DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA

CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
73322049	MANEJO TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE GRANJAS DE PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: PRIMARIO Y EXTRACTIVO
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 31/07/2018 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	192 horas
JUSTIFICACIÓN:	El sector avícola en Colombia se caracteriza por su alto nivel de organización, aporte en empleos formales y constante incorporación de tecnología. Sin embargo hay un grupo de pequeños y medianos productores que aún no han incorporado en su totalidad las buenas prácticas de manejo y administrativas afectando no solo sus índices productivos sino los del sector. El propósito de este programa es mejorar la competitividad y sostenibilidad de la actividad avícola para pequeños y medianos productores, permitiendo la optimización del estatus sanitario regional, la aplicación de la normativa ambiental vigente y como resultado una mejora en la rentabilidad del negocio y capacidad de gestión administrativa y tributaria. El programa de formación permite la capacitación en conceptos técnicos, administrativos y financieros de la actividad avícola y enfocada a pequeños y medianos productores en el país, representados en alrededor de 2.500 productores con menos de 50.000 aves-año distribuidas en 5 o 6 encasetamientos de una sola edad y cuyo aporte a la producción nacional es del 51%, por medio del trabajo del núcleo familiar de los propietarios, generando un estimado de 7.500 empleos. (Datos estimados por FENAVI, 2017). El programa está dirigido a pequeños y medianos productores avicolas que requieren desarrollar competencias en el manejo administrativo y técncio como una forma de optimizar el proceso productivo.
REQUISITOS DE INGRESO:	Cumplir con lo establecido en el Centro de Formaciòn.
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
210601013	CONTABILIZAR OPERACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES Y LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Registrar las operaciones del ejercicio en los documentos correspondientes de acuerdo con los procedimientos organizacionales, normas y legislación vigentes.
Elaborar los estados contables y financieros de acuerdo con los procedimientos organizacionales, normas y legislación vigentes.
Analizar las transacciones comerciales y los estados financieros de la empresa teniendo en cuenta los resultados obtenidos y las políticas organizacionales

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESCRIPCIÓN
21060101302 ALISTAR LA INFORMACIÓN CONTABLE SEGÚN COMPROBANTES Y DOCUMENTOS COMERCIALES GENERADOS POR LA EMPRESA Y NORMATIVA VIGENTE
21060101301 DOCUMENTAR HECHOS ECONÓMICOS SEGÚN NORMATIVA LEGAL Y TRIBUTARIA VIGENTE
21060101303 ELABORAR ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS DE LA OPERACIÓN ECONÓMICA SIGUIENDO INDICACIONES TÉCNICAS.
21060101305 DOCUMENTAR DEVOLUCIÓN DEL IVA EN APLICATIVO DEFINIDO POR LA DIAN DE ACUERDO CON NORMATIVA

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

CONTABILIDAD: CONCEPTO, CLASES, ESTRUCTURA, APLICACIÓN, IMPORTANCIA.
LEGISLACIÓN CONTABLE: DEFINICIÓN, ESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS, ACTUALIZACIÓN Y APLICACIÓN.
HECHOS ECONÓMICOS: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN POR LOTE Y POR GRANJA, REGISTRO Y PRESERVACIÓN DE SOPORTES
NORMATIVA TRIBUTARIA VIGENTE: APLICACIÓN PARA PRODUCTORES DE BIENES EXENTOS, DOCUMENTACIÓN, REGISTROS Y TRÁMITES.
INDICADORES ECONÓMICOS: DEFINICIÓN, CLASES (PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD), CÁLCULO, IMPLICACIONES EN LA PRODUCTIVIDAD.
VARIABLES DE IMPACTO: TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE INDICADORES (IMPACTO POR KG DE AVE EN PIE),

APLICACIÓN DE CORRECTIVOS.
BALANCE GENERAL Y ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS: ESTRUCTURA,
FORMATOS PARA DEVOLUCIÓN DEL IVA: CLASES DE FORMATOS, PLATAFORMA DIAN Y DILIGENCIAMIENTO.

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

IDENTIFICAR LA INFORMACIÓN CONTABLE
RECONOCER LOS SOPORTES CONTABLES Y COMERCIALES
IDENTIFICAR HECHOS ECONÓMICOS DE LA OPERACIÓN POR LOTE Y POR GRANJA.
CLASIFICAR HECHOS ECONÓMICOS: POR INGRESOS, POR GASTOS
REGISTRAR HECHOS ECONÓMICOS
CONSERVAR SOPORTES DE HECHOS ECONÓMICOS
ELABORAR ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS Y BALANCE GENERAL.
CALCULAR INDICADORES ECONÓMICOS POR LOTE Y POR GRANJA: COSTO DE ALIMENTO POR KG POLLO EN PIE, PÉRDIDA DE RENTABILIDAD POR MORTALIDAD, PÉRDIDA DE RENTABILIDAD POR PRODUCTIVIDAD; COSTO DE OPORTUNIDAD PARA LA VENTA DEL POLLO, RENTABILIDAD POR KG DE POLLO EN PIE
INTERPRETAR INDICADORES ECONÓMICOS POR LOTE Y POR GRANJA
VALORAR ESTÁNDARES DE INDICADORES, COMPARACIÓN Y TOMA DE DECISIONES.
DILIGENCIAR FORMATOS REQUERIDOS PARA SOLICITAR DEVOLUCIÓN DEL IVA
RECONOCER APLICATIVO OFICIAL PARA TRAMITE DE DEVOLUCIÓN DEL IVA

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

RECOPILA LA INFORMACIÓN CONTABLE TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA AVÍCOLA
ELABORA ESTADO FINANCIERO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS Y BALANCE GENERAL SIGUIENDO LA NORMATIVA
REGISTRA LA INFORMACIÓN CONTABLE SEGÚN POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.
RECONOCE DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA TRAMITAR DEVOLUCIÓN IVA
DOCUMENTA SOPORTES PARA DEVOLUCIÓN DE IVA DE ACUERDO A NORMATIVIDAD
GESTIONA DEVOLUCIÓN DEL IVA EN APLICATIVO LEGAL VIGENTE
INTERPRETA INDICADORES ECONÓMICOS OBTENIDOS EN LA OPERACIÓN
PROPONE AJUSTES AL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO A RESULTADOS ECONÓMICOS

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

Requisitos Académicos	FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO PROFESIONAL EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: CONTADURÍA PÚBLICA ALTERNATIVA 1: FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO DE TECNÓLOGO O TÉCNICO PROFESIONAL O TÉCNICO EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: CONTADURÍA PÚBLICA.
Competencias mínimas	PRÁCTICA DE PRINCIPIOS, VALORES Y PROCEDERES ÉTICOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO DE ÉTICA INSTITUCIONAL DISPOSICIÓN AL CAMBIO. HABILIDADES INVESTIGATIVAS. MANEJO DE GRUPOS. LIDERAZGO COMUNICACIÓN EFICAZ Y ASERTIVA DOMINIO LECTO-ESCRITURAL DOMINIO ARGUMENTATIVO Y PROPOSITIVO TRABAJO EN EQUIPO.

	MANEJO DE LAS TIC
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: 1 EXPERIENCIA: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES VEINTE Y OCHO (28) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO

COMPETENCIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN
270502036	Encasetar aves según procedimiento y método técnico

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Acondicionar área de cría.
Recepcionar aves.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESCRIPCIÓN
27050203601 APLICAR PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y
27050203604 RECEPCIONAR AVES SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO POR LA EMPRESA
27050203605 REGISTRAR INFORMACIÓN DEL PROCESO DE RECEPCIÓN Y PLAN DE BIOSEGURIDAD EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POE.
27050203603 ACONDICIONAR EL GALPÓN PARA EL ENCASETAMIENTO DE LAS AVES SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.
27050203602 DISPONER INSUMOS, INSTALACIONES Y EQUIPOS, PARA EL ENCASETAMIENTO DE AVES, TENIENDO EN CUENTA PLAN DE PRODUCCIÓN, RECURSOS DISPONIBLES Y NORMAS TÉCNICAS

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

REQUERIMIENTOS PARA ESTABLECIMIENTO DE GRANJA AVÍCOLA: ORIENTACIÓN, DISTANCIAS, DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN DE ÁREAS RESTRINGIDAS, INSTALACIONES, ÁREAS Y NORMATIVA.

BIOSEGURIDAD: CONCEPTO, PRINCIPIOS, PROGRAMA, PROTOCOLO, PROCEDIMIENTOS (POES) Y NORMATIVA

UNIDADES SANITARIAS, FILTROS SANITARIOS: CONCEPTOS, CLASES, CARACTERÍSTICAS FUNCIONAMIENTO, PROTOCOLO, MANEJO Y FLUJO LÓGICO ENTRE ÁREA SUCIA, ÁREAS INTERMEDIAS, ÁREA LIMPIA Y CABINA DE DESINFECCIÓN.

NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: CONCEPTO, TIPOS Y USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y GUÍA DE HIGIENE PERSONAL

RIESGOS LABORALES: NORMATIVIDAD, CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

SISTEMAS DE ALOJAMIENTO Y TIPOS DE PRODUCCIÓN: CONCEPTO, IMPORTANCIA.

ESPECIE ANIMAL: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, ANATOMÍA BÁSICA, MANEJO Y BIENESTAR ANIMAL

GUÍA DE MANEJO DE LA LÍNEA GENÉTICA DE CARNE: INTERPRETACIÓN Y APLICACIÓN

INSTALACIONES Y EQUIPOS PARA LA RECEPCIÓN DE AVES: CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, FICHAS TÉCNICAS, FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN : TIPOS, CLASIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, MÉTODOS, TÉCNICAS, PROTOCOLOS Y EQUIPOS
DETERGENTES Y DESINFECTANTES: CLASES, CARACTERÍSTICAS, USOS FICHA TÉCNICA Y FICHA DE SEGURIDAD, CATEGORÍAS TOXICOLÓGICA, PICTOGRAMA, ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN, MÉTODOS DE DOSIFICACIÓN Y CÁLCULOS

PLAGAS Y VECTORES: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN, CICLO DE VIDA, HÁBITOS, SIGNOS Y ENFERMEDADES TRANSMITIDAS, UMBRAL DE DAÑO Y RUTAS DE ENTRADA

PLAGUICIDAS, INSECTICIDAS Y RODENTICIDAS: CONCEPTO CLASIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, HOJA DE SEGURIDAD, ETIQUETAS Y PICTOGRAMAS, TÉCNICAS DE APLICACIÓN, PRECAUCIONES, INDICACIONES ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE SU MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

AGUA: CONCEPTO, PROPIEDADES FÍSICAS, FUENTES, CONSERVACIÓN, MÉTODOS DE TRATAMIENTO BÁSICO, TOMA DE MUESTRAS, SUMINISTRO, NORMATIVA SANITARIA Y AMBIENTAL

CAMAS: CONCEPTO, MANEJO, SANITIZACIÓN DE LA POLLINAZA, VENTAJAS, PARÁMETROS Y TÉCNICAS

RECEPCIÓN DE AVES: MANEJO, PROCEDIMIENTOS Y ACTIVIDADES (CONTEO, PESAJE, CLASIFICACIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMPORTAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DEL LOTE).

PARÁMETROS AMBIENTALES DE TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA, VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN: CONCEPTO, INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, LECTURA, CONTROLES Y REGISTRO

RESIDUOS: CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, PROCEDIMIENTOS DE MANEJO, ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA.DE DISPOSICIÓN FINAL Y NORMATIVA

REGISTROS: CONCEPTO, TIPOS DE FORMATOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN, TÉCNICAS DE DILIGENCIAMIENTO Y REPORTE

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS FILTROS SANITARIOS

APLICAR PROCEDIMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

INTERPRETAR PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD, PROCEDIMIENTOS (POES) Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

CUMPLIR CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO PARA INGRESO A GRANJAS Y FLUJO INTERNO EN LAS ÁREAS DE LA EXPLOTACIÓN.

APLICAR LAS NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN CADA ÁREA DEL PROCESO DE RECPCIÓN SEGÚN NORMATIVA.

RECONOCER LÍNEA GENÉTICA, CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO, CONDICIONES AMBIENTALES, EQUIPOS Y MAQUINARIA.
EFECTUAR ALISTAMIENTO DE ÁREAS, INSTALACIONES, MAQUINAS, EQUIPOS, E INSUMOS

IDENTIFICAR PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

INTERPRETAR LAS ETIQUETAS DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS

PREPARAR DILUCIONES DE LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

DESMONTAR, LIMPIAR, LAVAR Y DESINFECTAR INSTALACIONES, EQUIPOS Y ÁREAS ANEXAS.

IDENTIFICAR EL MÉTODO PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y VECTORES

APLICAR PLAGUICIDAS, INSECTICIDAS Y RODENTICIDA

REALIZAR EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y TOMA DE MUESTRAS DE AGUA PARA ANÁLISIS

CORROBORAR CONDICIONES AMBIENTALES DEL GALPÓN Y FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE CRÍANZA.

REALIZAR EL PROCESO DE SANITIZACIÓN DE LA POLLINAZA

CLASIFICAR Y DISPONER RESIDUOS ORGÁNICOS, INORGÁNICOS Y PELIGROSOS GENERADOS.

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

IDENTIFICA NORMATIVA DE BIOSEGURIDAD APLICADA A LA PRODUCCIÓN DE POLLO DE ENGORDE

EMPLEA LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA PARA EL ENCASETAMIENTO DE AVES DE ACUERDO CON LOS POE

APLICA GUÍA DE MANEJO DE LA LÍNEA DE GENÉTICA DE CARNE

PREPARAR ÁREAS, INSTALACIONES, MÁQUINAS, EQUIPOS Y CAMA DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD Y CRITERIOS TÉCNICOS

CALCULA EQUIPOS E INSUMOS REQUERIDOS PARA EL ENCASETAMIENTO DE LAS AVES SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

.
EJECUTA PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES, ÁREAS, COMUNES, EQUIPOS Y CUIDADO PERSONAL SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD

APLICA PROGRAMA DE CONTROL PLAGAS Y VECTORES DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO

VERIFICA CALIDAD Y SUMINISTRO DE AGUA SEGÚN INDICACIONES TÉCNICAS
APLICA PROTOCOLO DE INGRESO Y FLUJOS INTERNOS DE PERSONAS, VEHÍCULOS, EQUIPOS Y ELEMENTOS A LA GRANJA SEGÚN LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y PLAN DE BIOSEGURIDAD.

RECEPCIONA AVES SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS

MONITOREA COMPORTAMIENTO Y ESTADO GENERAL DE LAS AVES SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS ESTABLECIDOS

CONTROLA CONDICIONES AMBIENTALES DEL GALPÓN MONITOREANDO LAS VARIABLES Y AJUSTANDO LAS CONDICIONES SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS SEGÚN SU CLASIFICACIÓN, MANEJO Y TRATAMIENTO Y PROTOCOLO ESTABLECIDO

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	PRÁCTICA DE PRINCIPIOS, VALORES Y PROCEDERES ÉTICOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO DE ÉTICA INSTITUCIONAL DISPOSICIÓN AL CAMBIO. HABILIDADES INVESTIGATIVAS. MANEJO DE GRUPOS. LIDERAZGO COMUNICACIÓN EFICAZ Y ASERTIVA DOMINIO LECTO-ESCRITURAL DOMINIO ARGUMENTATIVO Y PROPOSITIVO TRABAJO EN EQUIPO. MANEJO DE LAS TIC CONOCIMIENTO DE MANUAL DE IDENTIDAD CORPORATIVA SENA CONOCIMIENTO DE LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES PARA EL APRENDIZ CONOCIMIENTO DEL PROCESO GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

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 OCHO (28) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO

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
27050203703 ADMINISTRAR MEDICAMENTOS E INMUNOBIOLÓGICOS DE USO VETERINARIO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS
27050203701 IDENTIFICAR REQUERIMIENTOS ALIMENTICIOS DEL AVE Y CALIDAD DEL ALIMENTO DE ACUERDO A LA ETAPA DE DESARROLLO Y LÍNEA GENÉTICA.
27050203704 DILIGENCIAR INFORMACIÓN RELACIONADA CON LAS ACTIVIDADES DE ALIMENTACIÓN Y SANIDAD EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
27050203705 OBTENER INDICADORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS DEL MANEJO SANITARIO DE ACUERDO A PARÁMETROS ESTABLECIDOS
27050203702 EFECTUAR LAS ACTIVIDADES DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA A POLLOS DE ENGORDE SEGÚN LA GUÍA DE MANEJO POR LÍNEA GENÉTICA

3. CONOCIMIENTOS

3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN: TIPOS Y CALIBRACIÓN

PROGRAMAS DE ILUMINACIÓN: CONCEPTO, IMPORTANCIA, APLICACIÓN PROGRAMAS DE OSCURECIMIENTO EN CRÍA DE POLLOS

EXPANSIÓN DEL LOTE: TÉCNICA Y CRITERIOS

REQUERIMIENTO NUTRICIONAL: SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA, RITMO DE PRODUCCIÓN Y LÍNEA GENÉTICA.

TABLAS DE CONSUMO Y PESO CORPORAL EN LÍNEAS PRODUCTORAS DE CARNE: GENERALIDADES, PARÁMETROS.

ALIMENTO BALANCEADO: CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TÉCNICAS DE SUMINISTRO.

AGUA: CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Y FÍSICO QUÍMICAS, MEDICIÓN DE CLORO Y PH, TURBIDEZ, CONSUMO RECOMENDADO DE AGUA AL DÍA.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

AGUA: PARÁMETROS TÉCNICOS: DEFINICIÓN, CÁLCULO Y ANÁLISIS DE: CONVERSIÓN ALIMENTICIA, GANANCIA PESO, GRAMOS CONSUMIDOS, COSTO DE ALIMENTACIÓN POR FASES DE CRECIMIENTO

PLAN SANITARIO: DEFINICIÓN, COMPONENTES, INTERPRETACIÓN, TRATAMIENTOS, PROTOCOLO DE MANEJO DE ANIMALES EN TRATAMIENTO Y NORMATIVA

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OFICIAL: SIGNOS, MANEJO DE UN FOCO EPIDEMIOLÓGICO, REPORTE Y CUARENTENA.

MEDICAMENTOS Y VACUNAS: CONCEPTO, DEFINICIÓN, TIPOS, USOS, PRESENTACIONES
PREPARACIÓN, DOSIFICACIÓN, TIEMPO DE RETIRO Y BPUMV.
VÍAS Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS Y TRATAMIENTOS:
PROTOCOLOS DE RETIRO, MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MORTALIDAD
DESCARTE DE AVES: CONCEPTO, PARÁMETROS TÉCNICOS.
INDICADORES DE MANEJO SANITARIO; % MORTALIDAD
FORMATOS: TIPOS Y DILIGENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y EVENTOS SANITARIOS

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LABORES DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA A LOS POLLOS DE ENGORDE SEGÚN PROCEDIMIENTO
IDENTIFICAR REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES PARA LA ETAPA PRODUCTIVA DEL AVE.

APLICAR EL PROGRAMAS DE ILUMINACIÓN A LOTE DE AVES DE ENGORDE

REALIZAR AMPLIACIONES DEL LOTE

VERIFICAR CALIDAD Y CANTIDAD DE ALIMENTO Y AGUA A SUMINISTRAR AL LOTE DE AVES.

CALCULAR CONSUMO DE ALIMENTO Y AGUA EN LAS AVES

ABASTECER EL SISTEMA DE COMEDEROS Y BEBEDEROS

CONTROLAR INVENTARIOS DE ALIMENTO

VERIFICAR CONSUMO DE ALIMENTO Y AGUA EN LAS AVES

DILIGENCIAR FORMATOS RELACIONADOS CON LA ALIMENTACIÓN DEL LOTE DE AVES

CALCULAR PARÁMETROS TÉCNICOS: CONVERSIÓN ALIMENTICIA, GANANCIA PESO, GRAMOS CONSUMIDOS, COSTO DE ALIMENTACIÓN POR FASES, CONSUMO DE ALIMENTO REAL POR AVE
RECONOCER SIGNOS DE ENFERMEDADES PREVALENTES Y DE CONTROL OFICIAL
IDENTIFICAR VÍA, SITIO DE APLICACIÓN Y MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS Y BIOLÓGICOS
SUMINISTRAR MEDICAMENTOS E INMUNOBIOLÓGICOS VETERINARIOS AL LOTE DE POLLOS
APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS
DISPONER MORTALIDAD Y DESCARTE DE AVES
DISPONER DE RESIDUOS GENERADOS EN LOS PROCESOS DE ALIMENTACIÓN Y SANITARIOS
REGISTRAR INFORMACIÓN DEL PLAN SANITARIO EN FORMATOS
CALCULAR PORCENTAJE DE MORTALIDAD

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

DISPONE MÁQUINAS, EQUIPOS, MEDIOS DE TRANSPORTE RELACIONADO CON LAS ACTIVIDADES DE SUMINISTRO DE ALIMENTO Y AGUA EN POLLOS DE ENGORDE SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS TÉCNICOS
IMPLEMENTA PROGRAMAS DE ILUMINACIÓN DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS

SUMINISTRA RACIÓN RECOMENDADA EN LA GUÍA DE MANEJO DE LA LÍNEA GENÉTICA.

VERIFICA CONSUMO Y CALIDAD DE ALIMENTO Y AGUA SUMINISTRADOS DE ACUERDO A PARÁMETROS TÉCNICOS.

REGISTRA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA ALIMENTACIÓN EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

OBTIENE INDICADORES DE DESEMPEÑO PRODUCTIVO EN CADA FASE DE DESARROLLO DE LAS AVES DE ENGORDE DE ACUERDO CON LA GUÍA TÉCNICA DE ANEJO DE LA LÍNEA GENÉTICA

DETECTA AVES CON SIGNOS DE LAS ENFERMEDADES DE CONTROL OFICIAL ESTABLECIDAS SEGÚN NORMATIVA Y PROTOCOLO.

APLICA PROTOCOLO PARA LA PREPARACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE VACUNAS Y TRATAMIENTOS VETERINARIOS DE ACUERDO A LAS BPUMV

ADMINISTRA MEDICAMENTOS E INMUNOBIOLÓGICOS VETERINARIOS AL LOTE DE POLLOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS

DISPONE MORTALIDAD DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO

REALIZA DESCARTE DE AVES

REALIZA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN EL PROCESO DE ALIMENTACIÓN Y SANIDAD DE LAS AVES SEGÚN NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO

REGISTRA INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL PLAN SANITARIO EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

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

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	PRÁCTICA DE PRINCIPIOS, VALORES Y PROCEDERES ÉTICOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO DE ÉTICA INSTITUCIONAL DISPOSICIÓN AL CAMBIO. HABILIDADES INVESTIGATIVAS. MANEJO DE GRUPOS. LIDERAZGO COMUNICACIÓN EFICAZ Y ASERTIVA DOMINIO LECTO-ESCRITURAL DOMINIO ARGUMENTATIVO Y PROPOSITIVO TRABAJO EN EQUIPO. MANEJO DE LAS TIC CONOCIMIENTO DE MANUAL DE IDENTIDAD CORPORATIVA SENA CONOCIMIENTO DE LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES PARA EL APRENDIZ CONOCIMIENTO DEL PROCESO GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
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 OCHO (28) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO

CONTROL DEL DOCUMENTO

	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA / RED	FECHA
Responsable del diseño	MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA	APROBAR ANALISIS	CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE. REGIONAL SANTANDER	26/07/2018
Responsable del diseño	CLAUDIA ESPERANZA DUARTE AGUDELO	EQUIPO DE DISEÑO CURRICULAR	CENTRO NACIONAL DE HOTELERIA, TURISMO Y ALIMENTOS. REGIONAL DISTRITO CAPITAL	26/07/2018

Responsable del diseño	MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA	ACTIVAR PROGRAMA	CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE. REGIONAL SANTANDER	31/07/2018
Aprobación	MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA		CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE. REGIONAL SANTANDER	31/07/2018