PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Aguachica-Cesar, Mayo del 2023

Señor (a)
ROBINSON LOBO HERNANDEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4620925
COORDINADOR ACADEMICO
Centro Agroempresarial
Aguachica

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Mayo del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR. 4620925 del 2023

JOHN LUIS HOYOS PACHECO , identificado con la cédula de ciudadanía No. 78703659 de Monteria , en mi calidad de Contratista del SENA, en Sena Emprende Rural, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($40.251.380). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a catorce (14) días del mes de febrero de 2023 por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($1.884.680). b) Nueve pagos iguales por los meses de Marzo a Noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE ($4.038.600) cada uno y c) Un último pago correspondiente a quince (15) días del mes de diciembre por valor de DOS MILLONES DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS M/CTE ($2.019.300).

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico en el area ACUICOLA aportando en la planeación y ejecución de los procesos formativos de los diseños curriculares asignados por la coordinación académica para el cumplimiento de los compromisos institucionales e indicadores del Centro Agroempresarial del SENA en el Departamento del Cesar, en el marco del servicio de formación para el trabajo emprendimiento.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Apoyar los procesos de planeación de la oferta formativa de las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento según lo establecido en los lineamientos entregados por la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Se realiza planeación mensual sobre las actividades a desarrollar en los programas de formacion de SENA EMPRENDE RURAL SER, en los Municipios asignados **NEGOCIO RURAL** **Ficha 2719979 Emprendimiento en Producción de Especies Dulce Acuícolas** HORAS DEL PROGRAMA: 288 FECHA INICIO: 06/3/2023 FECHA FINAL: 30/7/2023 N° APRENDICES: 30 MUNICIPIO: GAMARRA CORREGIMIENTO: PALENQUILLO **Ficha 2723944 Emprendimiento en Producción de Especies Dulce Acuícolas** HORAS DEL PROGRAMA: 288 FECHA INICIO: 10/3/2023 FECHA FINAL: 22/7/2023 N° APRENDICES: 25 MUNICIPIO: SAN MARTIN **Ficha 2725159 Emprendimiento en Producción de Especies Dulce Acuícolas**	Evidencias soportadas en el drive https://drive.google.com/drive/folders/19_hvrAFktl4LEMmCfcFCguUbOwxQgBOj?usp=share_link

		HORAS DEL PROGRAMA: 288 FECHA INICIO: 15/3/2023 FECHA FINAL: 30/7/2023 N° APRENDICES: 30 MUNICIPIO: SAN ALBERTO VEREDA MONSERRAT **FORTALECIMIENTO** **Ficha 2730135** Producción de Alimento concentrado para Peces HORAS DEL PROGRAMA: 120 FECHA INICIO: 17/3/2023 FECHA FINAL: 06/7/2023 N° APRENDICES: 30 MUNICIPIO: AGUACHICA	
2	Articular con los instructores técnicos para realizar el alistamiento integral de los procesos de formación a través de mecanismos de atención diversificados y estratégica didácticas adaptadas a las condiciones locales bajo la estrategia aprender haciendo con materiales de formación cuando aplique.	Se articula las estrategias y medios didácticos de la formacion que permita la ejecución de las diferentes fases de los proyectos formativos del área , haciendo uso de medios tecnológicos que permita el desarrollo de los programas asignados en los diferentes municipios	Evidencias soportadas en el drive https://drive.google.com/drive/folders/19_hvrAFktl4LEMmCfcFCguUbOwxQgBOj?usp=share_link
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Ejecutar y desarrollar actividades concertadas en las guías de aprendizaje de acuerdo a las competencias y resultados de la formación teniendo en cuenta la planeación pedagógica de manera presencial **NEGOCIO RURAL**	Evidencias soportadas en el drive https://drive.google.com/drive/folders/19_hvrAFktl4LEMmCfcFCguUbOwxQgBOj?usp=share_link

		Ficha 2719979 **Emprendimiento en Producción de Especies Dulce Acuícolas** HORAS DEL PROGRAMA: 288 FECHA INICIO: 06/3/2023 FECHA FINAL: 30/7/2023 N° APRENDICES: 30 MUNICIPIO: GAMARRA CORREGIMIENTO: PALENQUILLO **Ficha 2723944** **Emprendimiento en Producción de Especies Dulce Acuícolas** HORAS DEL PROGRAMA: 288 FECHA INICIO: 10/3/2023 FECHA FINAL: 22/7/2023 N° APRENDICES: 25 MUNICIPIO: SAN MARTIN **Ficha 2725159** **Emprendimiento en Producción de Especies Dulce Acuícolas** HORAS DEL PROGRAMA: 288 FECHA INICIO: 15/3/2023 FECHA FINAL: 30/7/2023 N° APRENDICES: 30 MUNICIPIO: SAN ALBERTO VEREDA MONSERRAT Competencia:	

		Sembrar especies según manual técnico y buenas practicas La siembra de peces es una actividad que puede ser tendida en cuenta durante toda la época del año, teniendo en cuenta que los peces no sufran cambios bruscos de temperatura, y otros parámetros como oxígeno y Ph , utilizando equipos para medir las diferencias de cada uno de estos parámetros (temperatura, oxígeno y Ph) **Resultados**: Verificar el proceso de siembra teniendo en cuenta los procedimientos establecidos y normativa Previo al proceso de siembra se debe tener en cuenta el llenado con agua y de la fertilización, es indispensable preparar el fondo del estanque para que sea un éxito la estrategia de la alimentación. El estanque recién construido debe ser encalado con el fin de desinfectarlo, ya que la cal mata los parásitos de los peces, sus huéspedes intermediarios, competidores y plantas indeseables; también aumenta el valor en el pH	

		del suelo (por el carácter ácido de la arcilla) y aumenta la disponibilidad de carbono para la actividad fotosintética. La cal tiene las presentaciones siguientes: Cal viva (Oxido de calcio) CaO kg/Ha Cal apagada (Hidróxido de calcio) CaOH Cal agrícola (Carbonato de calcio) CaCO3 La cal agrícola es el mejor material para aplicar a los estanques en una proporción de 200 g/m2. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A los estanques se les debe procurar un mantenimiento constante y de manera específica, a diques, taludes, canales de alimentación de agua y estructuras de desagüe, controlando las malezas acuáticas en el fondo y área inundadle. Se recomienda para mayor facilidad realizar este mantenimiento cuando el estanque se encuentre seco **FORTALECIMIENTO** **Ficha 2730135** Producción de Alimento concentrado para Peces HORAS DEL PROGRAMA: 120 FECHA INICIO: 17/3/2023 FECHA FINAL: 06/7/2023 N° APRENDICES: 30 MUNICIPIO: AGUACHICA	

		Competencia: Producir alimento animal cumpliendo con la normatividad vigente y procedimientos establecidos. Como todos sabemos que, tanto en la piscicultura como en las demás industrias animales, tiene en la alimentación una limitante que incide en los rendimientos económico. Todas las industrias animales buscan racionalizar la alimentación con el objeto de bajar costos y aumentar la producción. **Resultado**: _Manejar los residuos de acuerdo con el tipo, procedimiento técnico y normatividad vigente. De acuerdo a esto se busca orientar a los aprendices en la utilización más eficiente de las materias primas disponible en nuestro medio, con miras a cumplir con los requerimientos de las diferentes especies utilizadas en las explotaciones a nivel comercial _Entregar registros debidamente diligenciados, de acuerdo con	

		procedimientos establecidos: De acuerdo a esto toca de hacer la valoración de los hábitos alimenticio de la especie a cultivar y a alimentar, valoración de los requerimientos nutricionales, valoración de la característica física del alimento, valoración de calidad microbiológica del alimento, formulación de la dieta, elaboración del alimento, determinar el análisis bromatológico de las materias primas a utilizar, evaluación del alimento, medición de las variables morfometricas, determinar la tasa de alimentación y la tasa de crecimiento	
4	Asegurar el reporte de información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofia Plus para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al Dinamizador Rural de Centro del programa SER de su Centro de Formación o quien cumpla sus funciones.	Usar la plataforma Sofia Plus para el registro de aprendices, asociar aprendices a la ruta de aprendizaje, control y verificación de las acciones en el proceso de formación. Se presento informe mensual del mes de Mayo con los documentos solicitados	Aplicativo Sofia Plus Documentos soportados en el Secop II – GF-GC
5	Articular con los servicios institucionales como SENNOVA y AGROSENA en beneficio de los aprendices y emprendedores del programa SER de acuerdo con las orientaciones del Dinamizador Rural de Centro.	Se usaron los formatos y documentos establecidos por el sistema de información y gestión de calidad de la institución	Formatos diligenciados disponibles en el Drive

6	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana las formaciones a atender, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear
7	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear
8	Entregar información con calidad y oportunidad para la creación de la unidad productiva resultado de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales, así como la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de la línea de empleabilidad.	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear
9	Apoyar las jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento y la Subdirección de Centro.	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear
10	Apoyar la aplicación del diagnóstico empresarial de la unidad productiva en fase 1 y 2 según corresponda con veracidad y calidad.	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de alistamiento	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de alistamiento
11	Apoyar la ejecución y participación de unidades productivas en actividades de comercialización (incluyendo mecanismos virtuales), gestión empresarial y financiera cuando se requiera, así como las actividades de fomento realizadas por los Centros de Desarrollo Empresarial.	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear

12	Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el Dinamizador Rural de Centro y la Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Se asistió a la reunión convocada por la Dinamizadora Rural de Centro para realizar las orientaciones pertinentes para el desarrollo de los programas de formacion	Evidencias fotograficas
13	Articular con el instructor de emprendimiento en las formaciones de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios con los aprendices, así como la creación de unidad productiva cuando corresponda.	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear
14	Identificar y registrar la sistematización de casos exitosos generados en las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento.	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear
15	Consolidar la creación de unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo Este ítem se ajusta de acuerdo con los diseños curriculares que se asignen).	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear
16	El contratista se compromete a evidenciar lo establecido en la guía para la ejecución del programa SER así como en la lista de chequeo - portafolio de evidencias para cada caso	Se actualiza el Portafolio del instructor de acuerdo a los documentos solicitados por el supervisor del contrato o Dinamizador Rural del programa SER evidenciando el desarrollo de los programas de formacion del mes de Mayo	Evidencias soportadas en el drive https://drive.google.com/drive/folders/19_hvrAFktl4LEMmCfcFCguUbOwxQgBOj?usp=share_link
17	OPCIONAL DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS CURRICULARES ASIGNADOS De apoyo a la empleabilidad: Realizar acciones de formación para la ocupación rural Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear	No aplica para este periodo porque nos encontramos en la fase de planear

	programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral. Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.		
18	Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase de riesgo tipo II relacionada con labores agrícolas	Se Realizó la Afiliación a la ARL POSITIVA por parte de la entidad bajo la clase Riesgo Tipo II, la cual se anexa como requisito de pago para la primera cuenta de cobro.	Certificado positiva adjunto en GF en la cuenta del mes de febrero
19	Presenta o gestionar la certificación en las normas de competencia "Orientar proceso formativos presenciales con base en los planes de formacion concertados y "Orientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio" cuando al momento de contratación no se cuente con ellas dentro del 1er semestre del 2023	Entrega de certificación de la competencia de la **NORMA TÉCNICA 240201056** ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	Se aporto en el momento de la contratación Secop II

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	**No DE LA ORDEN DE VIAJE**	**LUGAR DE DESPLAZAMIENTO**	**FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS**	
			INICIO	**FINALIZACIÓN**
1.	13323	SAN ALBERTO	24/04/2023	24/04/2023
2.	13323	SAN MARTIN	25/04/2023	25/04/2023
3.	13323	GAMARRA	26/04/2023	26/04/2023
4.	13323	SAN ALBERTO	27/04/2023	27/04/2023

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No.4497916470 expedido por SOI correspondiente al mes de Abril del 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO__X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (21) folios

Cordialmente,

JOHN LUIS HOYOS PACHECO
Contratista
C.C. No. 78703659

Recibí a satisfacción:

ROBINSON LOBO HERNANDEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4620925
Coordinador Académico

Ficha 2719979 GAMARRA- Palenquillo : Emprendimiento en la Producción de Especies Dulce Acuícolas

































Ficha 2723944 - San Martin : Emprendimiento en la Producción de Especies Dulce Acuícolas




























MONTAJES
CASTILLA










Grupos Alimentos


ANUC







































Ficha 2725154 - San Alberto : Emprendimiento en la Producción de Especies Dulce Acuícolas























Ficha 2730135 Aguacica – barranca Lebrijas : Produccion de Alimento Concentrado para Peces
























POCO M3 | HANDERSON RUD
2023.4.29 11:02


POCO M3 | HANDERSON RUD
2023.4.29 11:02


POCO M3 HANDERSON RUD
2023.4.29 11:02


2023.4.29 11:03









OTRAS EVIDENCIAS













TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOHN LUIS HOYOS PACHECO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL

FECHA INICIAL: 01/05/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2725159 - EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.

MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 45,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2730135 - PRODUCCION DE ALIMENTO CONCENTRADO PARA PECES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR ALIMENTO ANIMAL CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 43,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2719979 - EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.

MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	50,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2723944 - EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.

MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 178,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JOHN LUIS HOYOS PACHECO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROEMPRESARIAL