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

DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
41310048	PREPARACION DE GALPON Y RECEPCION DE POLLOS
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: PENDIENTE POR DEFINIR
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 23/02/2010 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	40 horas
JUSTIFICACIÓN:	Mediante el programa de formación Complementaria se pretende facilitar la formación de trabajadores 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. El programa está dirigido a las personas que deseen ingresar al sector avícola ya sea como nueva mano de obra o aquellas que requieran cualificar sus competencias. El desarrollo de competencias de crianza aviar según parámetros técnicos y económicos, busca mejorar la calidad de vida, el aprendizaje y la adquisición de habilidades y destrezas que le permitirán a los aprendices la capacidad de asegurar una base alimentaria y recursos extras
REQUISITOS DE INGRESO:	-Carta de presentación expedida por la comunidad. -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro
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
270502008	ENCASETAR POLLITOS CON EL FIN DE INICIAR SU DESARROLLO, SEGÚN CONDICIONES REQUERIDAS.

ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA
DENOMINACIÓN
Trabajar las áreas del galpón, de acuerdo al plan de alistamiento establecido.
Preparar el área de cría, según criterios técnicos establecidos.
Recepcionar el pollito, con la aplicación de parámetros técnicos definidos.

2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE
DESCRIPCIÓN
ESTABLECER CAMAS DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES TÉCNICAS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE
ADECUAR CONDICIONES AMBIENTALES AL INTERIOR DEL GALPÓN, CON BASE EN CONOCIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS.
CONCERTAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO A NIVEL TÉCNICO, METODOLÓGICO Y DE COMPORTAMIENTO, CON BASE EN LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN.
RECOLECTAR POLLINAZA DE ACUERDO CON LAS NORMAS EXIGIDAS
ENCASETAR POLLOS DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES
APLICAR MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO A PROTOCOLOS.
ASEAR Y DESINFECTAR EQUIPOS E INSTALACIONES DE ACUERDO A PROTOCOLOS EXISTENTES
MANIPULAR LOS EQUIPOS EN EL DESMONTE Y RETIRO DEL GALPÓN DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE LOS FABRICANTES

3. CONOCIMIENTOS
3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS
ETOLOGÍA Y BIENESTAR ANIMAL SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN Y TIPOS DE ALOJAMIENTO CÁLCULO DE ÁREAS Y CAPACIDAD INSTALADA (DENSIDAD POR METRO CUADRADO) GALPONES: TIPOS Y CARACTERÍSTICAS

NORMAS TÉCNICAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA
PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS PARA EL ALISTAMIENTO DEL GALPÓN
NORMAS DE BIOSEGURIDAD. RESOLUCIÓN ICA
TÉCNICAS DE MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS
RODENTICIDAS, INSECTICIDAS: TIPOS, CLASIFICACIÓN, EQUIPOS Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN, TOXICIDAD
INFECCIÓN: CONCEPTO , CAUSAS, AGENTES DE TRANSMISIÓN, PREVENCIÓN Y CONTROL
DESINFECCIÓN: CONCEPTO, IMPORTANCIA, CLASES, PRODUCTOS Y EQUIPOS MAS UTILIZADOS.
NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
CONDICIONES MEDIO-AMBIENTALES: TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA, VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN.
SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y CRIANZA
TIPOS DE CAMAS Y SUS CARACTERÍSTICAS
EQUIPOS PARA LA RECEPCIÓN DE POLLITOS: CÁLCULO, TIPOS, FUNCIONAMIENTO, TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN.

3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

APLICAR NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, BIOSEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL SEGÚN NORMATIVIDAD.
LIMPIAR Y DESINFECTAR EL GALPÓN, EQUIPOS Y ZONAS ADYACENTES NORMATIVIDAD VIGENTE.
REALIZAR CONTROL DE ROEDORES, INSECTOS DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES.
REALIZAR MANEJO DE DESECHOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS NORMATIVIDAD VIGENTE
EFECTUAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS SEGÚN MANUAL DE FABRICANTE.
INSTALAR EQUIPOS PARA LA RECEPCIÓN DE POLLITOS SEGÚN MANUAL DE FABRICANTE.
RECEPCIONAR LOS POLLITOS EN EL GALPÓN UTILIZANDO PRÁCTICAS DE MANIPULACIÓN ACORDE CON LA ETAPA DE VIDA DEL AVE Y NORMA VIGENTE.

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

ASEA Y DESINFECTA EL GALPÓN Y EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMA VIGENTES.
INSTALA Y RECEPCIONA EQUIPOS E IMPLEMENTOS SEGÚN NORMAS.
VALORA VARIABLES AMBIENTALES (TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA) DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS ESTIPULADOS.
IDENTIFICA Y DESCRIBE LOS PROCESOS DE ALISTAMIENTO Y RECEPCIÓN DE POLLITOS.
ARGUMENTA PROPUESTAS PARA IMPLEMENTAR O MEJORAR PROCESOS.
ACTÚA DE MANERA RESPONSABLE Y SOLIDARÍA.
EJERCITA EL CUERPO Y LA MENTE PARA LOGRAR DESEMPEÑOS COMPETENTES.
DOCUMENTA EL PROCESO DE APRENDIZAJE Y LO SOCIALIZA CON SUS COMPAÑEROS.
APLICA NORMAS Y TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN ASERTIVA.
ORGANIZA Y RESPONDE POR LOS RECURSOS Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE.

5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

Requisitos Académicos	

Modelo de Mejora Continua	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN RED TECNOLÓGICA TECNOLOGÍAS PECUARIAS
Competencias mínimas	
Experiencia laboral y/o especialización	

CONTROL DEL DOCUMENTO

	NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA / RED	FECHA
Responsable del diseño	GUILLERMO FERNANDO RICARDO	SUBDIRECTOR	null. REGIONAL CUNDINAMARCA	29/12/2009
Responsable del diseño	SANTOS I RODRIGUEZ	PROFESIONAL METODOLOGICA	null. REGIONAL TOLIMA	29/12/2009
Responsable del diseño	NORBERTO HERNANDEZ	INSTRUCTOR	CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS. REGIONAL HUILA	29/12/2009
Responsable del diseño	AMPARO BUSTOS	ASESORA ETODOLOGICA	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA. REGIONAL CUNDINAMARCA	29/12/2009
Responsable del diseño	ARMANDO FERNANDEZ	ZOOTECNISTA	null. REGIONAL NARIÑO	10/02/2010