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

Fecha de Elaboración	**02/09/2020**
Denominación del Programa de Formación	**EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE POLLO EN PIE**
Modalidad de Ejecución	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa	**03000136 - VERSION 2**
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**"ESTABLECIMIENTO DE UNA UNIDAD PRODUCTORA DE CARNE DE POLLO EN PIE CON SISTEMAS ALTERNATIVOS DE ALIMENTACION Y SUPLEMENTACION CON PICOTEO DE GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS COMUNES EN LA REGION E IMPLEMENTANDO LAS BPM EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**2028193**
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** AÑEZ MARTINEZ **JOSE MARIA** **Regional y Centro de formación** GUAJIRA -AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA **LA**
	Nombres y Apellidos MARTINEZ ROMERO **ANDRES ALFONSO** **Regional y Centro de formación** LA GUAJIRA -AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
	REALIZACION DEL ALISTAMIENTO DE LOS EQUIPOS, INSTALACIONES E INSUMOS REQUERIDOS PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD EN LAS PRODUCCIONES DE POLLO DE ENGORDE.	270501081 IMPLEMENTAR CONDICIONES BIOSEGURAS SEGÚN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PECUARIA Y NORMATIVA SANITARIA.	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.	IDENTIFICAR LAS DISTANCIAS MINIMAS Y REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE GRANJAS AVICOLAS DE POLLO DE ENGORDE. IDENTIFICAR PRODUCTOS QUIMICOS Y TECNICAS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS. IDENTIFICAR COMPONENTES Y METODOS DE CONDUCCIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUA	16	0	TALLERES Y SOCIALIZACIONES EN EQUIPOS DE TRABAJO. REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO,	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Copias, Marcadores, impresiones, borrador, Cartulinas, lapiceros.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	IMPLEMENTA PROTOCOLO DE HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO SEGÚN NORMATIVA Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.	Evidencias de Conocimiento: Bioseguridad: concepto, normativa, importancia. Requisitos especiales de infraestructura y de las áreas anexas a la producción de pollo de engorde. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la Implementacion de protocolo de higiene, salud y seguridad en el trabajo según normativa y procedimiento técnico. Tecnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	

1. PLANEAR LA EMPRESA O UNIDAD PRODUCTIVA	ALISTAMIENTO DE LAS INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS PARA LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DEL POLLO DE ENGORDE SEGÚN POCEDIMIENTOS Y CRITERIOS TECNICOS	270502037: LEVANTAR AVES SEGÚN GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA.	27050203701 ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS PARA LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DEL POLLO DE ENGORDE SEGÚN POCEDIMIENTOS Y CRITERIOS TECNICOS	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	16	0	ADECUAR Y ORGANIZAR EL SITIO DE TRABAJO CON LOS APRENDICES. REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO.	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	N.A.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	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.	Evidencias de Conocimiento: Alistamiento del galpón: físico, sanitario, procedimientos Sistemas productivos: instalaciones, áreas anexas, características, diseños, materiales. Condiciones ambientales, señalización. Equipos, herramientas e insumos para el sistema de crianza y productivo de polos de engorde: tipos, características, usos, montaje, funcionamiento y mantenimiento cama: materiales, características, ventajas, desventajas y manejo Pollo de engorde: razas y líneas genéticas, anatomía externa, etapas productivas, manual de manejo y parámetros zootécnicos. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos el reconocimiento de los componentes del sistema productivo de pollos de engorde según criterios técnicos.. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	
	IDENTIFICACION DEL PROBLEMA A SOLUCIONAR DE ACUERDO CON INFORMACIÓN TÉCNICA RECOLECTADA, NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y ENTORNO Y UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN	280301200: PROGRAMAR PROYECTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN.	28030120001 IDENTIFICAR EL PROBLEMA A SOLUCIONAR DE ACUERDO CON INFORMACIÓN TÉCNICA RECOLECTADA, NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y ENTORNO Y UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN	CARACTERIZAR EL SECTOR PRODUCTIVO. DEFINIR LA INFORMACIÓN TÉCNICA. UTILIZAR LAS 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.	16	0	REALIZAR TALLER, LLUVIA DE IDEA, RECONOCIMIENTO DEL SECTOR. REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO,	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Copias, Marcadores, impresiones, borrador, Cartulinas, lapiceros.	ANDRES ALFONSO MARTINEZ ROMERO	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.	Evidencias de Conocimiento: 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. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la Identificacion de las fuentes primarias y secundarias de información teniendo en cuenta las necesidades del sector y métodos de planeación. La recolecion de la información técnica según requerimientos del proyecto y necesidades del sector. El Planteamiento del problema a solucionar de acuerdo con información recolectada y necesidades del entorno. y el Reconocimiento de las necesidades del entorno para la generación e identificación de ideas de negocio de acuerdo con metodología. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	
	DESARROLLO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD EN GRANJAS AVICOLAS DE POLLO DE ENGORDE ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVA.	270501081: IMPLEMENTAR CONDICIONES BIOSEGURAS SEGÚN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PECUARIA Y NORMATIVA SANITARIA.	27050108102 DESARROLLAR PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD EN GRANJAS AVICOLAS DE POLLO DE ENGORDE ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVA.	APLICAR NORMAS DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCION AVICOLA. APLICAR TECNICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS PARA LA PRODUCCIÓN DE POLLOS DE ENGORDE. 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 INFRAEST RUCTURA Y AREAS PRODUCTIVAS. DOSIFICAR Y PREPARAR SOLUCIONES PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS. CUMPLIR CON EL PROTOCOLO DE INGRESO A LAS UNIDADES PRODUCTIVAS. EFECTÚAR TECNICAS DE LAVADO Y TRATAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y CONDUCCION DE AGUA	24	0	PRACTICAS EN CAMPO, TRABAJOS EN EQUIPO, CAPACITACIONES CON VIDEOS Y TALLER FORMATIVO. REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO.	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Bolsa de cal viva, antiséptico yodado, creolina, sobres de antiestres polvo soluble	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	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. REALIZA MANEJO INTEGRADO DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DE POLLO DE ENGORDE DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA.	Evidencias de Conocimiento: Limpieza y desinfección de instalaciones, equipos y utensilios: concepto, productos, ficha técnica, concentración, dosificación, equipos, herramientas, técnicas, procedimientos para la aplicación, frecuencia de uso. Sistema de desinfección: (baterías sanitarias, pediluvios, cámara de desinfección, arco de desinfección), procedimientos, productos químicos, fichas técnicas, equipos, funcionamiento, mantenimiento preventivo y/o correctivo. Compostaje de mortalidad: concepto, proceso, diseño y materiales de la compostera, Materias primas, manejo de las aves muertas, llenado, transporte, duración, evacuación, Propiedades. Pollinaza: definición, normativa, protocolo de sanitizacion, (ventajas, procedimiento), almacenamiento y retiro. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos el desarrollo del programa de limpieza, desinfección y mantenimiento de instalaciones, áreas, comunes, según protocolo establecido y normas de bioseguridad. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	

2. PRODUCCIÓN (HACER)	APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN DE LOS POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON LA ETAPA PRODUCTIVA Y CRITERIOS TECNICOS.	270502037: LEVANTAR AVES SEGÚN GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA.	27050203702 APLICAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN DE LOS POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON LA ETAPA PRODUCTIVA Y CRITERIOS TECNICOS.	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. SUMINISTRAR ALIMENTO Y AGUA AL LOTE DE POLLOS.	120	0	PRACTICAS EN CAMPO, TRABAJOS EN EQUIPO, CAPACITACIONES CON VIDEOS Y TALLER FORMATIVO. REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO.	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Pollos bb recién nacido, bulto de concentrado pollo engorde – inicio - de 40 kg, bulto de concentrado pollo engorde – finalización x 40 kg, bebedero plástico de campana, comederos plásticos, malla gallinero metálica, bulto de maíz grano molido.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	EJECUTA LAS ACTIVIDADES DURANTE LA RECEPCION DE POLLITOS CUMPLIENDO CON PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS. EFECTUA ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN CUMPLIENDO CON SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS.	Evidencias de Conocimiento: 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): características, funcionamiento, usos y dosificación. Alimento: definiciones, tipos, características, guía de consumo, requerimientos nutricionales, suministro, frecuencia, almacenamiento, programa de iluminación, pesajes y uniformidad del lote de pollos: concepto, características, cálculo. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la ejecucion de las actividades del proceso de alimentación cumpliendo con sistema de producción y procedimientos técnicos. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	
	REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN SANTIARIO EN LOS POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVA.	270502037: LEVANTAR AVES SEGÚN GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA.	27050203703 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PLAN SANTIARIO EN LOS POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVA.	PLAN SANITARIO, ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA, SIGNOS CLINICOS, TRANSMISION, MEDIDAS PREVENTIVAS, TRATAMIENTOS, (DESPARASITACION- VITAMINIZACION), BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS. PLAN VACUNAL: PROGRAMA DE VACUNACION OBLIGATORIA, TIPOS DE VACUNAS, PREPARACION, VIAS DE APLICACIÓN, EQUIPO DE VACUNACIÓN.	40	0	PRACTICAS EN CAMPO, TRABAJOS EN EQUIPO, CAPACITACIONES CON VIDEOS Y TALLER FORMATIVO. REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO.	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Vacuna new castle b1, vacuna new castle la sota, antimicrobiano, principio activo: florfenicol, complejo b oral.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	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.	Evidencias de Conocimiento: Plan sanitario, enfermedades de importancia, signos clínicos, transmisión, medidas preventivas, tratamientos, (desparasitación- vitaminizacion), buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios. Plan vacunal: programa de vacunación obligatoria, tipos de vacunas, preparación, vías de aplicación, equipo de vacunación. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la ejecucion de las actividades de administracion de tratamientos de uso veterinario de acuerdo con criterios técnicos y normativa. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	
	DETERMINAR LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN IDEA SELECCIONADA Y HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN	280301200: PROGRAMAR PROYECTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN.	28030120002 DETERMINAR LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN IDEA SELECCIONADA Y HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN	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 LAS TÉCNICAS DE LIDERAZGO PARA GESTIONAR EL PROYECTO.	24	0	PRACTICAS EN CAMPO, TRABAJOS EN EQUIPO, CAPACITACIONES CON VIDEOS Y TALLER FORMATIVO REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO,	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Copias, Marcadores, impresiones, borrador, Cartulinas, lapiceros.	ANDRES ALFONSO MARTINEZ ROMERO	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.	Evidencias de Conocimiento: 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. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos el reconocimieto de 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. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	

	DISTRIBUCCION DE LOS RECURSOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO DEFINIDO.	280301200: PROGRAMAR PROYECTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN.	28030120003 DISTRIBUIR LOS RECURSOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO SEGÚN CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO DEFINIDO.	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.	26	0	TRABAJOS EN EQUIPO, CAPACITACIONES CON VIDEOS Y TALLER FORMATIVO	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Copias, Marcadores, impresiones, borrador, Cartulinas, lapiceros.	ANDRES ALFONSO MARTINEZ ROMERO	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.	Evidencias de Conocimiento: 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. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la asignacion de los recursos y los responsables en las diferentes actividades según requerimientos del proyecto y necesidades del sector. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	
3. EVALUACIÓN UNIDAD PRODUCTIVA (VERIFICAR)	DOCUMENTACION DEL DESARROLLO DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES ESTANDARIZADOS	270501081: IMPLEMENTAR CONDICIONES BIOSEGURAS SEGÚN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PECUARIA Y NORMATIVA SANITARIA.	27050108103 DOCUMENTAR DESARROLLO DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES ESTANDARIZADOS	CUMPLIR CON EL PROTOCOLO DE INGRESO A LAS UNIDADES PRODUCTIVAS. 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. IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA COMPOSTERA. SELECCIONAR LOS MATERIALES E INSUMOS PARA LA DISPOSICION DE LA MORTALIDAD. CUMPLIR CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA LA MOVILIZACIÓN DE AVES EN EL TERRITORIO NACIONAL.	10	0	TALLER, VIDEOS , TRABAJO EN EQUIPO, REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO,	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Copias, Marcadores, impresiones, borrador, Cartulinas, lapiceros.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	VERIFICA LA EFECTIVIDAD DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL PARA PLAGAS Y VECTORES DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTOS TECNICOS.	Evidencias de Conocimiento: Ingreso de personas, objetos, vehículos: rutas de ingreso, protocolos, registro. Plagas y vectores: tipos, comportamientos, ciclo de vida, hábitat, identificación, tipos de controles (físicos y químicos), mapa de ubicación de controles, manejo, ficha técnica, dosificación, preparación, frecuencia de uso, rotación de productos, verificación de efectividad y almacenamiento y tratamiento y disposición de residuos y envases. Movilización de aves: normativa, requisitos, trámite, expedición. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la Verificacion de la efectividad de medidas preventivas y de control para plagas y vectores de acuerdo con el procedimiento técnico. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	
	VERIFICACION DE LA APLICACIÓN DE PRACTICAS HIGIENICAS Y MEDIDAS DE PROTECCION PARA LA PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS.	270502037: LEVANTAR AVES SEGÚN GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA.	27050203705 VERIFICAR LA APLICACIÓN DE PRACTICAS HIGIENICAS Y MEDIDAS DE PROTECCION PARA LA PRODUCCION DE POLLO DE ENGORDE DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS.	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.	8	0	TALLER, VIDEOS , TRABAJO EN EQUIPO, REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO,	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	N.A	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	VERIFICA CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA A SUMINSTRAR A LOS POLLOS DE ENGORDE DE ACUERDO A PARAMETROS TECNICOS. CONTROLA PESO CORPORAL Y UNIFORMIDAD EN EL LOTE DE POLLOS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS TECNICOS.	Evidencias de Conocimiento: Agua: propiedades, almacenamiento, técnicas de suministro y dosificación. Pesajes y uniformidad del lote de pollos: concepto, características, cálculo. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la verificacion de la calidad y cantidad de agua a suministrar a los pollos de engorde de acuerdo a parámetros técnicos. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	

	VERIFICACION DE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO TENIENDO EN CUENTA LOS OBJETIVOS PROPUESTOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	280301200: PROGRAMAR PROYECTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN.	28030120004 VERIFICAR LA VIABILIDAD DEL PROYECTO TENIENDO EN CUENTA LOS OBJETIVOS PROPUESTOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	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	16	0	TALLER, VIDEOS , TRABAJO EN EQUIPO, REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO,	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Copias, Marcadores, impresiones, borrador, Cartulinas, lapiceros.	ANDRES ALFONSO MARTINEZ ROMERO	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	Evidencias de Conocimiento: 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. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos en la Contribucion en la verificación de la viabilidad del proyecto según las necesidades del sector productivo. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	
4. MEJORA PROCESOS (AJUSTAR)	EFECTUACION DEL SEGUIMIENTO AL PLAN DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDO EN LA GRANJA DE POLLO DE ENGORDE DE ACUERDO CON LA NORMATIVA	270501081: IMPLEMENTAR CONDICIONES BIOSEGURAS SEGÚN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PECUARIA Y NORMATIVA SANITARIA.	27050108104 EFECTUAR SEGUIMIENTO AL PLAN DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDO EN LA GRANJA DE POLLO DE ENGORDE DE ACUERDO CON LA NORMATIVA	REPORTAR A LA AUTORIDAD SANITARIA LA PRESENCIA DE CUADROS CLINICOS COMPATIBLES CON ENFERMEDADES DE CONTROL OFICIAL REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD	8	0	SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LOS PROCESOS APLICADOS TENIENDO EN CUENTA LA FORMACION IMPARTIDA. REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO.	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Copias, Marcadores, impresiones, borrador, Cartulinas, lapiceros.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	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.	Evidencias de Conocimiento: Enfermedades prevalentes y de control oficial: importancia, signos clinicos, vías de transmisión, proceso de notificación, prevención y control. Procedimientos operativos estandarizados (poe): concepto, formatos de control, diligenciamiento. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos el diligenciamiento de los formatos del programa de bioseguridad de acuerdo a las especificaciones de los procedimientos operacionales estandarizados. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	
	DOCUMENTACION DE LA INFORMACION DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL POLLO DE ENGORDE EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.	270502037: LEVANTAR AVES SEGÚN GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA.	27050203704 DOCUMENTAR INFORMACION DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL POLLO DE ENGORDE EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.	REGISTRAR INFORMACION GENERAL DEL INSUMOS, CONSUMO DE ALIMENTO, PLAN SANTIARIO, DE POLLO MORTALIDAD.	8	0	SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LOS PROCESOS APLICADOS TENIENDO EN CUENTA LA FORMACION IMPARTIDA. REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO.	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	N.A	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	PRESENTA INFORME DEL REGISTRO DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA LA PRODUCCION DE POLLO EN PIE.	Evidencias de Conocimiento: Registros de alimentación, sanitarios y productivos: formatos, datos, instrucciones.. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la presentacion del informe del registro de actividades realizadas para la producción de pollo en pie. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	

	RECONOCIMIENTO Y AJUSTE DE LAS DEBILIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y OPCIONES DE MEJORA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS	280301200: PROGRAMAR PROYECTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN.	28030120005 RECONOCER LAS DEBILIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y OPCIONES DE MEJORA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS	RECONOCER QUE ES UN PLAN DE MEJORA. PARTICIPAR EN LA FORMULACIÓN DE UN PLAN DE MEJORA. IMPLEMENTAR ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS. DILIGENCIAR REGISTROS.	8	0	SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LOS PROCESOS APLICADOS TENIENDO EN CUENTA LA FORMACION IMPARTIDA. REGISTROS. OBSERVACION DIRECTA, LISTA DE CHEQUEO.	Aula de clase con capacidad para 25 personas, lotes de trabajo, fincas y prácticas de campo (espacio para la siembra y elaboración de alimentos alternativos). conectividad o vías de acceso transitables que permitan la movilidad	Copias, Marcadores, impresiones, borrador, Cartulinas, lapiceros.	ANDRES ALFONSO MARTINEZ ROMERO	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.	Evidencias de Conocimiento: Plan de mejora: concepto, formulación, aplicación, clases, características, beneficios, importancia. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la Identificacion de las 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. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	