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

Fecha de Elaboración	5/04/2021
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS
Modalidad de Ejecución	SEMIPRESENCIAL
Código y versión del Programa	73420000 VERSION 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	PRODUCCIÓN Y COMERCILAIZACION DE ESPECIES DULCE ACUICOLAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	2250566
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** **CARLOS ANDRES MACHADO MILANES, MIGUEL EMIRO CORREA HERNANDEZ, FERNANDO ENRIQUEZ VASQUEZ FERRER, GERARDO JOSE NAVARRO SALCEDO, NAIRA BEDIS NARVAEZ FUENTES** **Regional y Centro de formación** **REGIONAL CORDOBA - CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**
	Nombres y Apellidos **CARLOS ANDRES MACHADO MILANES, MIGUEL EMIRO CORREA HERNANDEZ, FERNANDO ENRIQUEZ VASQUEZ FERRER, GERARDO JOSE NAVARRO SALCEDO, NAIRA BEDIS NARVAEZ FUENTES** **Regional y Centro de formación** **REGIONAL CORDOBA - CENTRO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

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			
ANALISIS	ANALIZAR PROCESOS DE SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUICOLA TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS	ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.	DETERMINAR LOS PROCESOS DE SIEMBRA DE ALEVINOS DE ESPECIES DULCE ACUICOLAS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	24	16	VIDEOS, CARTILLAS DE PISCICULTURA, DOCUMENTOS DIGITALES.	1. Plataforma virtual (WhatsaApp) . 2. Aula de Clases.	1. Celular inteligente 2. Tablero acrilico 3. Marcador borrable 4. Libreta de apuntes 5. Lapicero	CARLOS ANDRES MACHADO MILANES, MIGUEL EMIRO CORREA HERNANDEZ, FERNANDO ENRIQUEZ VASQUEZ FERRER, GERARDO JOSE NAVARRO SALCEDO, NAIRA BEDIS NARVAEZ FUENTES	1. ESCOGE LA ESPECIE PARA EL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y BIOECOLOGÌA DE LA ESPECIE SELECCIONADA. 2. COMPRUEBA LA CALIDAD DEL AGUA PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS ESTABLECIDOS.	1. PANTALLAZOS DE WHATSAPP 2. CUESTIONARIO DE PREGUNTAS 3. LISTA DE CHEQUEO	

PLANEACION	ELABORAR PLAN DE ACCIÓN PARA EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS, NORMAS DE ACUICULTURA Y EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.	ESTABLECER UN PLAN DE MANEJO DEL CULTIVO ACUICOLA TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TECNICOS Y LAS BUENAS PRACTICAS DE PRODUCCION ACUICOLA	8	8	VIDEOS, CARTILLAS DE PISCICULTURA, DOCUMENTOS DIGITALES, PRACTICAS DE CAMPO.	1. Plataforma virtual (WhatsaApp) . 2. Aula de Clases. 3. Unidad productiva.	1. Celular inteligente 2. Tablero acrilico 3. Marcador borrable 4. Libreta de apuntes 5. Lapicero 6. Balanza digital 7. Baldes plasticos de 12 litros 8. Coladores plasticos 9. Atarraya 10. Cal 11. Fertilizantes	1. DETERMINA AMBIENTE DE MANEJO TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS. 2. IDENTIFICA PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS DEL AGUA TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS. 3. RECONOCE NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN NORMATIVA. 4. UTILIZA EQUIPOS DE SEGURIDAD LABORAL:	1. PANTALLAZOS DE WHATSAPP 2. CUESTIONARIO DE PREGUNTAS 3. LISTA DE CHEQUEO	
EJECUCION	REALIZAR LOS PROCEDIMIENTOS DE SIEMBRA DE ALEVINOS DE ESPECIES DULCE ACUICOLAS Y OFRECER ALIMENTO EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE DESARROLLO DE ACUERDO A CRITERIOS TECNICOS ESTABLECIDOS.	SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS	REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	REALIZAR PROTOCOLOS DE SIEMBRA Y ALIMENTACION TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS DE PRODUCCION ACUICOLA (BPPA)	8	8	VIDEOS, CARTILLAS DE PISCICULTURA, DOCUMENTOS DIGITALES, PRACTICAS DE CAMPO.	1. Plataforma virtual (WhatsaApp) . 2. Aula de Clases. 3. Unidad productiva.	1. Celular inteligente 2. Tablero acrilico 3. Marcador borrable 4. Libreta de apuntes 5. Lapicero 6. Balanza digital 7. Baldes plasticos de 12 litros 8. Coladores plasticos 9. Alevinos	1. ESCOGE LA ESPECIE PARA EL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y BIOECOLOGÌA DE LA ESPECIE SELECCIONADA. 2. ENTREGA EL ESTANQUE PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS. 3. INSPECCIONA LAS CONDICIONES DE LOS EMPAQUES DONDE SON ENTREGADOS LOS ALEVINOS DE	1. PANTALLAZOS DE WHATSAPP 2. CUESTIONARIO DE PREGUNTAS 3. LISTA DE CHEQUEO	
		MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS.		80	72	VIDEOS, CARTILLAS DE PISCICULTURA, DOCUMENTOS DIGITALES, PRACTICAS DE CAMPO.	1. Plataforma virtual (WhatsaApp) . 2. Aula de Clases. 3. Unidad productiva.	1. Celular inteligente 2. Tablero acrilico 3. Marcador borrable 4. Libreta de apuntes 5. Lapicero 6. Balanza digital 7. Baldes plasticos de 12 litros 8. Alimento concentrado	1. RECONOCE NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN NORMATIVA. 2. UTILIZA EQUIPOS DE SEGURIDAD LABORAL: GAFAS, GUANTES, TAPABOCA, BATA, BOTAS, GORRAS Y DEMÁS PARA EL CUIDADO PERSONAL. 3. VERIFICA EL ESTADO Y VIGENCIA DE LOS ALIMENTOS	1. PANTALLAZOS DE WHATSAPP 2. CUESTIONARIO DE PREGUNTAS 3. LISTA DE CHEQUEO	
		SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS	VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA.		16	8	VIDEOS, CARTILLAS DE PISCICULTURA, DOCUMENTOS DIGITALES	1. Plataforma virtual (WhatsaApp) . 2. Aula de Clases.	1. Celular inteligente 2. Tablero acrilico 3. Marcador borrable 4. Libreta de apuntes 5. Lapicero	1. COMPRUEBA LA CALIDAD DEL AGUA PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS ESTABLECIDOS. 2. INSPECCIONA LAS CONDICIONES DE LOS EMPAQUES DONDE SON ENTREGADOS LOS	1. PANTALLAZOS DE WHATSAPP 2. CUESTIONARIO DE PREGUNTAS 3. LISTA DE CHEQUEO	

EVALUACION	EVALUAR PROCEDIMIENTOS TECNICOS IMPLEMENTADOS EN LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ESPECIES DULCE ACUICOLAS Y MONITOREAR EL ESTADO SANITARIO DEL CULTIVO APLICANDO BUENAS PRACTICAS DE PRODUCCION ACUICOLAS (BPPA)	MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	EVALUAR EL ESTADO GENERAL DEL CULTIVO MEDIANTE EL MONITOREO DEL ESTADO SANITARIO, TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD VIGENTE	16	8	VIDEOS, CARTILLAS DE PISCICULTURA, DOCUMENTOS DIGITALES, PRACTICAS DE CAMPO.	1. Plataforma virtual (WhatsaApp) . 2. Aula de Clases. 3. Unidad productiva.	1. Celular inteligente 2. Tablero acrilico 3. Marcador borrable 4. Libreta de apuntes 5. Lapicero 6. Balanza digital 7. Baldes plasticos de 12 litros 8. Coladores plasticos 9. Guantes plasticos		1. PRESENTA FORMATOS PARA EL CONTROL DEL PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO. 2. RECONOCE NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN NORMATIVA. 3. UTILIZA EQUIPOS DE SEGURIDAD LABORAL: GAFAS, GUANTES, TAPABOCA, BATA, BOTAS, GORRAS Y DEMÁS PARA EL CUIDADO	1. PANTALLAZOS DE WHATSAPP 2. CUESTIONARIO DE PREGUNTAS 3. LISTA DE CHEQUEO	
		MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.		40	32	VIDEOS, CARTILLAS DE PISCICULTURA, DOCUMENTOS DIGITALES, PRACTICAS DE CAMPO.	1. Plataforma virtual (WhatsaApp) . 2. Aula de Clases. 3. Unidad productiva.	1. Celular inteligente 2. Tablero acrilico 3. Marcador borrable 4. Libreta de apuntes 5. Lapicero 6. Balanza digital 7. Baldes plasticos de 12 litros 8. Coladores plasticos 9. Atarraya		1. IDENTIFICA PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS DEL AGUA TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS. 2. PRESENTA FORMATOS PARA EL CONTROL DEL PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO. 3. RECONOCE NORMAS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN NORMATIVA. 4. UTILIZA EQUIPOS DE SEGURIDAD LABORAL: GAFAS, GUANTES,	1. PANTALLAZOS DE WHATSAPP 2. CUESTIONARIO DE PREGUNTAS 3. LISTA DE CHEQUEO	