



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Valledupar, septiembre de 2025

Señor

MARCO ANTONIO PERALES MOLINA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7700406
COORDINADOR ACADEMICO
Centro Biotecnológico del Caribe
Valledupar

Asunto: Informe mensual de ejecución
contractual del 01 al 30 de septiembre de
2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7700406 del 2025

OSWALDO TRINIDAD MESTRE ARZUAGA, identificado con la cédula de ciudadanía No.77.011.947 de Valledupar en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Biotecnológico del Caribe - SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas del mes de septiembre de 2025.

Valor y forma de pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de **VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO CUATRO PESOS (\$24.891.104)**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Siete (7) pagos iguales por los meses de abril a octubre de 2025, por valor de **TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$3.555.872)**.

Plazo: Será hasta el (31) de (OCTUBRE) de 2025.

Objeto

Prestar servicios personales de carácter temporal en la planeación, gestión y ejecución de la formación, así como la evaluación de los resultados de aprendizaje definidos en los diseños curriculares asignados, en la red de conocimiento Ambiental área temática Ambiental, para el desarrollo de habilidades y competencias técnicas, en los programas de titulada y o complementaria regular presencial del centro biotecnológico del caribe y sus municipios de influencia en el departamento del cesar."



Obligaciones Específicas.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad	Se realizaron reuniones con la representante del director (e) y se llegó acuerdos para llevar a cabo la formación presencial, así como actividades presenciales con los aprendices a cargos.	Fotos (Ver anexos)
2	Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado	La implementación de la estrategia metodológica para estas formaciones es a través de: actividades para alcanzar los resultados de aprendizajes.	Guías de aprendizajes y módulos
3	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Asistencia a reuniones – Inducción. Se presenta informe mensual de las actividades realizadas.	Fotos (ver anexos)
4	Realizar la ejecución de la formación titulada y/o complementaria virtual de acuerdo con la Guía de Orientaciones para la Formación para el trabajo.	Formación con grupos complementarios, fichas 3329060 y 3329088 cursos de Aplicación de buenas prácticas Apícolas en la especie apis melífera, en el municipio de Valledupar, corregimiento de María Angola. Municipio del Paso, corregimiento de la Loma - Cesar	N/A
5	Ejercer las actividades con estricta observancia del reglamento de aprendices del SENA.	Formación se hace con respecto a los lineamientos seguido en la estructura curricular.	
6	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Realizar los informes sobre el desarrollo de las actividades ejecutado en el mes a cobrar con sus evidencias de formación.	Informe y evidencias mes de septiembre del 2025

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	FINALIZACION
1				

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. **4615017945** por valor de **\$425.500** de la planilla, operador **SOI La red de la Seguridad Social** y periodo del mes de agosto **2025** (Decreto Ley 2106 de 2019 “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (11) folios.

Cordialmente,

Firma
OSWALDO TRINIDAD MESTRE ARZUAGA
Contratista
C.C. No. 77.011.947

Recibí a satisfacción:

Firma
MARCO ANTONIO PERALES MOLINA
SUPERVISOR(A) CONTRATO CO1.PCCNTR. 7700406 del 2025
Coordinador Académico Programas Titulada



EVIDENCIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE 2025
EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS CON APRENDICES













LISTA DE APRENDICES MATRICULADOS SEPTIEMBRE 2025.

Reporte de Inscripciones		
Código Ficha	3329060	
Programa de Formación	APLICACION DE LAS BUENAS PRACTICAS APICOLAS EN LA ESPECIE APIS MELLIFERA	
Identificación	Nombre	Estado
CC - 1065817291	AMALIA ELIZABETH BUSTAMANTE VERGARA	Preinscrito
CC - 1119817521	ANDREA CAROLINA VERGARA BORNACHERA	Preinscrito
CC - 1043018287	DARWIN JOSE BABILONIA GOMEZ	Preinscrito
CC - 49789625	ELFA ROSA VERGARA	Preinscrito
CC - 1062398473	FABIAN LEONARDO VEGA VANEGAS	Preinscrito
CC - 77094575	FERMIN RAMIREZ GARAY	Preinscrito
CC - 12647480	FREIBER JOSE AREVALO LINARES	Preinscrito
CC - 49778322	ISELA PATRICIA ALMENAREZ ALMENAREZ	Preinscrito
CC - 1063484717	JOSEFINA MARTINEZ MEJIA	Preinscrito
TI - 1065996492	JUAN CARLOS HERNANDEZ ALMENAREZ	Preinscrito
CC - 77020132	LUIS ALBERTO ALMENAREZ VERGARA	Preinscrito
CC - 1007182592	LUIS ALBERTO BARRIOS	Preinscrito
TI - 1067816637	LUIS EDUARDO BUSTAMANTE ZAPATA	Preinscrito
CC - 1062396803	LUIS FRANCISCO ALMENAREZ ALMENAREZ	Preinscrito
CC - 77034152	LUIS MIGUEL ALMENARES VERGARA	Preinscrito
CC - 49597298	MARTHA BEATRIZ ALMENAREZ ALMENAREZ	Preinscrito
CC - 1119817520	MIGUEL ANDRES VERGARA BORNACHERA	Preinscrito
CC - 1013600239	MORY ESNETH BUSTAMANTE ALMENAREZ	Preinscrito
CC - 1007496193	WILFRAN DAVID ALMENAREZ VERGARA	Preinscrito
CC - 49784688	YALINE BUSTAMANTE ALMENARES	Preinscrito
CC - 1065574421	YEISON ANTONIO RAMIREZ GARAY	Preinscrito



Reporte de Inscripciones		
Código Ficha	3329088	
Programa de Formación	APLICACION DE LAS BUENAS PRACTICAS APICOLAS EN LA ESPECIE APIS MELLIFERA	
Identificación	Nombre	Estado
CC - 1065570012	ANGELA MARIA TORRES FLORES	Preinscrito
CC - 7573776	DAGER YURI CUDRIZ DIAZ	Preinscrito
CC - 12685167	EDELBERTO CAMACHO POLO	Preinscrito
CC - 19705925	EDILBERTO FIDEL ZAMBRANO BOLAÑO	Preinscrito
CC - 1065591758	ERIKA BEATRIS MARTINEZ MAESTRE	Preinscrito
CC - 1123321039	FREDY BOLIVAR RUEDA CORTES	Preinscrito
CC - 1062906341	JESUS DANILO PAYAN GUTIERREZ	Preinscrito
CC - 77032043	JOSE ANTONIO SUAREZ OROZCO	Preinscrito
CC - 1192759103	JOSE CARLOS CUDRIZ CORDOBA	Preinscrito
CC - 49605711	KELLYS JOHANA PANA LAMBRANO	Preinscrito
CC - 1065564830	LUSWIN NORIEGA GOMEZ	Preinscrito
CC - 1003375691	MARIA GABRIELA RINCON GOMEZ	Preinscrito
CC - 49783804	MAYRA ALEJANDRA ZAMBRANO MACHADO	Preinscrito
CC - 5015983	MIGUEL RAMON MANJARREZ MOJICA	Preinscrito
CC - 40880620	MILKA PAOLA CARRILLO ACOSTA	Preinscrito
CC - 1101812765	NIMIA ISABEL OLIVERA TAPIA	Preinscrito
CC - 49595633	NUVIA ELENA GONZALEZ LOBO	Preinscrito
CC - 1065651405	RAFAEL SUAREZ CORONEL	Preinscrito
CC - 39462480	SANDRA PATRICIA NAVARRO PEÑA	Preinscrito

LISTAS DE ASISTENCIA MES DE SEPTIEMBRE 2025.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 15 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2025										
OBJETIVO (S) FICHA 3329088 APICULTURA										
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Luis Alberto Barrios	1007182592			Aprendiz	SENA CDC	vergasa.luisa@gmail.com	3134391072	Si	Luis Barrios
	Wilfron Almoroz	1007446193			Aprendiz	SENA CDC	andrea.2328130@gmail.com	3174744082	Si	Andrie B
	Yelson Ramirez	1065534421			Aprendiz	SENA CDC	yelsonramirez@gmail.com	3177730888	Si	Yelson Ram
	Andria Bustamante	1063819291			Aprendiz	SENA CDC	andrea.2021Bust@gmail.com	3160952336	Si	andria Bustam
	Juan Carlos Hernandez	1065996492			Aprendiz	SENA CDC	jhernandez@gmail.com	7113437000	Si	Juan Carlos
	Miguel Vergara	1119817520			Aprendiz	SENA CDC	miguelvergara@gmail.com	3124628834	Si	miguel vergara
	Luis Miguel Almoroz	77034152			Aprendiz	SENA CDC	luismiguel@yahoo.com	317810264	Si	Luis Miguel
	Martha Almoroz	49597292			Aprendiz	SENA CDC	martha.almoroz@gmail.com	3113437016	Si	Martha B.
	Mary Bustamante	1063600239			Aprendiz	SENA CDC	marybustamante@gmail.com	314767010	Si	Mary Bustam
	Andrea Vergara	1119817521			Aprendiz	SENA CDC	andrea.vergara@gmail.com	3218216020	Si	Andrea Vergara
	Darwin Babilonia	1043018287			Aprendiz	SENA CDC	darwin@dm.com	3174744082	Si	Darwin Babilonia
	Isela Almoroz	49778322			Aprendiz	SENA CDC	iselaalmoroz@gmail.com	3174519008	Si	Isela Almoroz
	Josefina Morcote	1063484717			Aprendiz	SENA CDC	Josefina.morcote@gmail.com	3178263221	Si	Josefina Morcote
	Elfa Vergara	4989625			Aprendiz	SENA CDC	isabelvergara@gmail.com	3134391072	Si	Elfa V
	Luis Francisco Vergara	1062396803			Aprendiz	SENA CDC	luisfrancisco.210@gmail.com	3211034601	Si	Luis Francisco

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 16 DEL MES DE SEPT. DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) FICHA 3329088 - APICULTURA										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Maga Zambrana	49783804			aprendiz	Sena CBC	monaldemar.zambrana@gmail.com	3205832016	Si	Maga Zambrana
	Sandra Navarro	39442480			aprendiz	Sena CBC	navarro.comel.sandra@gmail.com	3157617010	Si	Sandra Navarro
	Kelly para L	49605711			aprendiz	Sena CBC	kellypara.8023@gmail.com	3156568594	Si	Kelly para L
	Erika Martinez	1065591758			aprendiz	Sena CBC	erika.zeintra@gmail.com		Si	Erika Martinez
	Angela Torres	1065570012			aprendiz	Sena CBC	angelatorres3677@gmail.com	3217356033	Si	Angela Torres
	Edilberto Zambrana	19705975			aprendiz	Sena CBC	edilbertozambrana@gmail.com	3005922482	Si	Edilberto Zambrana
	Miguel Monjarret	5015983			aprendiz	Sena CBC	autobio.miguelmonjarret@gmail.com	3157166012	Si	Miguel Monjarret
	Nuvia Gonzalez	49595633			aprendiz	Sena CBC	nuviaflores373@gmail.com	3215831493	Si	Nuvia Gonzalez
	José Antonio Suarez	77032043			aprendiz	Sena CBC	JoseAntonioSuarez@gmail.com	321580433	Si	José Antonio Suarez
	Dagoberto Cuadros	7573776			aprendiz	Sena CBC		3153506023	Si	Dagoberto Cuadros
	Fredy Rueda	1123321039			aprendiz	Sena CBC	FredyRueda176@gmail.com	3126612353	Si	Fredy Rueda
	Maria Kinca	1003375691			aprendiz	Sena CBC	mariaelizabethkinca@gmail.com	3115412010	Si	Maria Kinca
	Rafael Suarez	1065651405			aprendiz	Sena CBC		3144530920	Si	Rafael Suarez
	Nirmia Olivera	40880620			aprendiz	Sena CBC	nirmiaolivera@gmail.com	3218321512	Si	Nirmia Olivera
	Luzmila Noeiza	1065564830			aprendiz	Sena CBC	LuzmilaNoeiza@gmail.com	3217011013	Si	Luzmila Noeiza

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

FICHAS DE CARACTERIZACION MES DE SEPTIEMBRE 2025



FECHA LIMITE DE INSCRIPCION 8/09/2025

Nº FICHA DE CARACTERIZACION: **3329060** No. SOLICITUD O EMPRESA **2295099**

NOMBRE DE LA FORMACIÓN: APLICACIÓN DE BUENAS PRACTICAS APICOLAS EN LA ESPECIE APIS MELIFERA

TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____ COMPLEMENTARIA: X

CODIGO PROGRAMA: 72312171 VERSION: 1 SECTOR: _____

CONVENIO _____

PROGRAMA ESPECIAL: FORMACION COMPLEMENTARIA.

FECHA: INICIO 08-09-2025 TERMINACIÓN: 04-10-2025 TOTAL HORAS: 96 HORAS

Nº APRENDICES: 30 MUNICIPIO: VALLEDUPAR-CESAR

VEREDA: _____ DIRECCIÓN: CORREGIMIENTO DE MARIANGOLA

DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORARIO (34 horas)	
		INICIO	FIN
LUNES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE MARIANGOLA	08:00AM	12:00PM
MARTES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE MARIANGOLA	08:00AM	12:00PM
MIERCOLES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE MARIANGOLA	08:00AM	12:00PM
JUEVES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE MARIANGOLA	08:00AM	12:00PM
VIERNES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE MARIANGOLA	08:00AM	12:00PM
SABADO X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE MARIANGOLA	08:00AM	12:00PM
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha: _____		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: OSWALDO TRINIDAD MESTRE ARZUAGA CC. 77011947

TELEFONO: 3148489408 EMAIL: lagranjadeanaarzuaga1922@gmail.com

NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE MARIANGOLA

NIT Nº: _____ TELEFONO: _____ FAX: _____

DIRECCION: _____ APARTADO: _____

E-MAIL: _____

NOMBRE DEL GERENTE: _____

No DE EMPLEADOS: _____ ACTIVIDAD ECONOMICA: _____

DPTO: CESAR

MUNICIPIO: VALLEDUPAR

GREMIO: _____

TIPO DE EMPRESA

Actividad Económica	Unidad		Sector		Instituciones Educativas	
	Unidad	en Comandita	Privada	Cooperativa	Pública	Privada
Comercio						
Industria						
Construcción						
Transporte						
Comunicación						
Alimentación						
Salud						
Actividades recreativas, culturales y deportivas						
Actividades de servicios						
Actividades financieras						
Actividades inmobiliarias						
Actividades de otros sectores						

OSWALDO TRINIDAD MESTRE ARZUAGA CIRO JIMENES CUJIA

03-09-2025

Página 1



FECHA LIMITE DE INSCRIPCION 8/09/2025

Nº FICHA DE CARACTERIZACION: 3329088 No. SOLICITUD O EMPRESA 2295102

NOMBRE DE LA FORMACIÓN: APLICACIÓN DE BUENAS PRACTICAS APICOLAS EN LA ESPECIE APIS MELIFERA

TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____ COMPLEMENTARIA: X

CODIGO PROGRAMA: 72312171 VERSION: 1 _____ SECTOR: _____

CONVENIO _____

PROGRAMA ESPECIAL: FORMACION COMPLEMENTARIA.

FECHA: INICIO 08-09-2025 TERMINACIÓN: 04-10-2025 TOTAL HORAS: 96 HORAS

Nº APRENDICES: 30 MUNICIPIO: EL PASO-CESAR

VEREDA: DIRECCIÓN: CORREGIMIENTO DE LA LOMA

DIA	AMBIENTE DE APRENDIZAJE	HORARIO	
		INICIO	FIN
LUNES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE LA LOMA	14:00PM	15:00PM
MARTES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE LA LOMA	14:00PM	15:00PM
MIERCOLES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE LA LOMA	14:00PM	15:00PM
JUEVES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE LA LOMA	14:00PM	15:00PM
VIERNES X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE LA LOMA	14:00PM	15:00PM
SABADO X	SEDE DE LA ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE LA LOMA	14:00PM	15:00PM
DOMINGO			
FESTIVO *	Fecha: _____		

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: OSWALDO TRINIDAD MESTRE ARZUAGA CC. 77011947

TELEFONO: 3148489408 EMAIL: lagranjadeanaarzuaga1922@gmail.com

NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: ASOCIACION DE CAMPESINOS APICOLAS DE LA LOMA CESAR

NIT Nº _____ TELEFONO: _____ FAX: _____

DIRECCION: _____ APARTADO: _____

E-MAIL: _____

NOMBRE DEL GERENTE: _____

No DE EMPLEADOS: _____ ACTIVIDAD ECONOMICA: _____

DPTO: CESAR MUNICIPIO: EL PASO GREMIO: _____

TIPO DE EMPRESA

Actividad	Unidad	Sector	Profesionales	Instituciones Educativas	
	Empresa		Cooperativas	Instituciones Educativas	Publica <input type="checkbox"/> Privada <input type="checkbox"/>
	En Comandita		Cooperativas Publicas	Publica <input type="checkbox"/> Privada <input type="checkbox"/>	Grupos
	Economía Mista		Empresas Comunitarias	Empresas Comunitarias	Grupos
	Cooperativa		Mutuales	Mutuales	Grupos
Cooperativa	Sociedad de Emprendedores	Sociedad de Emprendedores	Grupos		

OSWALDO TRINIDAD MESTRE ARZUAGA CIRO JIMENES CUJIA

03-09-2025

Página 1 de 1

LINKS MES DE SEPTIEMBRE 2025

APLICACIÓN DE BUENAS PRACTICAS APICOLAS

<https://www.youtube.com/watch?v=oA7h78pqiLg>

COMO MOVER UNA COLMENA.

<https://www.youtube.com/watch?v=3nRio0hWBjw>

INSTALACIÓN DE COLMENAS

<https://www.youtube.com/watch?v=Pf9tzEyRpWg>

REPRODUCCIÓN DE ABEJAS AGRICANIZADAS

<https://www.youtube.com/watch?v=rnQC8hqY9M8>

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: OSWALDO TRINIDAD MESTRE ARZUAGA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE

FECHA INICIAL: 01/09/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3329060 - APLICACION DE LAS BUENAS PRACTICAS APICOLAS EN LA ESPECIE APIS MELLIFERA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Controlar plan de bioseguridad según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050111901, DETERMINAR EL PLAN SANITARIO Y DE BIOSEGURIDAD ACORDE CON LAS BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS EN LA ESPECIE APIS MELLIFERA.

27050111902, REALIZAR LAS ACTIVIDADES DEL PLAN SANITARIO Y DE BIOSEGURIDAD EN LA COLMENA SIGUIENDO PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050111903, MONITOREAR LA APLICACIÓN DEL PLAN SANITARIO Y DE BIOSEGURIDAD EN LA COLMENA TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Manejar colmena según criterios técnicos y normativa ambiental

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050106601, PREPARAR RECURSOS PARA EL MANEJO DE LA COLMENA SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050106602 REALIZAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN DE LA COLMENA EMPLEANDO LAS BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS.

27050106603, CUMPLIR EL PLAN DE MANEJO DE LA COLMENA Y APIARIO DE ACUERDO CON PROTOCOLO Y BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS

27050106604, VERIFICAR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL MANEJO Y ALIMENTACIÓN DE LA COLMENA DE SIGUIENDO PLAN DE MANEJO Y PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA 3329088 - APLICACION DE LAS BUENAS PRACTICAS APICOLAS EN LA ESPECIE APIS MELLIFERA
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Controlar plan de bioseguridad según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050111901, DETERMINAR EL PLAN SANITARIO Y DE BIOSEGURIDAD ACORDE CON LAS BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS EN LA ESPECIE APIS MELLIFERA.

27050111902, REALIZAR LAS ACTIVIDADES DEL PLAN SANITARIO Y DE BIOSEGURIDAD EN LA COLMENA SIGUIENDO PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050111903, MONITOREAR LA APLICACIÓN DEL PLAN SANITARIO Y DE BIOSEGURIDAD EN LA COLMENA TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Manejar colmena según criterios técnicos y normativa ambiental

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050106601, PREPARAR RECURSOS PARA EL MANEJO DE LA COLMENA SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050106602 REALIZAR PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN DE LA COLMENA EMPLEANDO LAS BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS.

27050106603, CUMPLIR EL PLAN DE MANEJO DE LA COLMENA Y APIARIO DE ACUERDO CON PROTOCOLO Y BUENAS PRÁCTICAS APÍCOLAS

27050106604, VERIFICAR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL MANEJO Y ALIMENTACIÓN DE LA COLMENA DE SIGUIENDO PLAN DE MANEJO Y PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

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: OSWALDO TRINIDAD MESTRE ARZUAGA

**CENTRO DE
FORMACIÓN:** CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE