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

Fecha de Elaboración	**15/06/2020**
Denominación del Programa de Formación	**EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE HUEVO**
Modalidad de Ejecución	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa	**03000137 - VERSION 2**
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**CREACION DE UNIDAD PRODUCTIVA IMPLEMENTANDO SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HUEVO CON ALIMENTACIÓN ALTERNATIVA Y SEMIPASTOREO" CON INNOVACIÓN DE DIFERENTES PICOTEOS EN LEGUMINOSAS DE LA REGIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**1810373**
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** MARIA AÑEZ MARTINEZ JOSE — **Regional y Centro de formación** AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA LA GUAJIRA - **Nombres y Apellidos** MARTINEZ ROMERO ANDRES ALFONSO — **Regional y Centro de formación** AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA LA GUAJIRA -

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			
	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS, INSTALACIONES E INSUMOS REQUERIDOS PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD EN LAS PRODUCCIONES DE GALLINA PONEDORA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	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 GALLINA PONEDORA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	IDENTIFICAR LAS DISTANCIAS MINIMAS Y REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE GRANJAS AVICOLAS DE LEVANTE Y/O POSTURA. IDENTIFICAR PRODUCTOS QUIMICOS Y TECNICAS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, INSTALACIONES, EQUIPOS Y UTENSILIOS.	40	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	N.A	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 de clasificación, almacenamiento, empaque, embalaje y despacho de huevos para consumo humano. 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. Técnicas 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 LAS OPERACIONES DE PRODUCCION DEL HUEVO DE MESA SEGÚN POCEDIMIENTOS Y CRITERIOS TECNICOS	270502037: LEVANTAR AVES SEGÚN GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA.	27050203701 ALISTAR INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS PARA LAS OPERACIONES DE PRODUCCION DEL HUEVO DE MESA SEGÚN POCEDIMIENTOS Y CRITERIOS TECNICOS	IDENTIFICAR CARACTERISTICAS, MANEJO Y PARAMETROS PRODUCTIVOS DE LAS RAZAS O LINEAS DE GALLINAS PONEDORAS. IDENTIFICAR CARACTERISITICAS, MATERIALES Y CONDICIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA DE HUEVOS. SELECCIONAR MAQUINARIA, EQUIPOS E INSUMOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL GALPÓN	8	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 vias de acceso transitables que permitan la movilidad	Bebederos de plástico, comederos de plasticos y Angeo tipo pollo.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	ACONDICIONA EL GALPÓN PARA EL INICIO DEL PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN CRITERIO TÉCNICO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.	Evidencias de Conocimiento: Sistemas productivos: instalaciones, áreas (bodega de huevo), características, diseños, materiales. Condiciones ambientales, señalización. Equipos, herramientas e insumos para el sistema productivo de gallinas ponedoras: tipos, características, usos, montaje, funcionamiento y mantenimiento. Cama: materiales, características, ventajas, desventajas y manejo. Nidales: tipos, características, ubicación, mantenimiento. Alistamiento del galpón: físico, sanitario, procedimientos. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos el acondicionamiento del galpón para el inicio del proceso productivo según criterio técnico y procedimiento establecido. 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.	8	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 vias de acceso transitables que permitan la movilidad	N.A	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 LEVANTE Y/O POSTURA 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 LEVANTE Y/O POSTURA 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 HUEVO DE MESA. 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	30	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 vias de acceso transitables que permitan la movilidad	Complejo B de 500 cc. -Creolina. -antibiotico Florifen. -Vacunas newcastle. -cal apagada. -Vacuna Coriza.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	APLICA LA NORMATIVIDAD DE BIOSEGURIDAD APLICADA A LA PRODUCCIÓN DE HUEVO DE MESA SEGÚN LINEAMIENTOS LEGALES Y TECNICOS. EJECUTA EL PROGRAMA DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, ÁREAS, COMUNES, SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD. 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 ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA. EFECTUA PROCESO DE SANITIZACION DE GALLINAZA DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS Y PROTOCOLO ESTABLECIDO.	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. Gallinaza: definicion, normativa, protocolo de sanitización, (ventajas, procedimiento), almacenamiento y retiro. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la aplicacion de la normatividad de bioseguridad aplicada a la producción de huevo de mesa según lineamientos legales y técnicos.. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	

2. PRODUCCIÓN (HACER)	APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN A LAS AVES PONEDORAS DE ACUERDO CON LA ETAPA PRODUCTIVA Y CRITERIOS TECNICOS	270502037: LEVANTAR AVES SEGÚN GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA.	27050203702 APLICAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN A LAS AVES PONEDORAS DE ACUERDO CON LA ETAPA PRODUCTIVA Y CRITERIOS TECNICOS	APLICAR TÉCNICAS DE ASEO Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES (DENTRO Y FUERA) Y EQUIPOS. INSTALAR EQUIPOS Y CAMA EN EL GALPON. ACOMODAR NIDADALES. REALIZAR CONTEO Y PESAJE DE LAS POLLITAS. IDENTIFICAR ESTADO FISICO DE LAS POLLITAS. DISTRIBUIR POLLITAS EN EL GALPÓN. REALIZAR MANTENIMIENTO A LA CAMA Y A LOS NIDALES. ALMACENAR AGUA Y ALIMENTO. PROVEER DE ALIMENTO Y AGUA AL LOTE DE AVES. SUMINISTRAR ALIMENTO Y AGUA A LAS AVES. PREPARAR EQUIPOS E INSUMOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE VACUNAS Y TRATAMIENTOS VETERINARIOS. APLICAR VACUNAS Y TRATAMIENTOS VETERINARIOS. RECOLECTAR HUEVOS. CLASIFICAR HUEVOS. EMPACAR LA PRODUCCIÓRN DE HUEVOS. REGISTRAR INFORMACION GENERAL DEL INSUMOS, CONSUMO DE ALIMENTO, PLAN SANTIARIO, PRODUCCION DE HUEVO, MORTALIDAD	92	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	Gallinas ponedoras de 17 semanas, - Maiz amarillo, - concentrado de postura, - Contenedores para huevos.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	EJECUTA LAS ACTIVIDADES DURANTE LA RECEPCION DE POLLITAS CUMPLIENDO CON PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS. EFECTUA ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN CUMPLIENDO CON SISTEMA DE PRODUCCIÓN Y PROCEDIMIENTOS TECNICOS. ADMINISTRA VACUNAS Y TRATAMIENTOS DE USO VETERINARIO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACTIVIDADES DE RECOLECCIÓN, CLASIFICACIÓN Y EMPAQUE DEL HUEVO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA. DISPONE RESIDUOS GENERADOS EN EL ALISTAMIENTO DEL GALPON, LABORES DE ALIMENTACION, APLICACIÓN DEL PLAN SANITARIO Y EMPAQUE DE HUEVOS SEGÚN PRODCEDIMINETO ESTABLECIOD Y NORMATIVA	Evidencias de Conocimiento: Gallinas de postura: razas y líneas genéticas, anatomía externa, etapas productivas, manual de manejo y parámetros zootécnicos. Recepción de aves: protocolo, conteo y pesaje de aves, revisión del estado y Comportamiento 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): características, funcionamiento, usos y dosificación. Alimento: definiciones, tipos, características, guía de consumo, requerimientos nutricionales, suministro, frecuencia, almacenamiento, programa de iluminación, Plan sanitario, enfermedades de importancia, signos clínicos, transmisión, medidas preventivas, tratamientos, (desparasitación- vitaminizacion), buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios. Huevo: características, ciclo productivo, recolección, clasificación, bpm. Empaque y rotulado, vida util, almacenamiento y transporte. 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.	
	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.	24	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	N.A	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 de Implementacion del 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. 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.	42	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.	

3. EVALUACIÓN UNIDAD PRODUCTIVA (VERIFICAR)	EFECTUACION DEL SEGUIMIENTO AL PLAN DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDO EN LA GRANJA DE GALLINAS PONEDORAS 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 GALLINAS PONEDORAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA	CUMPLIR CON EL PROTOCOLO DE INGRESO A LAS UNIDADES PRODUCTIVAS. RECONOCER LOS INSUMOS Y METODOS PARA EL CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS Y VECTORES. UBICAR LOS CONTROLES 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.	32	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 vias de acceso transitables que permitan la movilidad	Copias, Marcadores, impresiones, borrador, Cartulinas, lapiceros.	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	ASEGURA LA CALIDAD Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE PARA LAS ACTIVIDADES AVICOLAS SEGÚN INDICACIONES TÉCNICAS. 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. Agua: características, lavado de tanques de almacenamiento y tuberías, sistema de tratamiento: métodos, productos, equipos, dosificación, preparación, frecuencia verificación, toma de muestras, interpretación de resultados. 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 LAS ACTIVIDADES DEL PLAN SANTIARIO EN LAS AVES DE POSTURA DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVA	270502037: LEVANTAR AVES SEGÚN GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA.	27050203703 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PLAN SANTIARIO EN LAS AVES DE POSTURA DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVA	RECONOCER EL COMPORTAMIENTO Y ESTADO FISIOLOGICO DE LAS AVES. REVISAR CONDICIONES DE CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DEL AGUA. VERIFICAR EL CONSUMO DE ALIMENTO AGUA E INVENTARIOS. ALISTAR EQUIPOS E INSUMOS PARA EL TRATAMIENTO Y VACUNACION DE GALLINAS PONEDORAS	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 vias de acceso transitables que permitan la movilidad	N.A	JOSE MARIA AÑEZ MARTINEZ	RECONOCE COMPONENTES DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE GALLINAS PONEDORAS SEGÚN CRITERIOS TECNICOS. CONTROLA LAS CONDICIONES DEL GALPÓN PARA EL PROCESO PRODUCTIVO DE HUEVO COMERICAL SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. VERIFICA CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA A SUMINISTRAR AL LOTE DE GALLINAS PONEDORAS DE ACUERDO A PARAMETROS TECNICOS	Evidencias de Conocimiento: Comportamiento y bienestar animal: definiciones, importancia y aplicación. Uniformidad y graiding del lote de ponedoras: concepto, características, cálculo. Registros de alimentación, sanitarios y productivos: formatos, datos, instrucciones para el diligenciamiento. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos el reconocimiento de los componentes del sistema productivo de gallinas ponedoras según criterios 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	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 vias 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)	DOCUMENTACION Y AJUSTES AL 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	COMPRENDER LA REGLAMENTACIÓN DE BIOSEGURIDAD PARA EL ESTABLECIMIENTO DE GRANJAS AVICOLAS BIOSEGURAS DE LEVANTE Y/O POSTURA. IDENTIFICAR LAS DISTANCIAS MINIMAS Y REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE GRANJAS AVICOLAS DE LEVANTE Y/O POSTURA. CLASIFICAR RESIDUOS GENERADOS EN LA UNDIAD PRODUCTIVA. REPORTAR A LA AUTORIDAD SANITARIA LA PRESENCIA DE CUADROS CLINICOS COMPATIBLES CON ENFERMEDADES DE CONTROL OFICIAL	32	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	DISPONE MORTALIDAD DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA. 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 SPECIFICACIONES DE LOS PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES ESTANDARIZADOS.	Evidencias de Conocimiento: -Dosificación, preparación, frecuencia de uso, rotación de productos, verificación de efectividad y almacenamiento y tratamiento y disposición de residuos y envases. -Residuos: clasificación, normativa, manipulación, tratamiento, almacenamiento, transporte y disposición final. -Enfermedades prevalentes y de control oficial: importancia, signos clínicos, 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 los Procedimientos operativos estandarizados (poe): concepto, formatos de control, diligenciamiento. Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de chequeo, observacion directa, practica de campo.	
	COMPROBACION Y AJUSTES A LA APLICACIÓN DE PRACTICAS HIGIENICAS Y MEDIDAS DE PROTECCION PARA LA PRODUCCION DE HUEVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS	270502037: LEVANTAR AVES SEGÚN GUÍA TÉCNICA Y NORMATIVA.	27050203704 COMPROBAR LA APLICACIÓN DE PRACTICAS HIGIENICAS Y MEDIDAS DE PROTECCION PARA LA PRODUCCION DE HUEVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TECNICOS	MONITOREAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y CONDICIONES AMBIENTALES. CALCULAR CONSUMO DE ALIMENTO Y AGUA PARA LAS GALLINAS PONEDORAS. REALIZAR CALCULOS DE UNIFORMIDAD Y PARAMETROS ZOOTECNICOS DE LAS GALLINAS DE POSTURA	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	CONTROLA PESO CORPORAL Y UNIFORMIDAD DEL LOTE DE GALLINAS PONEDORAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS TECNICOS	Evidencias de Conocimiento: Plan vacunal: programa de vacunación obligatoria, tipos de vacunas, preparación, vías de. Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos el control de peso corporal y uniformidad del lote de gallinas ponedoras según procedimiento y parámetros técnicos.. 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.	

Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la aplicacion de la normatividad de bioseguridad aplicada a la p
Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, lista de ch
Criterios de Evaluación: Describe e identifica mediante conceptos la ejecucion de las actividades del proceso de alimentación cur
Técnicas e Instrumentos de Evaluación: Elaboracion de registros, li

>roducción de huevo de mesa según lineamientos legales y técnicos..
equeo, observacion directa, practica de campo.
npliendo con sistema de producción y procedimientos técnicos.
sta de chequeo, observacion directa, practica de campo.