PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada	**X**	Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, 30 de junio de 2026

Señor (a)
DIANA LUNA GALARAGA
SUPERVISOR(A) CONTRATO **No. CO1.PCCNTR. 9064407**
Coordinadora de Articulación con la Media.
Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir
Montería.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes junio del año 2026

Referencia: No. CO1.PCCNTR.9064407 del año 2026

JOSE LUCIANO PATERNINA ROMERO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.384.910 de San Pelayo, en mi calidad de contratista del SENA, 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:

El valor del presente contrato es de CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIETOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($44.848.297), el SENA pagará al contratista en el mes de abril CUATRO MILLONES

SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($4.737.497). y de abril a noviembre la suma de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($4.737.497).

Plazo: Será hasta el 30 de noviembre de 2026.

Objeto: PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE INSTRUCTORES DE DIFERENTES ÁREAS DEL CONOCIMIENTO PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL PROGRAMA DE ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA MEDIA DOBLE TITULACIÓN.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación a impartir, en el área que se ha contratado, cumpliendo con la programación establecida por la Coordinación Académica, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación y de acuerdo con el diseño y desarrollo curricular de los programas y los lineamientos establecidos en el Procedimiento de Ejecución de la Formación sobre una base de ciento sesenta (160) horas por periodo mensual.	Se imparte formación en los siguientes programas del SENA en articulación con las siguientes instituciones educativas: Sistemas Agropecuarios Ecológicos (SAE) en la institución educativa (I.E.) San José de Jaraquiel (aprendices grado 10) en la ficha número 3472358 en el municipio de Monteria, en SAE en la I.E. Miguel Ángel Lengas Navas (grado 10) en la ficha número 3477534 en el municipio de San Pelayo, en SAE en la I.E Plaza Bonita (grado 11) en la ficha número 3175948 en el municipio de Planeta Rica y en el programa de Producción Agropecuaria en la I.E. Los volcanes (grado 11) en la ficha número 3176877 en el municipio de Tierralta.	Registro Fotografías y Listado de asistencia
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo	Durante este periodo no se realizó esta actividad.	Listado de asistencia

	curricular de programas de Formación Profesional Integral, y del alistamiento de los procesos formativos conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.		
3	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el Sistema Optimizado para la Formación Integral del Aprendizaje SOFIA PLUS mediante las siguientes actividades: a). Crear las rutas de aprendizaje y asociar a todos los aprendices a su respectiva ruta. b) Verificar que los aprendices matriculados queden en estado: "En Formación". c) Verificar que los datos básicos y de contacto de los aprendices se encuentren actualizados. d). Registrar inasistencias oportunamente. e) Verificar el estado de los aprendices reintegrados o trasladados. f) Comunicar oportunamente al Coordinador académico las anomalías, inconsistencias y novedades de los aprendices.	Se realizó proceso de deserción en las fichas 3175948 de la I.E. Plaza Bonita y ficha 3176977 en la I.E. Los Volcanes.	Portafolio del instructor y se envió a correo: syances@sena.edu.co
4	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Durante este periodo no se realizó esta actividad.	No aplica
5	Documentar en las diferentes plataformas (LMS) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular del programa).	Durante este periodo no se realizó esta actividad.	No aplica.
6	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como implementar las estrategias establecidas en el protocolo de la ruta de atención prevención deserción de aprendices – GFPI – PR- 001.	Durante este periodo no se realizó esta actividad.	No aplica.

7	Apoyar a los aspirantes en el registro en el Sistema Optimizado para la Formación Integral del Aprendizaje SOFIA PLUS, en aquellas poblaciones con características especiales o zonas de difícil acceso.	Durante este periodo no se realizó esta actividad.	No aplica
8	En caso de ser programado en Formación Complementaria Presencial, entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: ficha de caracterización, fotocopia de los documentos de identidad, formato de inscripción de aspirantes en Sofia Plus y/o requisitos definidos en el diseño curricular, en los tiempos establecidos por el Centro de Formación.	Durante este periodo no se realizó esta actividad.	No aplica
9	Participar de las reuniones de equipo ejecutor programadas por la Coordinación Académica, y entregar los soportes derivados de las mismas: Actas de inducción, actas de seguimiento a la ejecución de la formación de las fichas asignadas garantizando la emisión de todos los juicios evaluativos, trámite de novedades y actas de cierre de etapa lectiva.	En este periodo se participó en la socialización presencial de los requisitos y formatos de deserción e inicio la etapa productiva.	Registro fotográfico y listado de asistencia
10	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción, comunicación y divulgación del portafolio de servicios.	Se apoyó a la divulgación de los programas técnicos y tecnólogos que se están ofreciendo por el centro de formación y biotecnología el porvenir a través de WhatsApp y demás plataformas de redes sociales.	Registro fotográfico
11	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz, de acuerdo con la programación asignada.	Durante este periodo no se realizó esta actividad	No aplica
12	Informar oportunamente, a la Coordinación Académica cualquier eventualidad que no permita cumplir con la programación establecida por el Centro de Formación.	Durante este periodo no se realizó esta actividad.	Registro Fotográfico.

13	Verificar el correcto registro de datos de los aprendices en el aplicativo SOFIA PLUS e informar las novedades por escrito, garantizando que estos datos al finalizar la formación se encuentren correctos para iniciar el proceso de certificación.	Durante este periodo no se realizó esta actividad.	No aplica
14	Dar cumplimiento a la circular 3-2023-000255 del 27 de diciembre de 2023 y la resolución 1-02689 del 26 de diciembre de 2023, correspondientes a la implementación del Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo para la conformación del Archivo Electrónico SENA – AES y demás normas concordantes o complementarias.	Durante este periodo no se realizó esta actividad	No aplica
15	Las demás obligaciones necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se presenta al supervisor de contrato el informe mensual correspondiente al mes de junio y se gestiona formato F35 para información de grado 10, referentes a las fichas 3472358 de la I.E San José de Jaraquiel y 3477534 en la I.E Miguen Antonio Lenguas Navas.	Informe en la plataforma del secop II y portafolio del instructor

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

	ORDEN DE VIAJE			
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 6015729562 a través de la plataforma PSE aportes en línea, correspondiente al mes de mayo de 2026.

Cordialmente,

JOSE LUCIANO PATERNINA ROMERO
Contratista
CC. No. 7384910

Firma

DIANA LUNA GALARAGA
Supervisora del contrato **No. CO1.PCCNTR. 9064407**
Coordinadora de Articulación con la Media.

EVIDENCIAS
Formación en la I.E. los Volcanes de Tierralta – ficha 3176877.
Dia 4/05

Dia 11/05

Día 25/05

Listado de asistencia I.E. los Volcanes de Tierralta – ficha 3176877.

SENA

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. LOS VOLCANES - GRADO 11

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	PRODUCCION AGROPECUARIA		Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización: 3176877
Competencia:	PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TECNICOS		Resultado de Aprendizaje:	ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DE ANALISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.	
Tipo de Formación:	Titulada _X_ Complementaria ___	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com	Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 4	DIA 11	DIA 25	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	JUAN DAVID	RICO ARROYO			Juan David R.	Juan David R.	Juan David R.	
2	FREDY DANIEL	PANTOJA GUEVARA			Steven Goles	Steven Goles	Steven Goles	
3	ESTEVAN ALEJANDRO	GENES ARGUMEDO			Fredy P	Fredy P	Fredy P	
4	ABRAHAN	AYALA CARDENAS			Abrahan Ayala	Abrahan Ayala	Abrahan Ayala	
5	LUNA CHARITH	MANJARRES ARGUMEDO			Luna Manjarres	Luna Manjarres	Luna Manjarres	
6	YURANIS PAOLA	HERNANDEZ CORDERO			—	—	—	
7	JOHANNES	PICO CAUSIL						
8	MARIA JOSE	MARTINEZ PEREZ			María José	María José	María José	
9	JUAN DARIO	ARGUMEDO FUENTES			—	—	—	
10	DAYANA MARIA	FLORES DIAZ			DAYANA FD.	DAYANA FD.	DAYANA FD.	
11	LEYDIS SOFIA	BEGAMBRE SALGADO			—	—	—	
12	ALEX	PEREZ RUIZ			Alex	Alex	Alex	
13	JARICETH	TORREGLOSA RIVERA			Jariceth	Jariceth	Jariceth.	
14	YORDY JOSE	BENITEZ DOVAL			—	—	—	

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. LOS VOLCANES - GRADO 11

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	PRODUCCION AGROPECUARIA	Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización	3176877
Competencia:	PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TECNICOS	Resultado de Aprendizaje:	ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DE ANALISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.		
Tipo de Formación:	Titulada __X__ Complementaria ____	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com	Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 4	DIA 11	DIA 25	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
15	LUZ ADRIANA	VALASQUEZ CARVAJAL			Luz Adriana VC	Luz Adriana VC	Luz Adriana VC	
16	JOSE ALEJANDRO	VEGA CERMEÑO			Jose vega	Jose vega	Jose vega	
17	NORELYS	VELASQUEZ CONTRERAS			—	—	—	
18	ISAAC DAVID	MARTINEZ PADILLA			Isaac Martinez	Isaac Martinez	Isaac Martinez	
19	ALIS	FERIA GANEN			—	—	—	
20	CARLOS MARIO	CAUSIL GUERRA						
21	KEYLA ANDREA	ROJAS ESPITIA			Keyla Rojas	Keyla Rojas	Keyla Rojas	
22	JUAN SEBASTIAN	FUENTES MENDEZ			—	—	—	
23	CAMILO ANDRES	PASTRANA PASTRANA			Camilo Pastrana	Camilo Pastrana		
24	WENDY TATIANA	SOLANO ALDANA			Wendy Solano	Wendy Solano	Wendy Solano	
25	KAREN PAOLA	HERNANDEZ LARA			Karen Hernandez	Karen Hernandez	Karen Hernandez	
26	ISAAC	AYALA CARDENAS			Isaac A.	Isaac A.	Isaac A.	

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. LOS VOLCANES - GRADO 11

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	PRODUCCION AGROPECUARIA	Código del Programa:	733410	Ficha de Caracterización	3176877
Competencia:	PREPARAR TERRENO PARA SIEMBRA SEGÚN CULTIVO Y REQUERIMIENTOS TECNICOS	Resultado de Aprendizaje:	ESTABLECER LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOS PRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DE ANALISIS DE SUELOS PARA EL CULTIVO.		
Tipo de Formación:	Titulada __X__ Complementaria ____	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com	Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 4	DIA 11	DIA 25	DIA
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
27	ARIANA	ESPITIA PASTRANA			Ariana	Ariana	Ariana	
28	SEBASTIAN	MACIA GONZALEZ			—	—	—	
29	MARTHA JUDITH	REYNEL PEREZ			Martha	Martha	Martha	

EVIDENCIAS

Formación en la Institución Educativa Plaza Bonita de Planeta Rica – Ficha No. 3175948

Día 6/05

Día 13/05

Día 20/05

Día 27/05

Listado de asistencia I.E. Plaza Bonita de Planeta Rica – Ficha No. 3175948

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. PLAZA BONITA, PLANETA RICA - GRADO 11

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS			Código del Programa:	733193	Ficha de Caracterización: 3175948
Competencia:	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA			Resultado de Aprendizaje:	PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TECNICOS Y AGROECOLÓGICOS	
Tipo de Formación:	Titulada _X_ Complementaria ___	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com		Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 6	DIA 13	DIA 20	DIA 27
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	ALBA MERCEDES	BARRIOS BRAVO	3243457080	albabarriosbravo@gmail.com	Alba Barrios	Alba Barrios	Alba Barrios	Alba Barrios
2	ALEJANDRO	PINEDA DOMINGUEZ	3107051578	2000deapio@gmail.com	Alejandro Pineda	Alejandro Pineda	Alejandro Pineda	Alejandro Pineda
3	ALEJANDRO	PLAZA AVILES					—	—
4	ANA SOFIA	CORDERO GOMEZ			Ana Cordero	Ana Cordero	Ana Cordero	Ana Cordero
5	CAMILA	VERGARA LOZANO			Camila Vergara	Camila	Camila	Camila
6	CAMILO	ESPITIA PALENCIA	3018522179	camilopalenciaespitia@gmail.com	camilo andres	camilo	camilo	camilo
7	DANIEL EMIRO	FABRA RIVERA	3006587280	fabrariverad@gmail.com	Daniel Fabra	Daniel Fabra	Daniel Fabra	Daniel Fabra
8	DAYANA MARIA	ARRIETA CERVANTES	3003332970	arrietadayana246@gmail.com	Dayana Arrieta	Dayana Arrieta	Dayana Arrieta	Dayana Arrieta
9	ELY YOHANA	PEÑATA BENITEZ			—	—	—	—
10	HAROL DAVID	LUNA ORTEGA	3046776246	davidortega.017.com@gmail.com	Harold Luna	Harold Luna	Harold Luna	Harold Luna
11	JESSENIA	CORTEZ ALVARADO	3045494666	cortezjessenia161@gmail.com	Jessenia Cortez	Jessenia Cortez	Jessenia Cortez	Jessenia Cortez
12	KAREN JULIETH	YEPES MONTES			—	—	—	—
13	KIARA SOFIA	MARQUEZ ROMAN	3207388295	marquezinocencio12@gmail.com	Kiara Marquez	Kiara Marquez	Kiara Marquez	Kiara Marquez
14	MARIA ALEJANDRA	DIAZ RIVERO			—	—	—	—

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. PLAZA BONITA, PLANETA RICA - GRADO 11

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS**	**Código del Programa:**	**733193**	**Ficha de Caracterización**	**3175948**
Competencia:	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA**	**Resultado de Aprendizaje:**	PREPARAR SUELOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS TENIENDO EN CUENTA REQUERIMIENTOS TECNICOS Y AGROECOLÓGICOS		
Tipo de Formación:	**Titulada** __X__ **Complementaria** ____	**Mes:** MAYO **Año:** 2026	**Instructor:** JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	**Correo Electrónico:** joseluciano.ingeniero@gmail.com	**Teléfono:** 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 6	DIA 13	DIA 20	DIA 27
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
15	MARIA CAROLINA	OSORIO ROLDAN			—	—	—	—
16	MIGUEL ANGEL	OSUNA MARTINEZ	3243891072	migueosuna2007@gmail.com	Miguel Osuna	Miguel Osuna	Miguel Osuna	Miguel Osuna
17	NEIDER LUIS	PUENTES PEÑA	3245245863	neiderpuentespena@gmail.com	Neider Luis	Neider Luis	Neider Luis	
18	NELVIS JOSE	DORIA BULLA			—	—	—	—
19	NEYVIS	ESTRADA FLOREZ			Neivs Estrada	Neivs Estrada	Neivs Estrada	Neivs Estrada
20	OMAR YESID	BELLO BLANCO	3013776292	omaryesidbello@gmail.com	OMAR Yesid	OMAR Yesid	OMAR Yesid	OMAR Yesid
21	SABRINA	MENDOZA BARRIOS	3002675989	sabrinamendozab@gmail.com	Sabrina Mendoza	Sabrina Mendoza	Sabrina Mendoza	Sabrina Mendoza
22	SAMUEL DAVID	CUESTA JIMENEZ			—	—	—	—
23	SEBASTIAN GUILLERMO	LARA PAEZ			—	—	—	—
24	TALIANA	LOZANO GRUESO	3023685876	lozanotaliana73@gmail.com	Taliana	Taliana	Taliana	Taliana
25	VALERIA	DE HOYOS MONTERROZA			Valeria	Valeria	Valeria	Valeria.
26	VANESSA	ABAD GOEZ	3009836977	vanesaabad759@gmail.com	Vanessa	Vanessa	Vanessa	Vanessa

EVIDENCIAS
formación en I.E. San José de Jaraquiel - Ficha No. 3472358
Día 08/05

Día 22/05

Listado de asistencia I.E. San José de Jaraquiel - Ficha No. 3472358

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. SAN JOSE JARAQUIEL - GRADO 10

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS		Código del Programa:	733193	Ficha de Caracterización: 3472358
Competencia:	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA		Resultado de Aprendizaje:	ESTABLECESR LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOSPRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DE ANALISI DE SUELOS PARA EL CULTIVO	
Tipo de Formación:	Titulada _X_ Complementaria ___	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com	Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 8	DIA 15	DIA 22	DIA 29
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	DULCE MARIA	LARA OSORIO		jarakielrural@hotmail.com	Dulce Lara		Dulce Lara	
2	JENNIFER	TORDECILLA BOHORQUEZ	3024175519	jarakielrural@hotmail.com	Jennifer			
3	LUZ ADRIANA	BOHORQUEZ POLO	3005667888	jarakielrural@hotmail.com	Luz Adriana			
4	LUISA FERNANDA	OVIEDO PLAZA		jarakielrural@hotmail.com	Luisa Oviedo			
5	KAREN INES	DONADO BENEDETTY		jarakielrural@hotmail.com				
6	LAURA	GAVIRIA NAVARRO	3235242372	jarakielrural@hotmail.com				
7	WENDY VANESA	ROMERO RIVERO		davidjoserosario@gmail.com	Wendy R.		Wendy Romero	
8	JERONIMO	LUNA MANJARRES	3024175519	jarakielrural@hotmail.com				
9	VALENTINA	PAEZ MARTINEZ		sandramilenaurangorestrepo@gmail.com				
10	VIVIANIS	PAEZ MARTINEZ		sandramilenaurangorestrepo@gmail.com				
11	EMMANUEL ESTEBAN	AYALA ALVAREZ		jarakielrural@hotmail.com				

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. SAN JOSE JARAQUIEL - GRADO 10

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS		Código del Programa:	733193	Ficha de Caracterización 3472358
Competencia:	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA		Resultado de Aprendizaje:	ESTABLECESR LAS ACCIONES CORRECTIVAS O ENMIENDAS (INSUMOSPRESIEMBRA) CON BASE EN LOS RESULTADOS DE ANALISI DE SUELOS PARA EL CULTIVO	
Tipo de Formación:	Titulada __X__ Complementaria ____	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com	Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 8	DIA 15	DIA 22	DIA 29
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
12	JOHANA MELISSA	OVIEDO VILLAR	3009875432	jarakielrural@hotmail.com				
13	DINA LUZ	MARTINEZ RAMIREZ		dianainesramirez3@gmail.com	Dina Luz		Dina Luz	
14	JHASNY LORENA	PASTRANA DIAZ		jarakielrural@hotmail.com	Jhasny pastrana		Jhasny pastrana	
15	OSCAR ALFREDO	ALVAREZ NIETO	3004445543	jarakielrural@hotmail.com				
16	SEBASTIAN	RODRIGUEZ BARON	3024175519	jarakielrural@hotmail.com				
17	MARIA ANGEL	CUIDA HERNANDEZ		tiendalebenfog@gmail.com				
18	YEISON DAVID	DONADO MEJIA		jarakielrural@hotmail.com				
19	LAUREN SOFIA	MONTES CALDERON		jarakielrural@hotmail.com	Lauren montes		Lauren M.	
20	SEBASTIAN	MIRANDA CARDENAS		jarakielrural@hotmail.com	Sebastian M		Sebastian M.	
21	LORENA	DONADO PAEZ	3024253597	jarakielrural@hotmail.com				
22	VICTORIA	TIRADO VELASQUEZ		gloriavezasquez171989@gmail.com	Victoria T.			

EVIDENCIAS
Formación I.E. Miguel Ángel Lenguas Navas - Ficha No. 3477534
Semana 1 - mayo

EL ESFUERZO TIENE SU RECOMPENSA • GRADO SEXTO DOS

COMPENSA • GRADO SEXTO DOS

Semana 2 – mayo

Semana 3 – mayo

Semana 4 – mayo

Listado de asistencia I.E. Miguel Ángel Lenguas Navas – Ficha No. 3477534

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. MIGUEL ANGEL LENGUAS NAVAS - GRADO 10

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS			Código del Programa:	733193	Ficha de Caracterización: 3477534
Competencia:	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA			Resultado de Aprendizaje:	IMPLEMENTAR ARREGLOS PRODUCTIVOS CON CRITERIOS TECNICOS Y Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	
Tipo de Formación:	Titulada _X_ Complementaria ___	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com		Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 5	DIA 7	DIA 12	DIA 14
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	SARAY SOFIA	VILLADIEGO GALLEGO	3147054715	villadiegosaray5@gmail.com	Saray Villadiego	Saray Villadiego	Saray Villadiego	Saray Villadiego
2	NEDER DAVID	PEREZ FLOREZ	3052020117	perezneder30gmail.com	Neder Perez	Neder Perez	Neder Perez	Neder Perez
3	JOSE ALFREDO	PETRO ARGEL	3105162205	josealfredopetro0@gmail.com	José Petro	José Petro	José Petro	Jose Petro
4	EVER ENRIQUE	COGOLLO CABALLERO	3019600681	m.caballerohumanez@gmail.com	Ever C.	Ever C.	Ever C.	Ever C.
5	KEVIN DAVID	GALINDO SANCHEZ	3009308149.	k889503 65@mail.com	KEVIN GALINDO	KEVIN GALINDO	KEVIN GALINDO	KEVIN GALINDO
6	ISRAEL	CANTERO DURANGO	3018436971	israelcanterodurango@mail.com	Israel	Israel	Israel	Israel
7	CESAR LUIS	PETRO LOZANO						
8	MIGUEL SANTIAGO	GALINDO AYALA						
9	ANAHIS	MENDOZA	3205045619					
10	ELISEO	CABALLERO RUBIO	3011292001	josuebanda122@gmail.com	Eliseo. C. R.	Eliseo. C. R.	Eliseo. C. R.	Eliseo. C. R.
11	SANTIAGO DAVID	ROJAS COLMENAREZ	3006763561	santiagorojasabc10456789@gmail.com	Santiago. R	Santiago. R	Santiago. R	Santiago. R
12	CAROLINA	GALLEGO AVILEZ	3018102416	carogallego1702@gmail.com	Carolina Gallego	Carolina Gallego	Carolina Gallego	Carolina Gallego
13	JUAN JOSE	AGUDELO LOPEZ						
14	LAIRA ANDREA	MORALES MARTINEZ	3003262499	neidamartinez.1911@gmail.com	Laira Morales	Laira Morales	Laira Morales	Laira Morales

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. MIGUEL ANGEL LENGUAS NAVAS - GRADO 10

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS**	**Código del Programa:**	**733193**	**Ficha de Caracterización**	**3477534**
Competencia:	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA**	**Resultado de Aprendizaje:**	**IMPLEMENTAR ARREGLOS PRODUCTIVOS CON CRITERIOS TECNICOS Y Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA**		
Tipo de Formación:	**Titulada** __X__ **Complementaria** ____ **Mes: MAYO** **Año: 2026**	**Instructor:** JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	**Correo Electrónico:** Joseluciano.Ingeniero@gmail.com	**Teléfono:** 3008761298	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 5	DIA 7	DIA 12	DIA 14
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
15	ISABELLA	OROZCO MARTINEZ	3013558141	Orozco	Isabella Orozco	Isabella orozco	Isabella Orozco	Isabella orozco
16	JUAN DIEGO	AYALA MARTINEZ	3017938863	juandiego2504@gmail.com	Juan Ayala	Juan Ayala	Juan Ayala	Juan Ayala
17	SAMIR JESUS	GALINDO OSORIO						
18	JUAN PABLO	CANTERO OVIEDO	3012970721	canteroovieodojuanpablo@gmail.com				
19	JOSE VICENTE	PETRO BANDA			Jose petro	Jose Petro	Jose Petro	Jose Petro
20	JUNIOR JOSE	MARTINEZ HERNANDEZ	3042807249		Junior Martinez	Junior Martinez	Junior Martinez	Junior Martinez
21	MAIKOL ANDREY	GALINDO CABALLERO			Maikol galindo	Maikol galindo	Maikol galindo	
22	LEMUEL MIGUEL	LLORENTE OROZCO	3046790729	lemuelllorente@gmail.com	Lemuel Llorente	Lemuel Llorente	Lemuel Llorente	Lemuel Llorente
23	MICHEL ALEXIQUER	PEÑA SANCHEZ	3007897337		Michel Peña	Michel Peña	Michel Peña	Michel el Peña
24	SAMUEL DAVID	TRUJILLO OVIEDO	3011291123	samueldavidtrujillo1231@gmail.com	Samuel Trujillo	Samuel trujillo	Samuel trujillo	Samuel trujillo.
25	GREISY YOBANA	DURANGO MARTINEZ	3216448106	martinezmonabanda845@gmail.com	Greisy Martinez	Greisy Martinez	Greisy Martinez	Greisy Martinez.
26	VALERIA LUCIA	BAZA MARTINEZ	3232985812	valeriabazamartinez@gmail.com	Valeria Baza	Valeria Baza	Valeria Baza	valeria Baza

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. MIGUEL ANGEL LENGUAS NAVAS - GRADO 10

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	**SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS**	**Código del Programa:**	**733193**	**Ficha de Caracterización**	**3477534**
Competencia:	**ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA**	**Resultado de Aprendizaje:**	**IMPLEMENTAR ARREGLOS PRODUCTIVOS CON CRITERIOS TECNICOS Y Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA**		
Tipo de Formación:	**Titulada** __X__ **Complementaria** ____ **Mes: MAYO** **Año: 2026**	**Instructor:** JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	**Correo Electrónico:** Joseluciano.Ingeniero@gmail.com	**Teléfono:** 3008761298	

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 5	DIA 7	DIA 12	DIA 14
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
27	MIGUEL DAVID	RAMOS DURANGO	3136160059	durangoaracelis840@gmail.com	Miguel Ramos	Miguel Ramos	Miguel Ramos	Miguel Ramos
28	JOSE VICENTE	PETRO BANDA						
29	JULIAN MANUEL	TANO VELEZ	3005686917					
30	KERLY GREISMAR	GUZMAN RATTIA	3206522928	kerlygreismar27@gmail.com				
31	JESUS DAVID	ORTIZ ARGEL	3002864394	emperatrizdurango8@gmail.com				
32	SAMUEL	BANDA OVIEDO			samuel	samuel	samuel	samuel
33	JAVIER ALEXANDER	FLORES GARCIA						

FORMATO DE APOYO

REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. MIGUEL ANGEL LENGUAS NAVAS - GRADO 10

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS			Código del Programa:	733193	Ficha de Caracterización: 3477534
Competencia:	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA			Resultado de Aprendizaje:	IMPLEMENTAR ARREGLOS PRODUCTIVOS CON CRITERIOS TECNICOS Y Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	
Tipo de Formación:	Titulada _X_ Complementaria ___	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com		Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 19	DIA 21	DIA 26	DIA 28
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
1	SARAY SOFIA	VILLADIEGO GALLEGO	3147054715	villadiegosaray5@gmail.com	Saray Villadiego	Saray Villadiego		
2	NEDER DAVID	PEREZ FLOREZ	3052020117	perezneder30gmail.com	Neder Perez	Neder Perez	Neder Perez	Neder Perez
3	JOSE ALFREDO	PETRO ARGEL	3105162205	josealfredopetro0@gmail.com				
4	EVER ENRIQUE	COGOLLO CABALLERO	3019600681	m.caballerohumanez@gmail.com	Ever C.	Ever C.	Ever C.	Ever C.
5	KEVIN DAVID	GALINDO SANCHEZ	300 336 8199	k889503650@gmail.com	Kevin Galindo	Kevin Galindo	Kevin Galindo	Kevin Galindo
6	ISRAEL	CANTERO DURANGO	3018436971	israelcanterodurango@mail.com	Israel	Israel	Israel	Israel
7	CESAR LUIS	PETRO LOZANO						
8	MIGUEL SANTIAGO	GALINDO AYALA						
9	ANAHIS	MENDOZA	3205045619					
10	ELISEO	CABALLERO RUBIO	3011292001	josuebanda122@gmail.com	Eliseo. C. R.	Eliseo. C. R.	Eliseo. C. R.	Eliseo. C. R.
11	SANTIAGO DAVID	ROJAS COLMENAREZ	3006763561	santiagorojasabc10456789@gmail.com	Santiago. R	Santiago. R	Santiago. R	Santiago. R
12	CAROLINA	GALLEGO AVILEZ	3018102416	carogallego1702@gmail.com				
13	JUAN JOSE	AGUDELO LOPEZ						
14	LAIRA ANDREA	MORALES MARTINEZ	3003262499	neidamartinez.1911@gmail.com	Laira Morales	Laira Morales	Laira Morales	Laira Morales

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. MIGUEL ANGEL LENGUAS NAVAS - GRADO 10

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS	Código del Programa:	733193	Ficha de Caracterización	3477534
Competencia:	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	Resultado de Aprendizaje:	IMPLEMENTAR ARREGLOS PRODUCTIVOS CON CRITERIOS TECNICOS Y Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA		
Tipo de Formación:	Titulada __X__ Complementaria ____	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com	Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 19	DIA 21	DIA 26	DIA 28
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
15	ISABELLA	OROZCO MARTINEZ	3013558141	orozcomartinezisabella009@gmail.com	Isabala orozco	Isabala orozco	Isabala orozco	Isabella orozco
16	JUAN DIEGO	AYALA MARTINEZ	3017938863	juandiego2504@gmail.com				
17	SAMIR JESUS	GALINDO OSORIO						
18	JUAN PABLO	CANTERO OVIEDO	3012970721	canterooviedojuanpablo@gmail.com				
19	JOSE VICENTE	PETRO BANDA						
20	JUNIOR JOSE	MARTINEZ HERNANDEZ	3042807249		Junior Martinez	Junior Martinez	Junior Martinez	Junior Martinez
21	MAIKOL ANDREY	GALINDO CABALLERO						
22	LEMUEL MIGUEL	LLORENTE OROZCO	3046790729	lemuellorente@gmail.com				
23	MICHEL ALEXIQUER	PEÑA SANCHEZ	3007897337					
24	SAMUEL DAVID	TRUJILLO OVIEDO	3011291123	samueldavidtrujillo1231@gmail.com				
25	GREISY YOSANA	DURANGO MARTINEZ	3216448106	martinezmonabanda845@gmail.com	Greisy Martinez	Greisy Martinez	Greisy Martinez	Greisy Martinez.
26	VALERIA LUCIA	BAZA MARTINEZ	3232985812	valeriabazamartinez@gmail.com	Valeria Baza	Valeria Baza	Valeria Baza	Valeria Baza

FORMATO DE APOYO
REGISTRO DE ASISTENCIA - EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL

LUGAR: I.E. MIGUEL ANGEL LENGUAS NAVAS - GRADO 10

OBJETIVO: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Programa de Formación:	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLÓGICOS	Código del Programa:	733193	Ficha de Caracterización	3477534
Competencia:	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	Resultado de Aprendizaje:	IMPLEMENTAR ARREGLOS PRODUCTIVOS CON CRITERIOS TECNICOS Y Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA		
Tipo de Formación:	Titulada __X__ Complementaria ____	Mes: MAYO Año: 2026	Instructor: JOSÉ LUCIANO PATERNINA ROMERO	Correo Electrónico: joseluciano.ingeniero@gmail.com	Teléfono: 3008761298

No.	DATOS DEL APRENDIZ				DIA 19	DIA 21	DIA 26	DIA 28
	Nombre	Apellidos	Celular	Correo Electrónico	Firma Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz	Firma del Aprendiz
27	MIGUEL DAVID	RAMOS DURANGO	3136160059	durangoaracelis840@gmail.com				
28	JOSE VICENTE	PETRO BANDA						
29	JULIAN MANUEL	TANO VELEZ			Julian	Julian	Julian	Julian
30	KERLY GREISMAR	GUZMAN RATTIA	3206522928	kerlygreismar27@gmail.com				
31	JESUS DAVID	ORTIZ ARGEL	3002864394	emperatrizdurango8@gmail.com				
32	SAMUEL	BANDA OVIEDO			samuel	samuel	samuel	samuel
33	JAVIER ALEXANDER	FLORES GARCIA						

Socialización presencial de los requisitos y formatos de deserción e inicio de etapa productiva (29-mayo).

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 29 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Convocatoria Socialización Inicio etapa productiva, Deserción, actualización Documentación.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jairo Hoyos H.	6883967		X		CABP	jmicolas92@hotmail.com	3135584416	X	
2	Felipe Soto	1066733771		X		CABP	P.Pesoto_7@Hotmail.i.	3105095016	X	
3	Marcos Ponce	12579875		X		CABP	marcosyponce@gmail.	3000216066.	X	
4	GLADYS ELENA JIMENEZ FIGUEROA	68844426		X		CABP	Ulelitajimenez44@gmail.com	3116839194	X	
5	José Gabriel Garcia	10'932'981		X		CABP	jgabriel614@hotmail.com	3006795158	X	
6	Lina Marcela Trillos	30580672		X		CABP	trillosspatslegal@	3104657579	X	
7	José Patermina R.	7'384910		X		CABP	joselucianaingeniero@gmail	3008967298	X	
8	Victor H. Espitia	93915848		X		CABP	victor1220@hotmail.com	3027811216	X	
9	Carlos Yoreles	78703451		X		CABP	Carlosyoreles051@hotmail.com	3106364250	X	
10	Sebastian Laguna	6866980		X		CABP	Sebas-laguna@hotmail.com	3145940870	X	
11	Jairo Pachuleta	1066751701		X		CABP	jairovarturo6@gmail.com	3042508870	X	
12	William delgado	1067873129		X		CABP	williamdelgadosa@hotmail.com	3014961910	X	
13	Ruben D. Villada	6.497712		X		CABP	rubenvillada91@hotmail.com	3125921097	X	

Registro fotográfico de capturas de pantalla donde se evidencia el apoyo a la divulgación de los programas técnicos y tecnólogos ofertados por el centro de formación y biotecnología el porvenir a través de WhatsApp