS: CONCEPTOS, TÉCNICAS, MODELOS, ANÁLISIS, CARACTERÍSTICAS, IMPORTANCIA
IDEA DE NEGOCIOS: DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, IMPORTANCIA, TÉCNICAS DE VALIDACIÓN.
FACTIBILIDAD DE PROYECTOS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, APLICABILIDAD, TÉCNICAS, , INTERPRETACIÓN, IMPORTANCIA. RECURSOS: DEFINICIÓN, TIPOS, TÉCNICAS DE ASIGNACIÓN, ROLES, IMPORTANCIA.
CRONOGRAMA: CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, EJEMPLOS, APLICACIÓN.
ACTIVIDADES: CONCEPTO, CARACTERÍSTICA, IMPORTANCIA,
PRESUPUESTO: CONCEPTO, TIPO DE COSTOS, ESTIMACIÓN DE COSTOS, RELACIÓN COSTOS Y TIEMPOS
FLUJO DE CAJA: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, ELABORACIÓN, APLICACIÓN.
EVALUACIÓN DE PROYECTOS: CONCEPTOS, MÉTODOS, EJEMPLOS, APLICACIÓN, IMPORTANCIA, ANÁLISIS.
ANÁLISIS TÉCNICO Y FINANCIERO: DEFINICIÓN, INDICADORES, INTERPRETACIÓN, IMPORTANCIA, HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS
VIABILIDAD DEL PROYECTO: DEFINICIÓN, HERRAMIENTAS, USOS, ANÁLISIS, REQUERIMIENTOS
RIESGOS: DEFINICIÓN, TIPOS, ASPECTOS E IMPACTOS
SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO: DEFINICIÓN, COMPONENTES, INDICADORES
PLAN DE MEJORA: CONCEPTO, FORMULACIÓN, APLICACIÓN, CLASES, CARACTERÍSTICAS, BENEFICIOS, IMPORTANCIA.
GESTIÓN DEL RIESGO :
ASOCIATIVIDAD: CONCEPTO, IMPORTANCIA, FUNCIONES, NORMATIVIDAD

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

CARACTERIZAR EL SECTOR PRODUCTIVO
DEFINIR LA INFORMACIÓN TÉCNICA
UTILIZAR LOS HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN
DEFINIR EL PROBLEMA
RECONOCER LA NORMATIVA
RECOLECTAR INFORMACIÓN DE FUENTES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS
RECONOCER LAS TENDENCIAS DEL MERCADO Y LAS NECESIDADES DE LOS CONSUMIDORES
RECONOCER QUE ES UN PROYECTO Y SU IMPORTANCIA
DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE UN PROYECTO
IDENTIFICAR TÉCNICAS DE MODELACIÓN DE NEGOCIOS
RECONOCER LAS ETAPAS QUE CONTIENE UN PROYECTO
SELECCIONAR UNA IDEA DE NEGOCIOS INNOVADORA
PARTICIPAR EN LA FORMULACIÓN DE UN PROYECTO PRODUCTIVO
IDENTIFICAR EL PERFIL EMPRENDEDOR

IDENTIFICAR LA TÉCNICAS DE LIDERAZGO PARA GESTIONAR EL PROYECTO
CUMPLIR LOS CRONOGRAMAS
DISTRIBUIR LOS RECURSOS
ASIGNAR ROLES Y RESPONSABLES DE PROCESOS
RECONOCER EL PROCESO PRODUCTIVO
RECONOCER LOS COSTOS DE INVERSIÓN DEL PROYECTO
IDENTIFICAR EL PUNTO DE EQUILIBRIO DEL PROYECTO
ELABORAR EL PRESUPUESTO Y FLUJO DE CAJA DEL PROYECTO
ANALIZAR LOS IMPACTOS AMBIENTALES, TÉCNICOS, SOCIALES Y FINANCIEROS QUE GENERA EL PROYECTO
UTILIZAR HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS
RECONOCER LA VIABILIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO
IDENTIFICAR DEBILIDADES EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO
RECONOCER QUE ES UN PLAN DE MEJORA
PARTICIPAR EN LA FORMULACIÓN DE UN PLAN DE MEJORA
IMPLEMENTAR ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS.
DILIGENCIAR REGISTROS

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

IDENTIFICA LAS FUENTES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL SECTOR Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN.
RECOLECTA LA INFORMACIÓN TÉCNICA SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO Y NECESIDADES DEL SECTOR.
PLANTEA EL PROBLEMA A SOLUCIONAR DE ACUERDO CON INFORMACIÓN RECOLECTADA Y NECESIDADES DEL ENTORNO
RECONOCE NECESIDADES DEL ENTORNO PARA LA GENERACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE IDEAS DE NEGOCIO DE ACUERDO CON METODOLOGÍA
RECONOCE LOS PASOS PARA FORMULAR UN PROYECTO PRODUCTIVO TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS
IDENTIFICA LAS ACTIVIDADES DE CADA UNA DE LAS ETAPAS DEL PROYECTO PRODUCTIVO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
SELECCIONA LA IDEA DE PROYECTO SEGÚN TÉCNICAS DE PLANEACIÓN Y NECESIDADES DEL SECTOR.
APROPIA TÉCNICAS PARA EL LIDERAZGO DE SU PROYECTO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS
IDENTIFICA LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL SECTOR.
ASIGNA LOS RECURSOS Y LOS RESPONSABLES EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO Y NECESIDADES DEL SECTOR.
IMPLEMENTA EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.
RECONOCE EL PRESUPUESTO Y FLUJO DE CAJA NECESARIO PARA LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.
PARTICIPA EN LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO FORMULADO DE ACUERDO CON OBJETIVOS PROGRAMADOS Y NECESIDADES DEL SECTOR.
CONTRIBUYE A LA VERIFICACIÓN DE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO.
IDENTIFICA CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS
IDENTIFICA DEBILIDADES EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
RECONOCE LOS CONTENIDOS DE UN PLAN DE MEJORA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

Modelo de Mejora Continua	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN RED TECNOLÓGICA TECNOLOGÍAS PECUARIAS

Requisitos Académicos	PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN.
Competencias mínimas	TRABAJAR EN EQUIPO, CONCILIADOR DE PROBLEMAS Y CONFLICTOS DE INTERÉS DE LOS GRUPOS MOTIVADOR Y FACILITADOR DE PROCESOS LIDERAR LA REALIZACIÓN DE TRABAJO INTERDISCIPLINARIO, CREATIVO, INNOVADOR PARA EL DESARROLLO DEL POTENCIAL DE LOS APRENDICES COMUNICACIÓN ASERTIVA EN EL AMBIENTE PEDAGÓGICO.
Experiencia laboral y/o especialización	DIECIOCHO (18) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS.

CONTROL DEL DOCUMENTO

	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA / RED	FECHA
Responsable del diseño	JUAN SEBASTIAN MUÑOZ ARCILA	EQUIPO DE DISEÑO CURRICULAR	null. REGIONAL CALDAS	23/06/2016
Responsable del diseño	CLAUDIA ESPERANZA DUARTE AGUDELO	APROBAR ANALISIS	CENTRO NACIONAL DE HOTELERIA, TURISMO Y ALIMENTOS. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	23/06/2016
Responsable del diseño	MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA	ACTIVAR PROGRAMA	null. REGIONAL CÓRDOBA	05/07/2016
Responsable del diseño	MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA	APROBAR ANALISIS	null. REGIONAL CÓRDOBA	17/07/2018
Responsable del diseño	MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA	ACTIVAR PROGRAMA	null. REGIONAL CÓRDOBA	19/07/2018

Aprobación	CLAUDIA ESPERANZA DUARTE AGUDELO		CENTRO NACIONAL DE HOTELERIA, TURISMO Y ALIMENTOS. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	27/06/2016
Aprobación	MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA		null. REGIONAL CÓRDOBA	19/07/2018