EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE

Obligación 1

Reunión operativa 2/nov/2021





EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

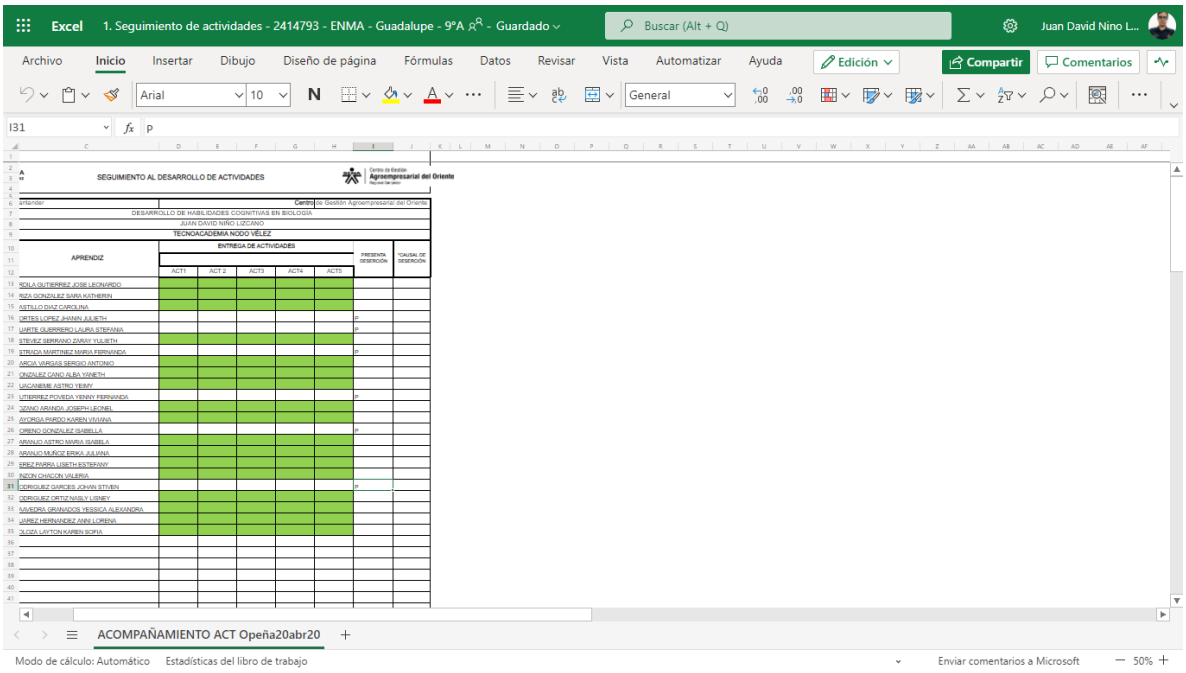
JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE

Obligación 3

Seguimiento de actividades



SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES

Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

Santander — Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGÍA

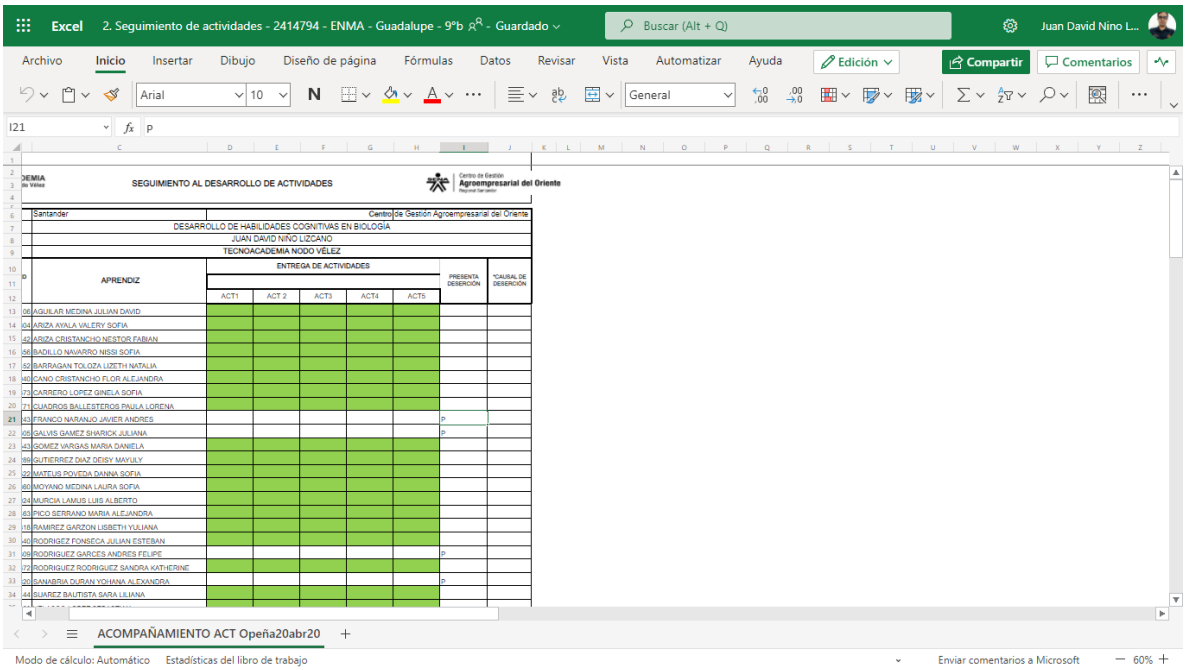
JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

TECNOACADEMIA NODO VÉLEZ

APRENDIZ	ENTREGA DE ACTIVIDADES					PRESENTA DESERCIÓN	*CAUSAL DE DESERCIÓN
	ACT1	ACT 2	ACT3	ACT4	ACT5		
1 ROLA GUTIERREZ JOSE LEONARDO							
2 RIZA GONZALEZ SARA KATHERIN							
3 ASTILLO DIAZ CAROLINA							
4 ORTES LOPEZ JHANIN JULIETH						P	
5 UARTE GUERRERO LAURA STEFANIA						P	
6 STEVEZ SERRANO ZHANY YULIETH							
7 STRADA MARTINEZ MARIA FERNANDA						P	
8 ARCIA VARGAS SERGIO ANTONIO							
9 ONZALEZ CANO ALBA YANETH							
10 ACANIBME ASTRO YEIMY							
11 UTIERREZ POVEDA YENNY FERNANDA						P	
12 ZANO ARANDA JOSEPH LEONEL							
13 AYORGA PARDO KAREN VIVIANA							
14 ORENO GONZALEZ ISABELLA						P	
15 RANJO ASTRO MARIA ISABELA							
16 RANJO MUÑOZ ERIKA JULIANA							
17 EREZ PARRA LISETH ESTEFANY							
18 INZON CHACON VALERIA							
19 ORGUEZ GARCES JOHAN STIVEN						P	
20 ORGUEZ ORTIZ NASLY LISNEY							
21 AVEDRA GRANADOS YESSICA ALEXANDRA							
22 UAREZ HERNANDEZ ANNI LORENA							
23 LOZA LAYTON KAREN SOFIA							

ACOMPAÑAMIENTO ACT Opeña20abr20

Modo de cálculo: Automático — Estadísticas del libro de trabajo — Enviar comentarios a Microsoft — 50%



SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES

Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

Santander — Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN BIOLOGÍA

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

TECNOACADEMIA NODO VÉLEZ

APRENDIZ	ENTREGA DE ACTIVIDADES					PRESENTA DESERCIÓN	*CAUSAL DE DESERCIÓN
	ACT1	ACT 2	ACT3	ACT4	ACT5		
06 AGUILAR MEDINA JULIAN DAVID							
04 ARIZA AYALA VALERY SOFIA							
42 ARIZA CRISTANCHO NESTOR FABIAN							
66 BADILLO NAVARRO NISSI SOFIA							
52 BARRAGAN TOLOZA LIZETH NATALIA							
40 CANO CRISTANCHO FLOR ALEJANDRA							
73 CARRERO LOPEZ GINELA SOFIA							
71 CUADROS BALLESTEROS PAULA LORENA							
43 FRANCO NARANJO JAVIER ANDRES						P	
05 GALVIS GAMEZ SHARICK JULIANA						P	
45 GOMEZ VARGAS MARIA DANIELA							
69 GUTIERREZ DIAZ DEISY MAYULY							
22 MATEUS POVEDA DANNA SOFIA							
60 MOYANO MEDINA LAURA SOFIA							
24 MURCIA LAMUS LUIS ALBERTO							
63 PICO SERRANO MARIA ALEJANDRA							
16 RAMIREZ GARZON LISBETH YULIANA							
40 RODRIGEZ FONSECA JULIAN ESTEBAN							
09 RODRIGUEZ GARCES ANDRES FELIPE						P	
72 RODRIGUEZ RODRIGUEZ SANDRA KATHERINE							
20 SANABRIA DURAN YOHANA ALEXANDRA						P	
44 SUAREZ BAUTISTA SARA LILIANA							

ACOMPAÑAMIENTO ACT Opeña20abr20

Modo de cálculo: Automático — Estadísticas del libro de trabajo — Enviar comentarios a Microsoft — 60%

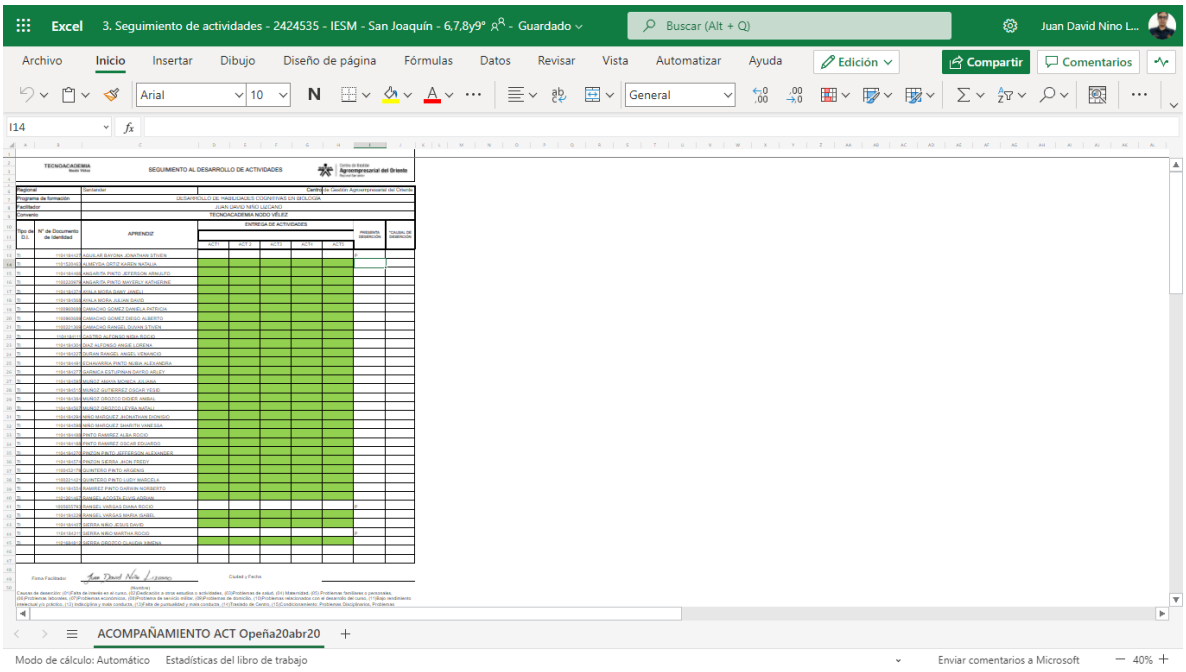
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

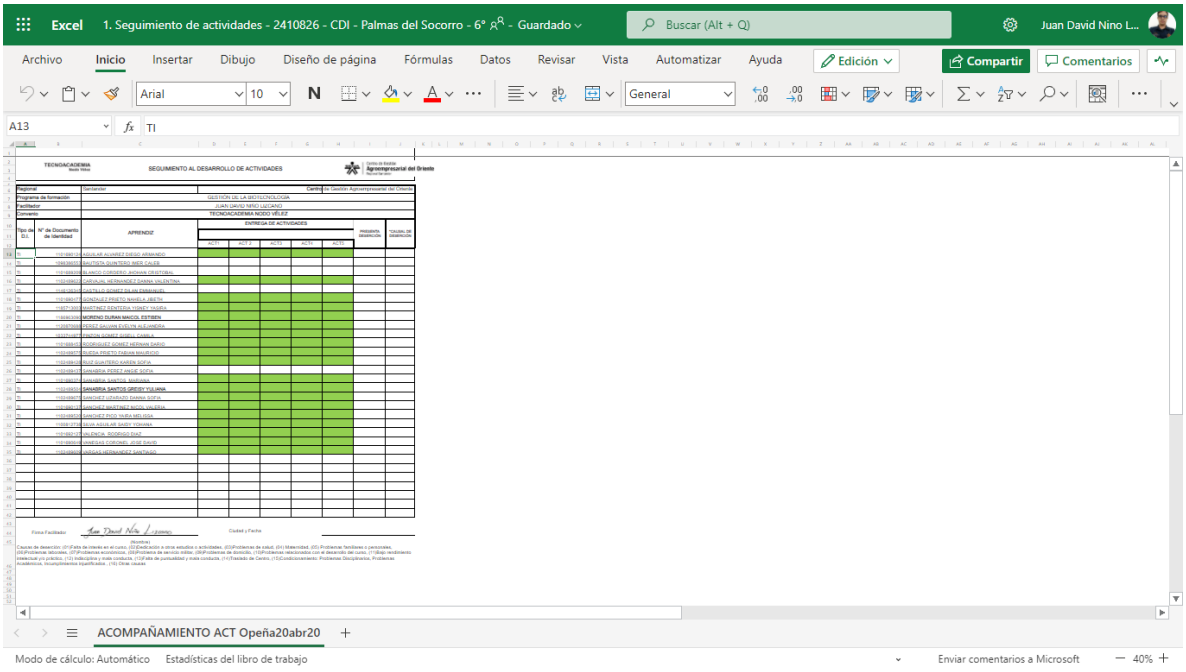
EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE





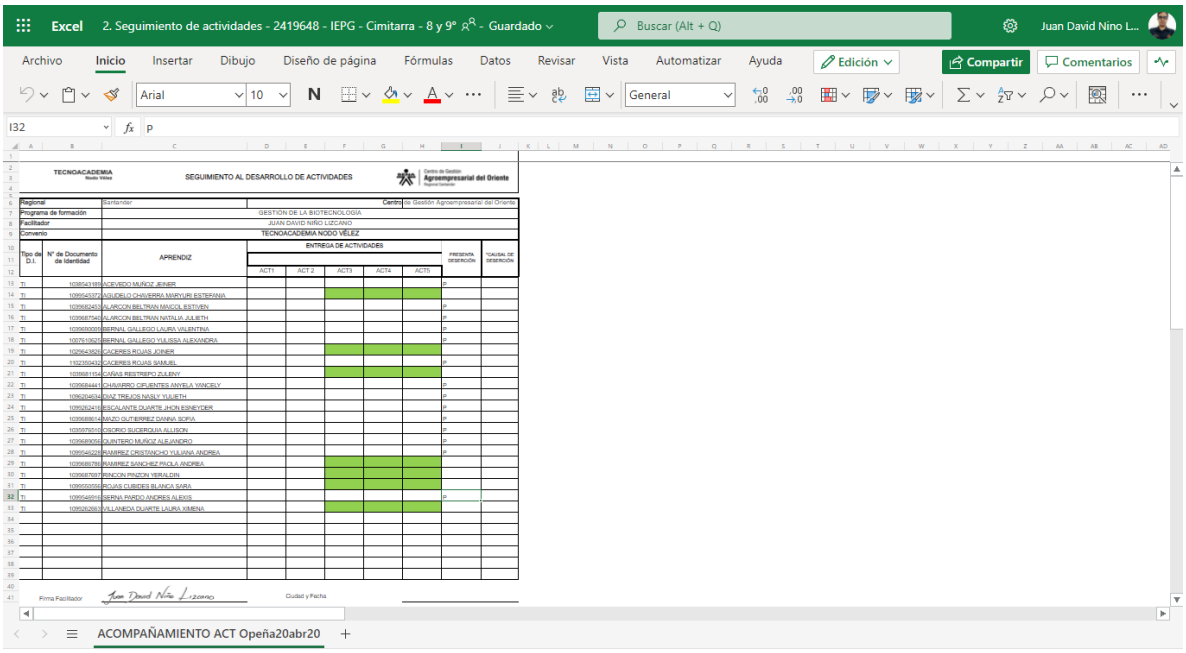
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

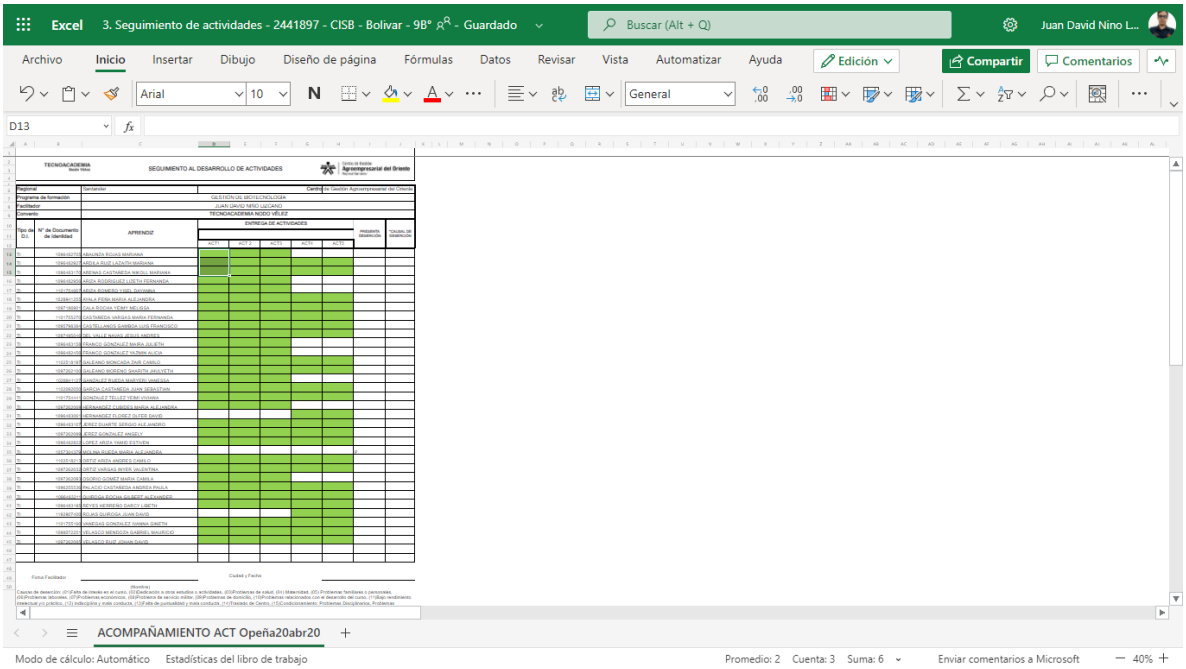
EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE





- Evidencia de la orientación de formación presencial y desplazamientos se encuentran al final del documento con los informes de legalización de desplazamientos.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE

Obligación 4

Evento divulgación subdirectores de la Regional Santander.








EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE

Evento Primer encuentro Departamental de Ciencia e investigación TEC[NNOVA] 2021








EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

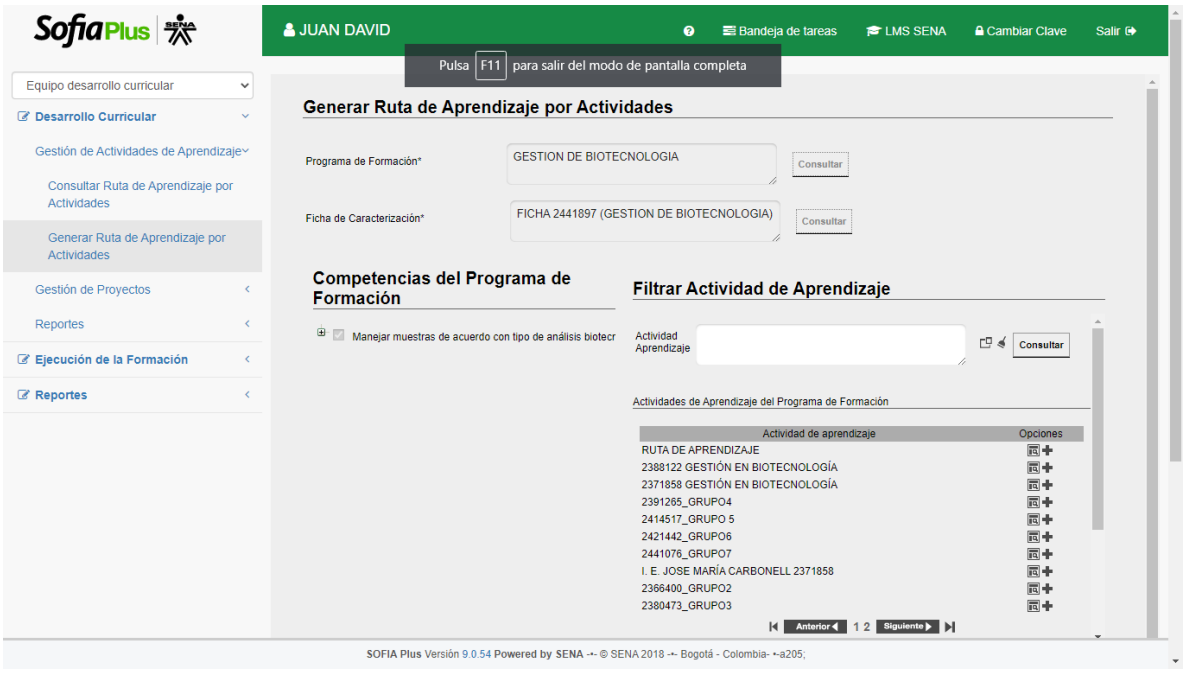
JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE

Obligación 6

Asociación y creación ruta de aprendizaje la ficha 2441897.





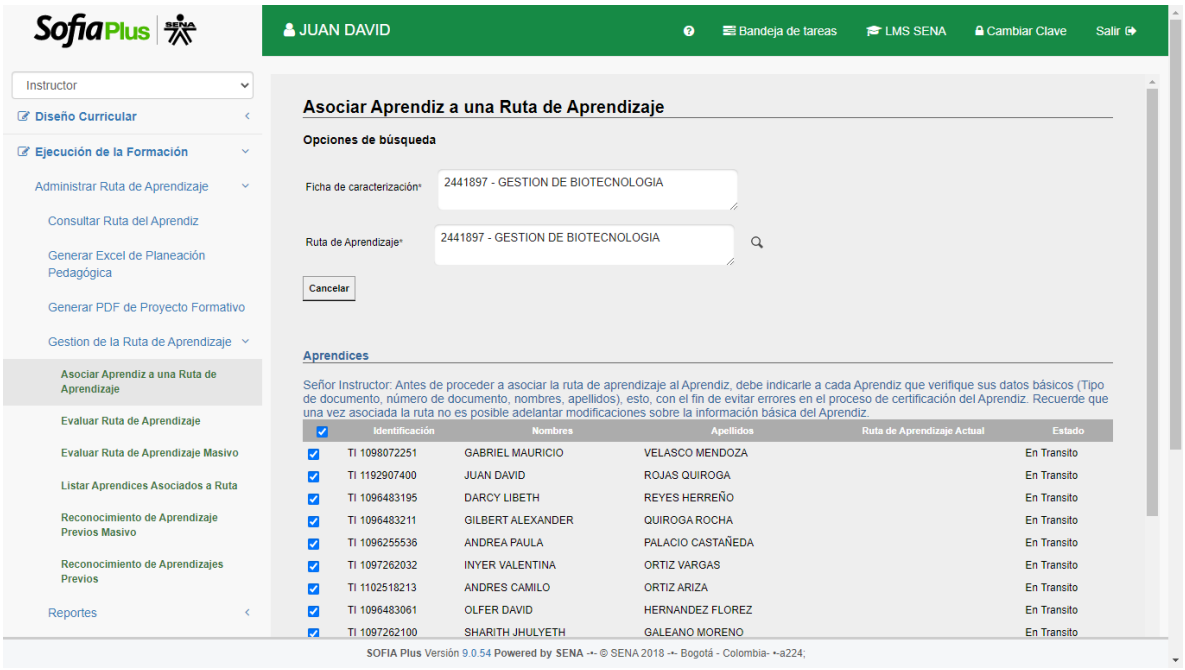
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

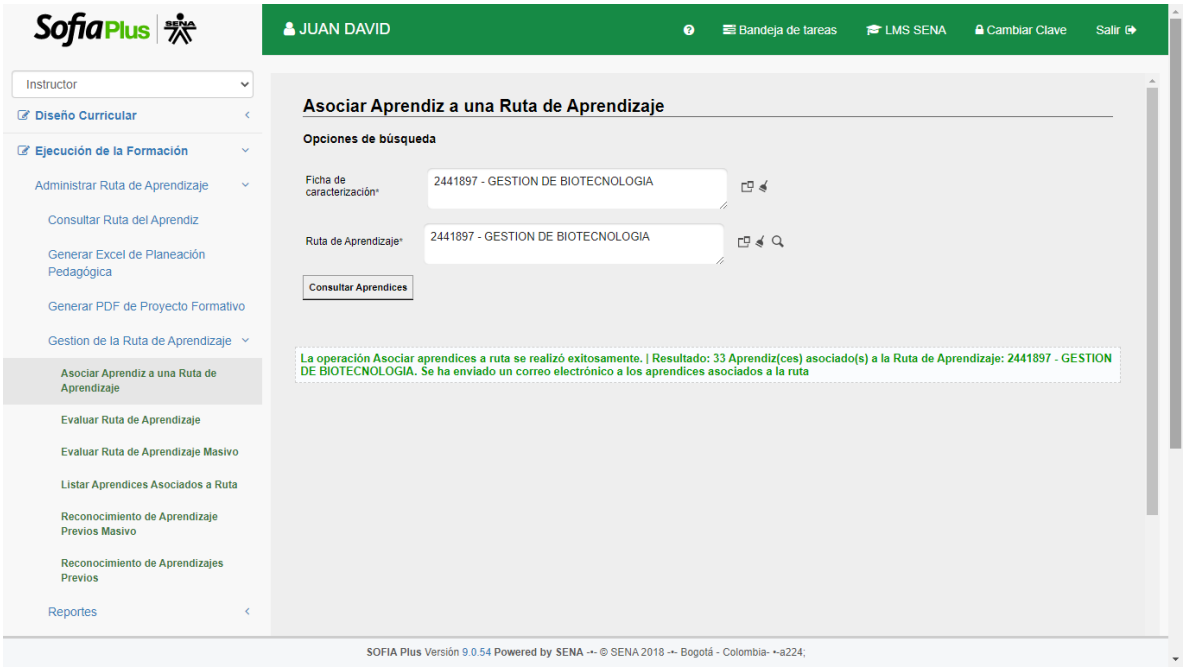
EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE





EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

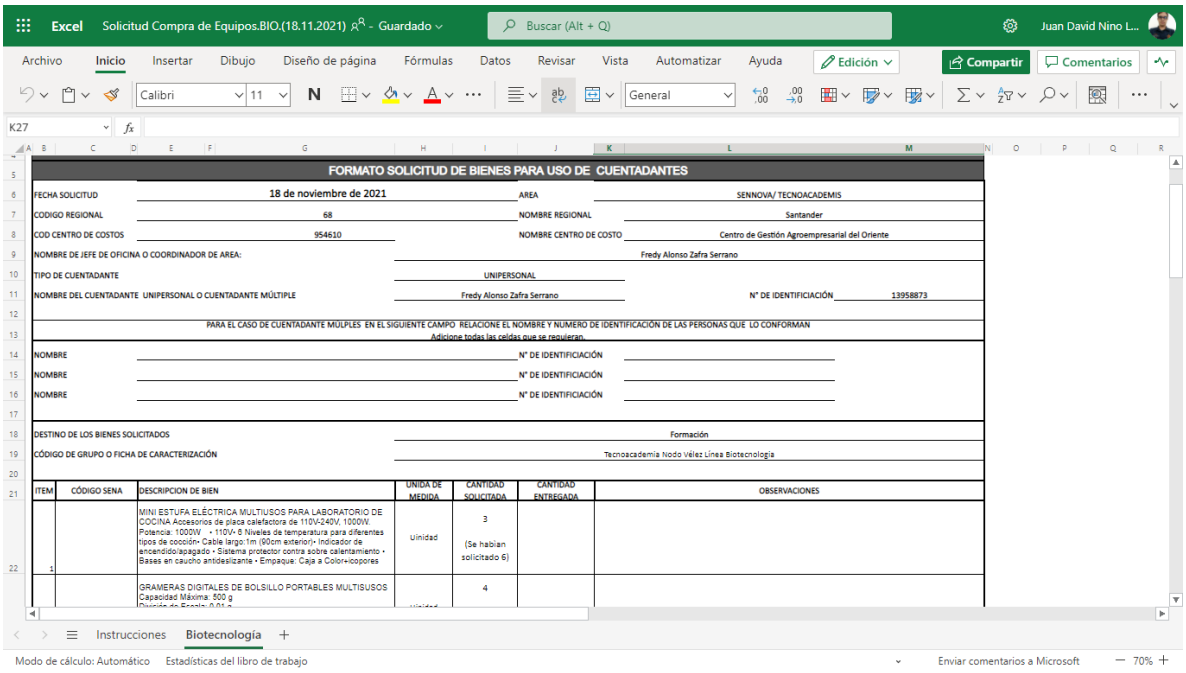
JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE

Obligación 7

Formatos de solicitud de bienes y equipos, y fichas técnicas de quipos para la vigencia 2022.



Excel — Solicitud Compra de Equipos.BIO.(18.11.2021) - Guardado

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

FECHA SOLICITUD	18 de noviembre de 2021	AREA	SENNOVA/ TECNOACADEMIS
CODIGO REGIONAL	68	NOMBRE REGIONAL	Santander
COD CENTRO DE COSTOS	954610	NOMBRE CENTRO DE COSTO	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente
NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA:			Fredy Alonso Zafra Serrano
TIPO DE CUENTADANTE		UNIPERSONAL	
NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE MÚLTIPLE		Fredy Alonso Zafra Serrano	N° DE IDENTIFICIACIÓN 13958873

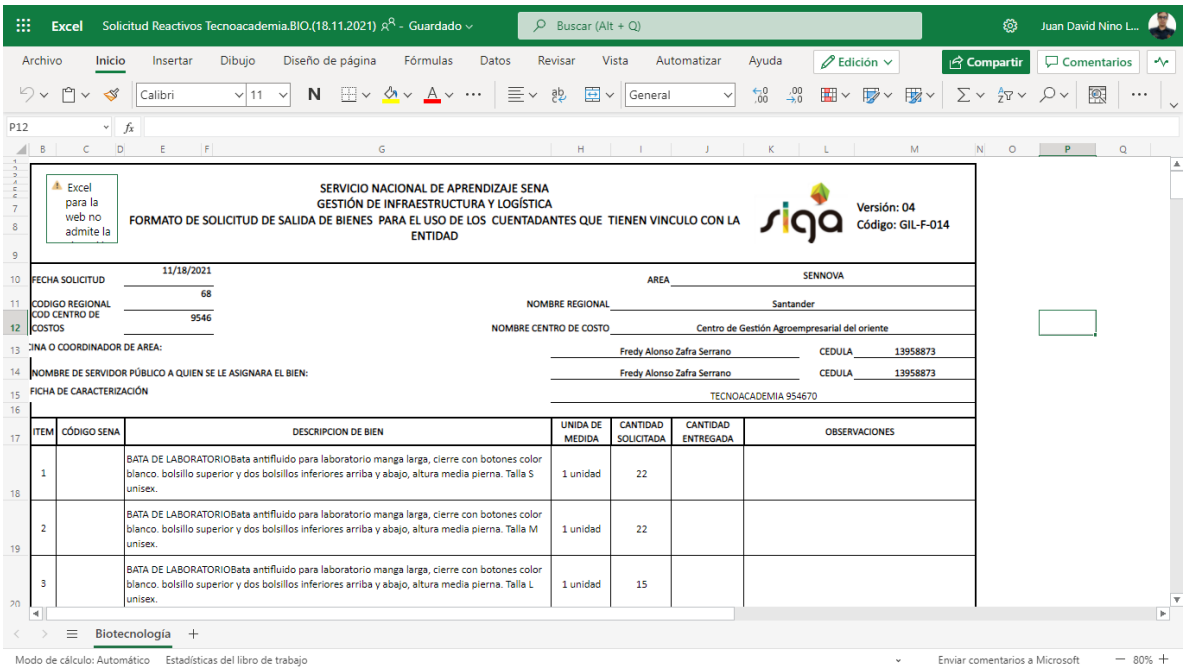
PARA EL CASO DE CUENTADANTE MULPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN
Adicione todas las celdas que se requieran.

NOMBRE		N° DE IDENTIFICIACIÓN
NOMBRE		N° DE IDENTIFICIACIÓN
NOMBRE		N° DE IDENTIFICIACIÓN

DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS	Formación
CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN	Tecnoacademia Nodo Vélez Línea Biotecnología

ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES
1		MINI ESTUFA ELÉCTRICA MULTIUSOS PARA LABORATORIO DE COCINA Accesorios de placa calefactora de 110V-240V, 1000W. Potencia: 1000W • 110V- 6 Niveles de temperatura para diferentes tipos de cocción- Cable largo:1m (90cm exterior)- Indicador de encendido/apagado • Sistema protector contra sobre calentamiento • Bases en caucho antideslizante • Empaque: Caja a Color+icopores	Unidad	3 (Se habian solicitado 6)		
		GRAMERAS DIGITALES DE BOLSILLO PORTABLES MULTIUSOS Capacidad Máxima: 500 g		4		

Instrucciones | Biotecnología



Excel — Solicitud Reactivos Tecnoacademia.BIO.(18.11.2021) - Guardado

Excel para la web no admite la

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA
FORMATO DE SOLICITUD DE SALIDA DE BIENES PARA EL USO DE LOS CUENTADANTES QUE TIENEN VINCULO CON LA ENTIDAD

siga — Versión: 04 Código: GIL-F-014

FECHA SOLICITUD	11/18/2021	AREA	SENNOVA
CODIGO REGIONAL	68	NOMBRE REGIONAL	Santander
COD CENTRO DE COSTOS	9546	NOMBRE CENTRO DE COSTO	Centro de Gestión Agroempresarial del oriente
INA O COORDINADOR DE AREA:		Fredy Alonso Zafra Serrano	CEDULA 13958873
NOMBRE DE SERVIDOR PÚBLICO A QUIEN SE LE ASIGNARA EL BIEN:		Fredy Alonso Zafra Serrano	CEDULA 13958873
FICHA DE CARACTERIZACIÓN		TECNOACADEMIA 954670	

ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES
1		BATA DE LABORATORIOBata antifluido para laboratorio manga larga, cierre con botones color blanco. bolsillo superior y dos bolsillos inferiores arriba y abajo, altura media pierna. Talla S unisex.	1 unidad	22		
2		BATA DE LABORATORIOBata antifluido para laboratorio manga larga, cierre con botones color blanco. bolsillo superior y dos bolsillos inferiores arriba y abajo, altura media pierna. Talla M unisex.	1 unidad	22		
3		BATA DE LABORATORIOBata antifluido para laboratorio manga larga, cierre con botones color blanco. bolsillo superior y dos bolsillos inferiores arriba y abajo, altura media pierna. Talla L unisex.	1 unidad	15		

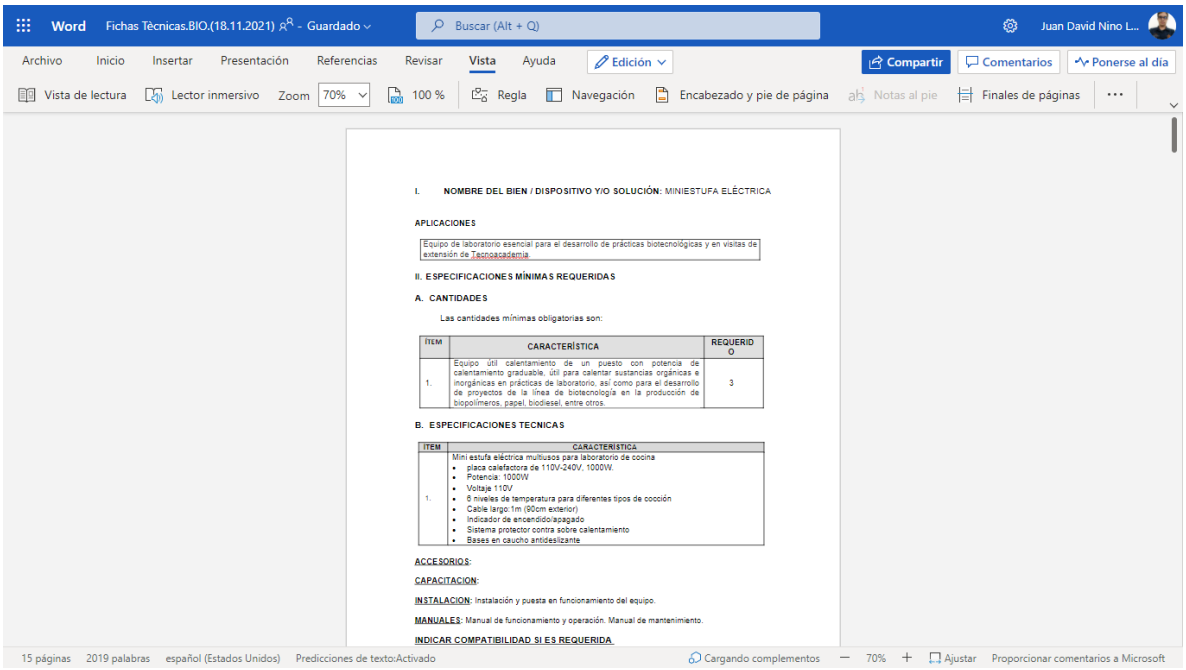
Biotecnología

EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE



Word Fichas Tècnicas.BIO.(18.11.2021) - Guardado

Archivo Inicio Insertar Presentación Referencias Revisar Vista Ayuda Edición Compartir Comentarios Ponerse al día

Vista de lectura Lector inmersivo Zoom 70% 100 % Regla Navegación Encabezado y pie de página Notas al pie Finales de páginas

I. **NOMBRE DEL BIEN / DISPOSITIVO Y/O SOLUCIÓN:** MINIESTUFA ELÉCTRICA

APLICACIONES

Equipo de laboratorio esencial para el desarrollo de prácticas biotecnológicas y en visitas de extensión de Tecnoacademia.

II. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

A. CANTIDADES

Las cantidades mínimas obligatorias son:

ÍTEM	CARACTERÍSTICA	REQUERIDO
1.	Equipo útil calentamiento de un puesto con potencia de calentamiento graduable, útil para calentar sustancias orgánicas e inorgánicas en prácticas de laboratorio, así como para el desarrollo de proyectos de la línea de biotecnología en la producción de biopolímeros, papel, biodiesel, entre otros.	3

B. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	CARACTERISTICA
1.	Mini estufa eléctrica multiusos para laboratorio de cocina • placa calefactora de 110V-240V, 1000W. • Potencia: 1000W • Voltaje 110V • 6 niveles de temperatura para diferentes tipos de cocción • Cable largo:1m (90cm exterior) • Indicador de encendido/apagado • Sistema protector contra sobre calentamiento • Bases en caucho antideslizante

ACCESORIOS:

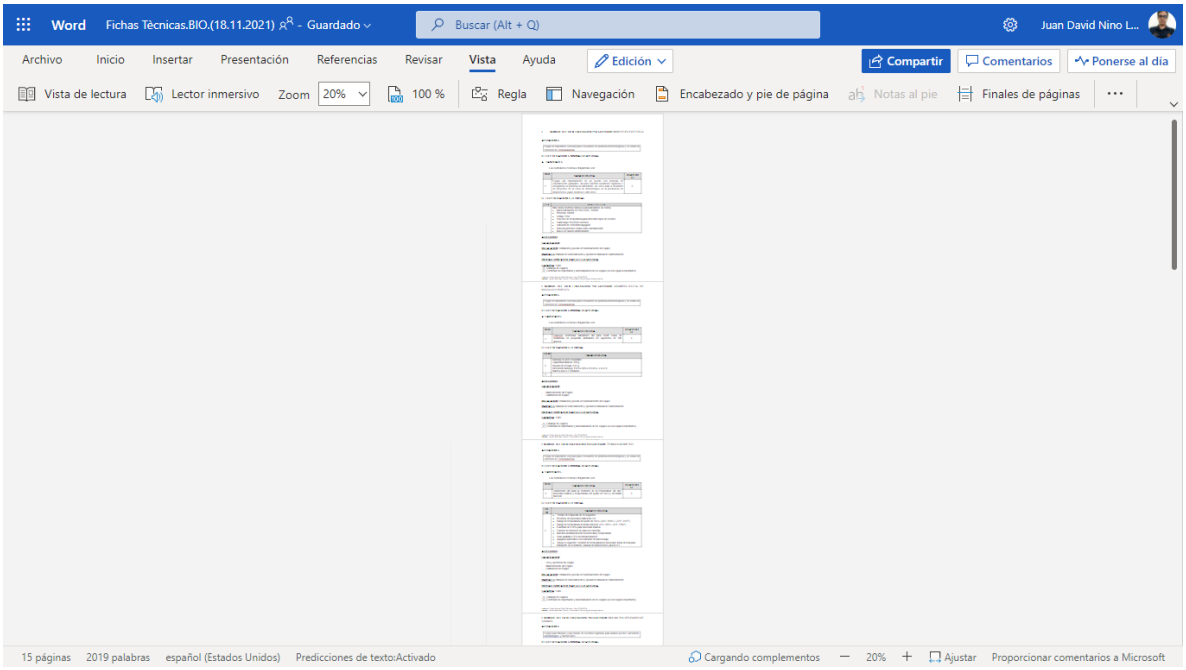
CAPACITACION:

INSTALACION: Instalación y puesta en funcionamiento del equipo.

MANUALES: Manual de funcionamiento y operación. Manual de mantenimiento.

INDICAR COMPATIBILIDAD SI ES REQUERIDA

15 páginas 2019 palabras español (Estados Unidos) Predicciones de texto:Activado Cargando complementos 70% Ajustar Proporcionar comentarios a Microsoft



Word Fichas Tècnicas.BIO.(18.11.2021) - Guardado

Archivo Inicio Insertar Presentación Referencias Revisar Vista Ayuda Edición Compartir Comentarios Ponerse al día

Vista de lectura Lector inmersivo Zoom 20% 100 % Regla Navegación Encabezado y pie de página Notas al pie Finales de páginas

15 páginas 2019 palabras español (Estados Unidos) Predicciones de texto:Activado Cargando complementos 20% Ajustar Proporcionar comentarios a Microsoft

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

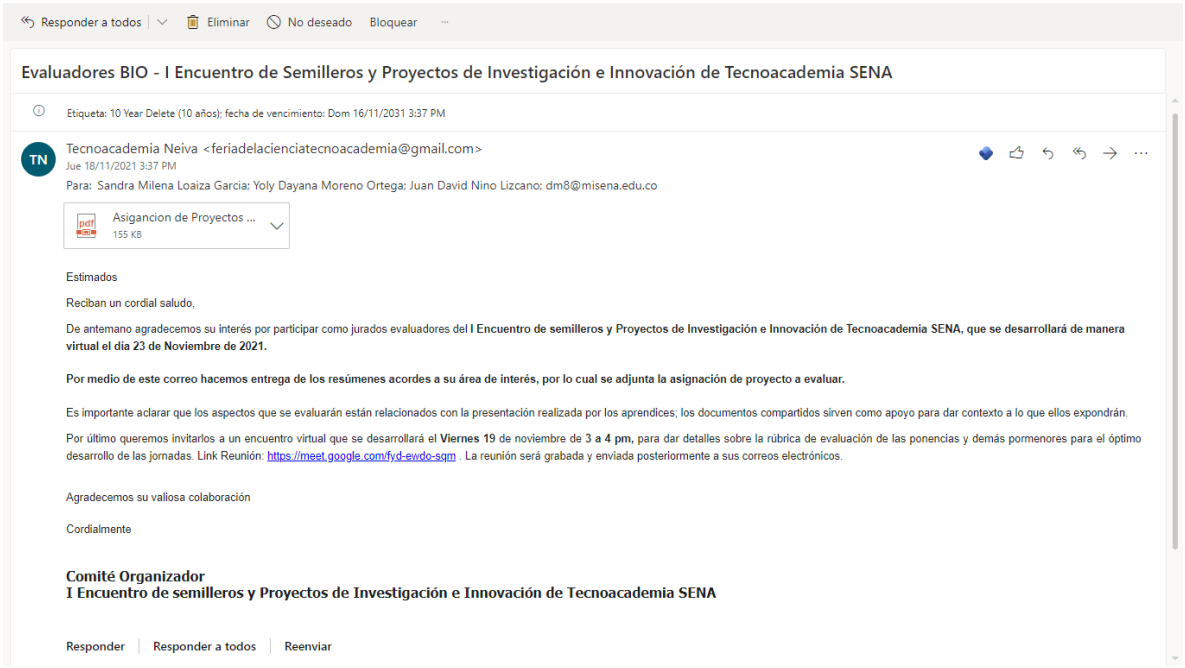
EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE

Obligación 9



Responder a todos | Eliminar | No deseado | Bloquear

Evaluadores BIO - I Encuentro de Semilleros y Proyectos de Investigación e Innovación de Tecnoacademia SENA

Etiqueta: 10 Year Delete (10 años); fecha de vencimiento: Dom 16/11/2031 3:37 PM

TN Tecnoacademia Neiva <feriadelacienciatecnoacademia@gmail.com>
Jue 18/11/2021 3:37 PM
Para: Sandra Milena Loaiza Garcia; Yoly Dayana Moreno Ortega; Juan David Nino Lizcano; dm8@misena.edu.co

Asigancion de Proyectos ...
155 KB

Estimados

Reciban un cordial saludo,

De antemano agradecemos su interés por participar como jurados evaluadores del **I Encuentro de semilleros y Proyectos de Investigación e Innovación de Tecnoacademia SENA, que se desarrollará de manera virtual el día 23 de Noviembre de 2021.**

Por medio de este correo hacemos entrega de los resúmenes acordes a su área de interés, por lo cual se adjunta la asignación de proyecto a evaluar.

Es importante aclarar que los aspectos que se evaluarán están relacionados con la presentación realizada por los aprendices; los documentos compartidos sirven como apoyo para dar contexto a lo que ellos expondrán.

Por último queremos invitarlos a un encuentro virtual que se desarrollará el **Viernes 19** de noviembre de **3 a 4 pm,** para dar detalles sobre la rúbrica de evaluación de las ponencias y demás pormenores para el óptimo desarrollo de las jornadas. Link Reunión: https://meet.google.com/fyd-ewdo-sqm . La reunión será grabada y enviada posteriormente a sus correos electrónicos.

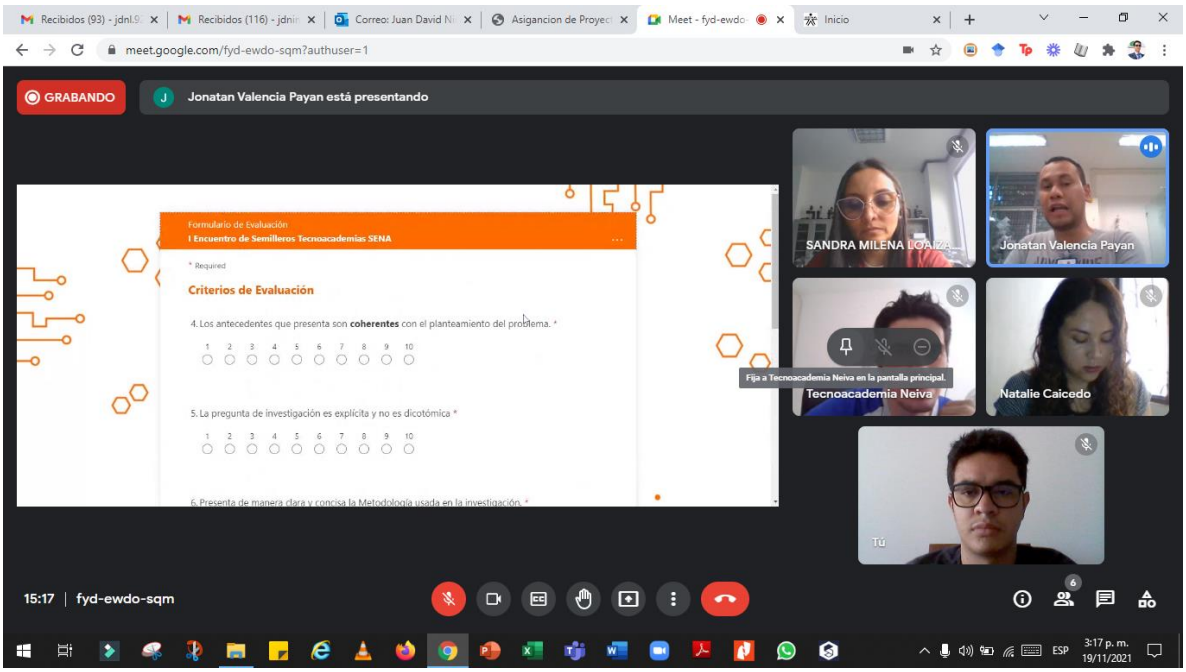
Agradecemos su valiosa colaboración

Cordialmente

Comité Organizador
I Encuentro de semilleros y Proyectos de Investigación e Innovación de Tecnoacademia SENA

Responder | Responder a todos | Reenviar

Sesión de orientación para evaluadores



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

EVIDENCIAS DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

JUAN DAVID NIÑO LIZCANO

CONTRATO No **CO1.PCCNTR.2248755** del año 2021

MES DE NOVIEMBRE

Enlace de acceso al drive institucional

https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/oapenac_sena_edu_co/Documents/Tecnoacademia/2021/Reportes/Facilitadores/Juan%20David%20Ni%C3%B1o%20Lizcano/10%20-%20NOVIEMBRE/GC/EVIDENCIAS?csf=1&web=1&e=oSTYNc

FORMATO INFORME LEGALIZACIÓN DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Cimitarra, Santander - 26 de octubre del 2021

PRESENTADO A: **MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA subdirector Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente**

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACIÓN:**
14521	18/10/2021	21/10/2021
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**GUADALUPE SANTANDER**	**OTRA: (ciudad)**
	COLEGIO NORMAL SUPERIOR MARÍA AUXILIADORA	

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Desarrollar actividades prácticas correspondientes a las temáticas abordadas en el programa de formación en Desarrollo de habilidades cognitivas en biología que está siendo orientado a los grados noveno de la institución educativa Escuela Normal Superior María Auxiliadora.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Acompañamiento y orientación sobre las temáticas que se abordan en las guías de aprendizaje.
2. Orientar prácticas de observación de microrganismos en muestras de aguas contaminadas.
3. Orientar prácticas asociadas a la identificación de variables determinantes en el desarrollo de procesos vitales en microorganismos como las levaduras.

RESULTADOS:

1. Se contextualizo sobre el contenido de las guías de aprendizaje
2. Se realizaron los montajes de un microscopio casero.
3. Se realizó el reconocimiento de equipos mínimos para el desarrollo de prácticas biotecnológicas.
4. Se realizó cultivo de levaduras teniendo en cuenta diferentes variables como pH, cantidad de sustrato y temperatura.

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

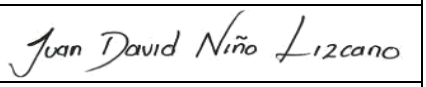
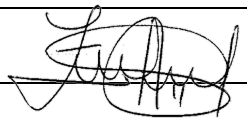
1. Listado de asistencia aprendices.
2. Evidencias Fotográficas.
3. Tiquetes de desplazamiento.

COMPROMISOS

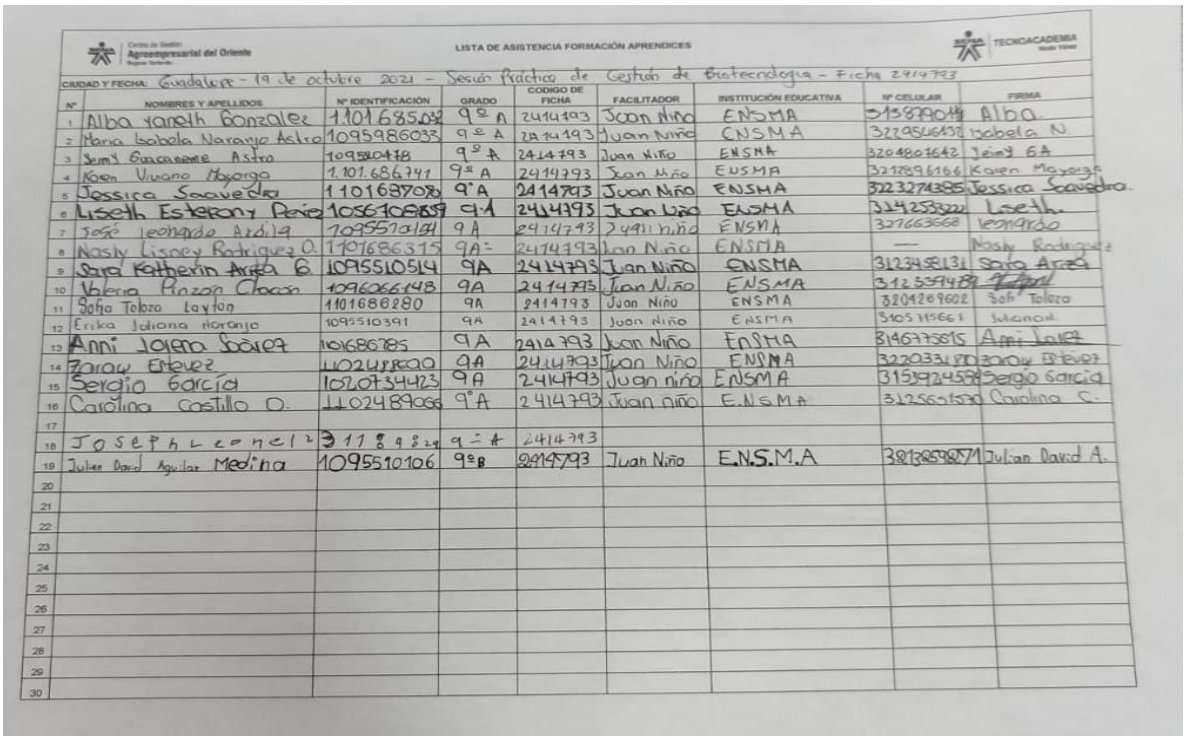
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
	Juan David Niño Lizcano	18 al 21 de octubre

CONCLUSIONES:

1. Los aprendices reforzaron sus conocimientos asociados al proceso de formación en la línea de biotecnología.
2. Los aprendices realizaron el montaje de un microscopio casero.
3. Se desarrollaron prototipos de proyectos de automatización de procesos

4. Se dio a conocer el potencial que tiene la Tecnoacademia en el desarrollo y apropiación de conocimiento de la línea de biotecnología.		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		**FIRMA**
Juan David Niño Lizcano		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Profesional G8	**FREDY ALONSO ZAFRA SERRANO**	

Asistencias aprendices



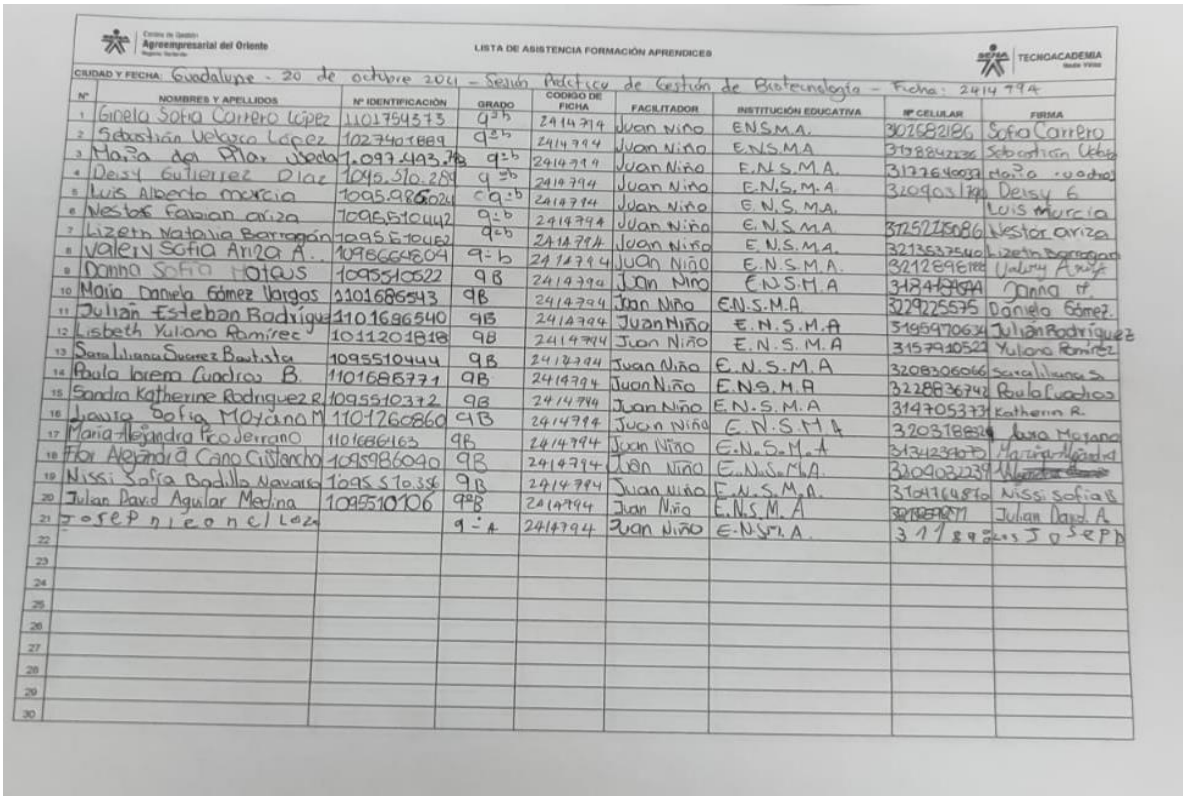
Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

LISTA DE ASISTENCIA FORMACIÓN APRENDICES

TECNOACADEMIA

CIUDAD Y FECHA: Guadalupe - 19 de octubre 2021 - Sesión Práctica de Gestión de Biotecnología - Ficha 2414793

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	GRADO	CODIGO DE FICHA	FACILITADOR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Nº CELULAR	FIRMA
1	Alba yaneth Gonzalez	1.101685058	9º A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3138790	Alba.
2	Maria Isabela Naranjo Astro	1095986035	9º A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3229526	Isabela N.
3	Seidy Guacaneme Astro	1095804?8	9º A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3204801642	Seidy GA
4	Karen Viviano Abogrgo	1.101.686741	9º A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3128896166	Karen Mayorga
5	Jessica Saavedra	1101687080	9°A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3223274385	Jessica Saavedra.
6	Liseth Esteron y Perez	1056108859	9°A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3142538220	Liseth.
7	José leonardo Ardila	1095570141	9 A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3276636	leonardo
8	Nasly Lisney Rodriguez O.	1101686315	9A	2414793	Juan Niño	ENSMA	—	Nasly Rodriguez
9	Sara Katherin Ariza B.	1095510514	9A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3123458131	Sara Ariza
10	Valeria Pinzon Chacon	1096066148	9A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3123594	
11	Sofia Tobzo Layton	1101686280	9A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3209209602	Sofi Tobzo
12	Erika Juliana Naranjo	1095510391	9A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3105115661	Juliana N.
13	Anni Valeria Suarez	1016686785	9A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3146775815	Anni Suarez
14	Yaray Estevez	1102488000	9A	2414793	Juan Niño	ENSMA	3220334	Yaray Estevez
15	Sergio García	1076034423	9A	2414793	Juan niño	ENSMA	3153924598	Sergio Garcia
16	Carolina Castillo O.	1102489066	9°A	2414793	Juan niño	E.N.S.M.A	3125604580	Carolina C.
17								
18	Joseph Leonel	1118948	9 - A	2414793				
19	Julian David Aguilar Medina	1095510106	9ºB	2414793	Juan Niño	E.N.S.M.A	3013698871	Julian David A.
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente

LISTA DE ASISTENCIA FORMACIÓN APRENDICES

TECNOACADEMIA

CIUDAD Y FECHA: Guadalupe - 20 de octubre 2021 - Sesión Práctica de Gestión de Biotecnología - Ficha: 2414794

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	GRADO	CODIGO DE FICHA	FACILITADOR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Nº CELULAR	FIRMA
1	Ginela Sofia Carrero Lopez	1101754573	9°b	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A.	3026821	Sofia Carrero
2	Sebastián Velazco López	1027407889	9°b	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3198842	Sebastián Velazco
3	María del Pilar Useda	1.093.483.7	9°b	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A.	3177640	María Useda
4	Deisy Gutierrez Diaz	1095.510.284	9°b	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3209031	Deisy G.
5	Luis Alberto marcia	1095.986.024	9°b	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A.		Luis Marcia
6	Nestor Fabian ariza	1095.510.442	9°b	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A.	3152715086	Nestor ariza
7	Lizeth Natalia Barragán	1095.510.462	9°b	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A.	3213537540	Lizeth Barragan
8	Valery Sofia Ariza A.	1096648.04	9-b	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A.	3212896	Valery Ariza
9	Danna Sofia Mateus	1095510522	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3184	Danna M.
10	María Daniela Gómez Vargas	1101686543	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3229225575	Daniela Gómez
11	Julian Esteban Rodriguez	1101686540	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3195970634	Julian Rodriguez
12	Lisbeth Yuliana Ramirez	1011201818	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3157910522	Yuliana Ramirez
13	Santa Liliana Suarez Bautista	1095510444	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3208206066	Santa Liliana S.
14	Paula lorena Cuadros B.	1101686771	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3228836748	Paula Cuadros
15	Sandra Katherine Rodriguez R.	1095510372	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3147053737	Katherin R.
16	Laura Sofia Mayorga M.	1101760860	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3203188	Laura Mayorga
17	Maria Alejandra Prado Serrano	1101686163	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3134234	Maria Alejandra
18	Flor Alejandra Cano Castancho	1095986090	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3209022	
19	Nissi Sofia Badillo Navarro	1095510356	9B	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A.	3104764	Nissi sofia B.
20	Julian David Aguilar Medina	1095510106	9ºB	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A	3013698871	Julian David A.
21	Joseph leonel		9 - A	2414794	Juan Niño	E.N.S.M.A.	3118948	Joseph
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

Evidencias fotográficas





Tiquetes de desplazamiento

- **Cimitarra – Guadalupe**


COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES RICAURTE LTDA.
Cotrans Ricaurte Special
TIQUETE DE VIAJE
SERIE B Nº 144277
NOMBRE Juan David Niño
ORIGEN Cimitarra
DESTINO Barbosa
FECHA 18-10-21
HORA DE SALIDA 6-15
VALOR $ 25000
PLACA VEHICULO XXB 182
No. 7289
EL AGENTE
Señor usuario, Usted está amparado con la Póliza de Responsabilidad Civil de Seguros La Equidad

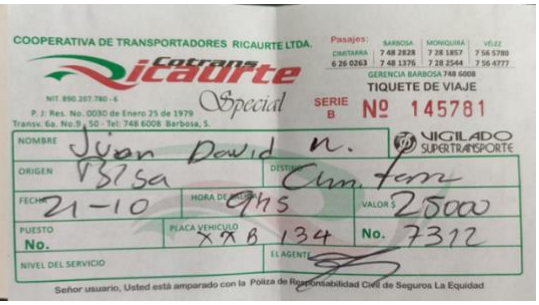

ORGANIZACIÓN Transsander
TIQUETE DE VIAJE VE 2081
SERVICIO EJECUTIVO
"SU SATISFACCION, NUESTRO COMPROMISO"
POR SU SEGURIDAD EXIJA EL TIQUETE DE VIAJE
NOMBRE DEL PASAJERO SR(A): Juan David Niño L.
DESPACHO: Barbosa
DESTINO: Oiba
PUESTO No. 4
PASAJES 1
No. INTERNO 1050
PLACA XVU 094
HORA 10:45
DIA 18
MES 10
AÑO 2021
VALOR $ 17.000
AGENTE
TRANSSANDER S.A. ESTA COMPROMETIDO CON EL MEDIO AMBIENTE Y USTED
SERIOS PASAJEROS USTEDES VIAJAN AMPARADOS POR LAS POLIZAS ESTABLECIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE
DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA DUR No. 1625 / 2016


COOTRASARAVITA SOCORRO
PROYECCIÓN INTEGRACIÓN Y SERVICIO
PUESTO X
VEHICULO No.
PLACA
FECHA Oct. 18-21
HORA 1:30pm
636285
NOMBRE Juan David Niño
C.C. No.
DE Oiba
A: Guadalupe
EL AGENTE
VALOR $ 8000
PÓLIZA R.C. SEGUROS LA EQUIDAD

- **Guadalupe Cimitarra**


COOTRASARAVITA SOCORRO
PROYECCIÓN INTEGRACIÓN Y SERVICIO
PUESTO
VEHICULO No. 6132
PLACA XUF 334
FECHA 21-10-2021
HORA 6 15
738055
NOMBRE Juan David Niño L.
C.C. No. 1101691292
DE Guadalupe
A: Oiba
EL AGENTE
VALOR $ 8000
PÓLIZA R.C. SEGUROS LA EQUIDAD


ORGANIZACIÓN Transsander
TIQUETE DE VIAJE BCA 2358
SERVICIO EJECUTIVO
"SU SATISFACCION, NUESTRO COMPROMISO"
POR SU SEGURIDAD EXIJA EL TIQUETE DE VIAJE
NOMBRE DEL PASAJERO SR(A): Juan David Niño L.
DESPACHO: Oiba
DESTINO: Barbosa
PUESTO No. 6
PASAJES 1
No. INTERNO 9190
PLACA XWB 324
HORA 7:45
DIA 21
MES 10
AÑO 2021
VALOR $ 17.000
AGENTE
TRANSSANDER S.A. ESTA COMPROMETIDO CON EL MEDIO AMBIENTE Y USTED
SERIOS PASAJEROS USTEDES VIAJAN AMPARADOS POR LAS POLIZAS ESTABLECIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE
DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA DUR No. 1625 / 2016


COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES RICAURTE LTDA.
Cotrans Ricaurte Special
TIQUETE DE VIAJE
SERIE B Nº 145781
NOMBRE Juan David N.
ORIGEN Vélez
DESTINO Chiquinquirá
FECHA 21-10
HORA DE SALIDA 9:15
VALOR $ 25000
PUESTO
PLACA VEHICULO XXB 134
No. 7312
NIVEL DEL SERVICIO
EL AGENTE
Señor usuario, Usted está amparado con la Póliza de Responsabilidad Civil de Seguros La Equidad

FORMATO INFORME LEGALIZACIÓN DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Cimitarra, Santander - 17 de noviembre del 2021

PRESENTADO A: **MIGUEL ANDRE PARDO CEPEDA subdirector Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente**

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACIÓN:**
21621	07/11/2021	13/11/2021
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**San Joaquín (Santander)**	**OTRA: Palmas del Socorro (Santander)**
	Institución Educativa San Miguel	Colegio Departamental la Inmaculada

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Desarrollar actividades prácticas correspondientes a las temáticas abordadas en el programa de formación en Desarrollo de habilidades cognitivas en biología y gestión de biotecnología que está siendo orientado a grupos en articulación con la Institución Educativa San Miguel (San Joaquín, ficha 2424535) y el Colegio Departamental la Inmaculada (Palmas del Socorro, ficha 2410826).

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Acompañamiento y orientación sobre las temáticas que se abordan en las guías de aprendizaje.
2. Orientar prácticas de observación de microrganismos en muestras de aguas contaminadas.
3. Orientar prácticas asociadas a la identificación de variables determinantes en el desarrollo de procesos vitales en microorganismos como las levaduras.

RESULTADOS:

1. Se contextualizo sobre el contenido de las guías de aprendizaje
2. Se realizaron los montajes de un microscopio casero.
3. Se realizó el reconocimiento de equipos mínimos para el desarrollo de prácticas biotecnológicas.
4. Se realizó cultivo de levaduras teniendo en cuenta diferentes variables como pH, cantidad de sustrato y temperatura.

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

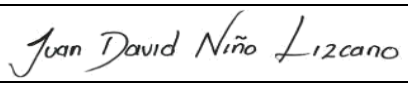
1. Listado de asistencia aprendices.
2. Evidencias Fotográficas.
3. Tiquetes de desplazamiento.

COMPROMISOS

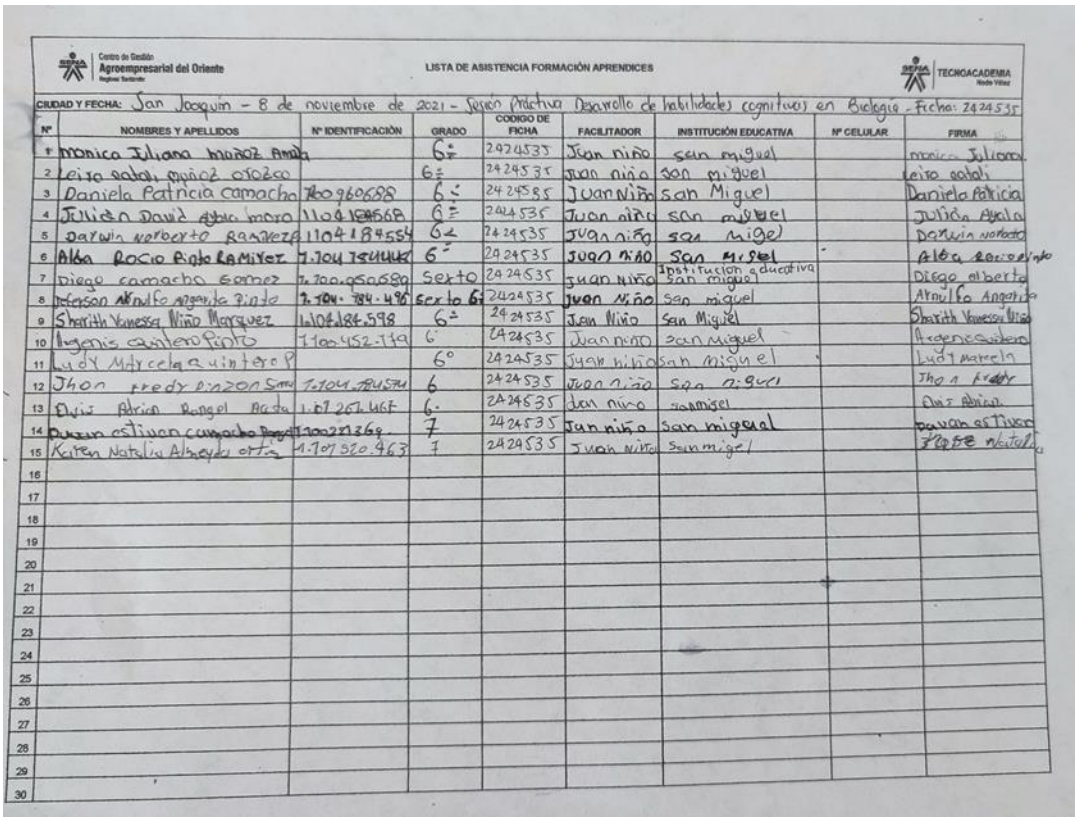
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
	Juan David Niño Lizcano	07 al 13 de noviembre de 2021

CONCLUSIONES:

1. Los aprendices reforzaron sus conocimientos asociados al proceso de formación en la línea de biotecnología.
2. Los aprendices realizaron el montaje de un microscopio casero.

<table>
<tr><td colspan="3">3. Se desarrollaron prototipos de proyectos de automatización de procesos
4. Se dio a conocer el potencial que tiene la Tecnoacademia en el desarrollo y apropiación de conocimiento de la línea de biotecnología.</td></tr>
<tr><td colspan="3">DATOS DEL CONTRATISTA</td></tr>
<tr><td colspan="2">NOMBRE Y APELLIDO</td><td>FIRMA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Juan David Niño Lizcano</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">VISTO BUENO SUPERVISOR</td></tr>
<tr><td>CARGO DEL SUPERVISOR</td><td>NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR</td><td>FIRMA</td></tr>
<tr><td>Profesional G8</td><td>FREDY ALONSO ZAFRA SERRANO</td><td></td></tr>
</table>

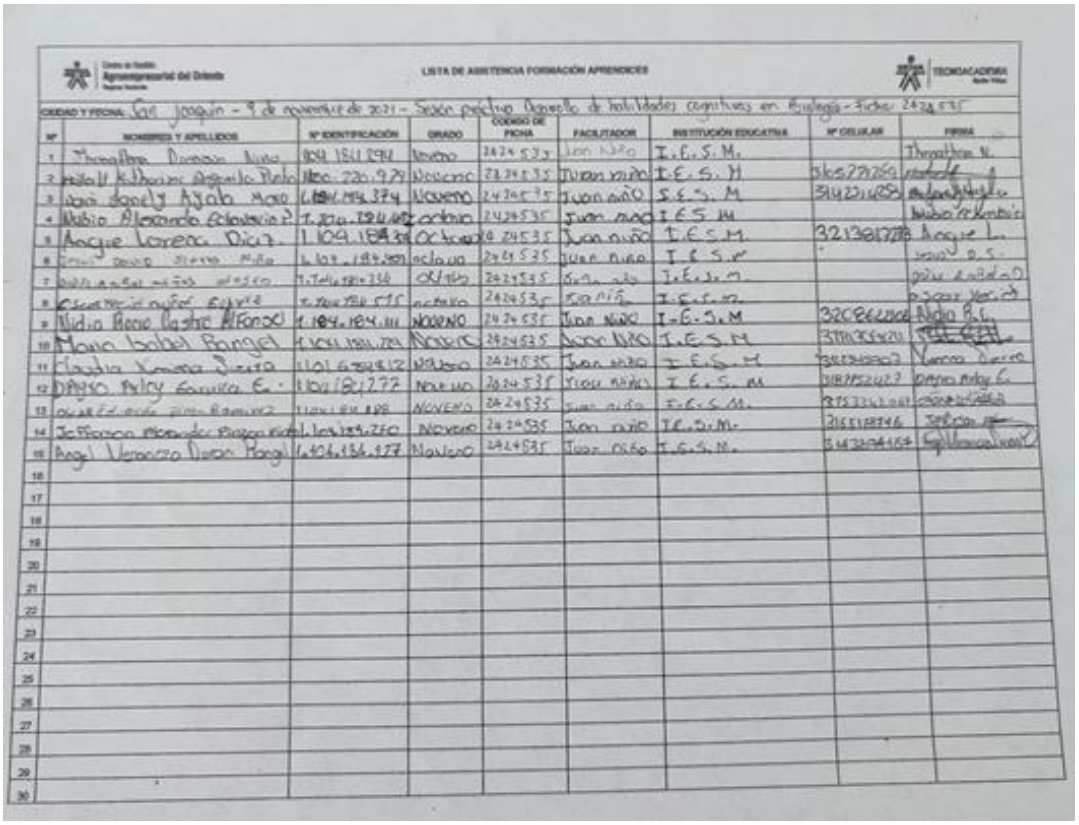
Asistencias aprendices San Joaquín



Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente — LISTA DE ASISTENCIA FORMACIÓN APRENDICES — TECNOACADEMIA Nodo Vélez

CIUDAD Y FECHA: San Joaquín – 8 de noviembre de 2021 – Sesión Práctica Desarrollo de habilidades cognitivas en Biología – Ficha: 2424535

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	GRADO	CODIGO DE FICHA	FACILITADOR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Nº CELULAR	FIRMA
1	Monica Juliana Muñoz Avila		6°	2424535	Juan niño	san miguel		monica Juliana
2	Leito sabali quiroz orozco		6°	2424535	Juan niño	San miguel		Leito sabali
3	Daniela Patricia camacho	1.100.960.688	6°	2424535	Juan Niño	San Miguel		Daniela Patricia
4	Julián David Ayala mora	1104 [illegible]668	6°	2424535	Juan niño	san miguel		Julián Ayala
5	Darwin norberto Ramirez	1104189554	6°	2424535	Juan niño	san miguel		Darwin norberto
6	Alba Rocio Pinto Ramirez	1.104.184.442	6°	2424535	Juan niño	San Miguel		Alba Rocio Pinto
7	Diego camacho gomez	1.100.950.580	sexto	2424535	Juan Niño	Institucion educativa san miguel		Diego alberto
8	Jeferson Arnulfo Angarita Pinto	1.104.184.498	sexto 6°	2424535	Juan niño	san miguel		Arnulfo Angarita
9	Sharith Vanessa Niño Marquez	1.106.184.598	6°	2424535	Juan Niño	San Miguel		Sharith Vanessa Niño
10	Eugenis cantero Pinto	1.100.452.749	6	2424535	Juan niño	San Miguel		Eugenis cantero
11	Ludy Marcela quintero P		6°	2424535	Juan niño	San miguel		Ludy marcela
12	Jhon Freddy Anzon Sanc	1.104.[illegible]534	6	2424535	Juan niño	San miguel		Jhon Freddy
13	Dayi Abrian Rangel Acosta	1.07.267.467	6°	2424535	Juan niño	sanmisel		Dayi Abrian
14	Duvan estiven campacho Rangel	1.100.271.369	7	2424535	Juan niño	san miguel		Duvan estiven
15	Kaiten Natalia Alvarez ortiz	1.107.920.463	7	2424535	Juan niño	San miguel		Kaiten Natalia
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

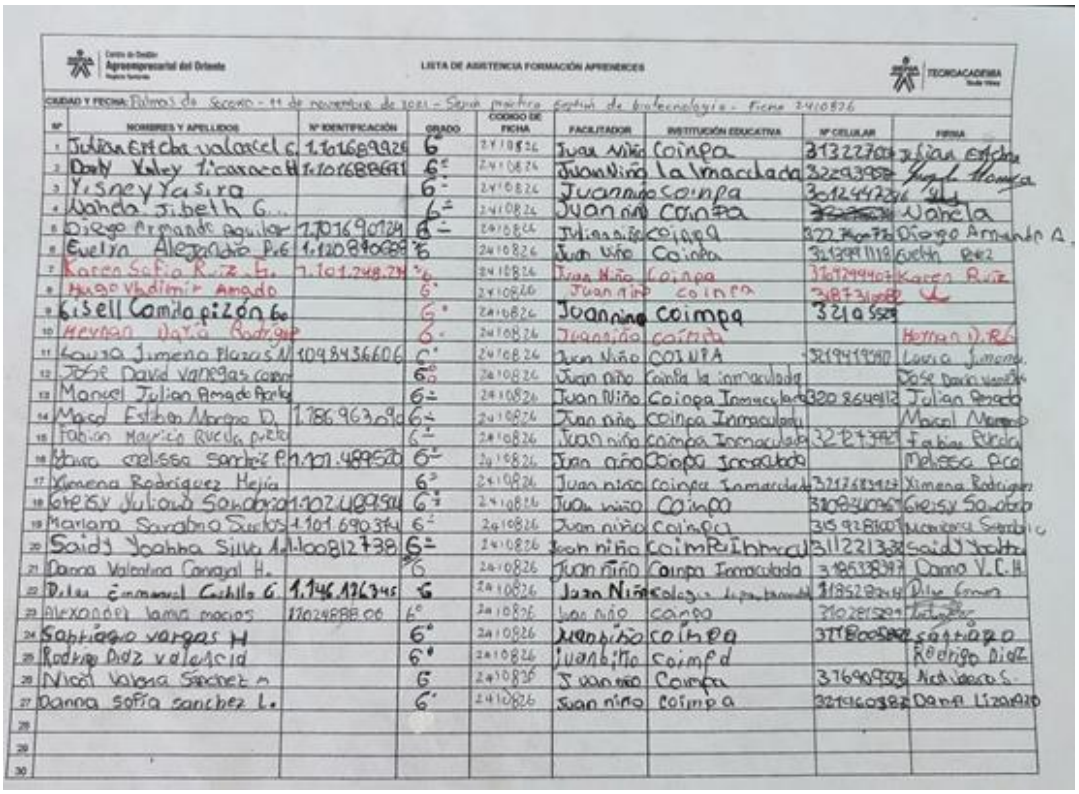


Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente — LISTA DE ASISTENCIA FORMACIÓN APRENDICES — TECNOACADEMIA Nodo Vélez

CIUDAD Y FECHA: San Joaquín – 9 de noviembre de 2021 – Sesión práctica Desarrollo de habilidades cognitivas en Biología – Ficha: 2424535

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	GRADO	CODIGO DE FICHA	FACILITADOR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Nº CELULAR	FIRMA
1	Jhonathan Damian Nuño	1104 1841 294	Noveno	2424535	Juan Niño	I.E.S.M.		Jhonathan N.
2	Jeisson Kdhanni Angarita Pinto	1.106.220.978	Noveno	2424535	Juan niño	I.E.S.M	3165777659	
3	Jose Donely Ayala Mora	1.104.184.374	Noveno	2424535	Juan niño	S.E.S.M	3142314859	
4	Fabio Alexander Echeverria P	1.104.184.462	octavo	2424535	Juan niño	I E S M		Fabio Alexander
5	Angie Lorena Diaz	1.109.184.[illegible]	Octavo	2424535	Juan niño	I.E.S.M.	3213817778	Angie L.
6	[illegible]	1.107.184.[illegible]	octavo	2424535	Juan niño	I E S M		
7	[illegible]	1.104.184.346	Octavo	2424535	Juan niño	I.E.S.M.		
8	[illegible]	1.104.184.515	octavo	2424535	Juan niño	I.E.S.M.		
9	Nidia Rocio Castro Alfonso	1.104.184.111	NOVENO	2424535	Juan Niño	I.E.S.M	3208622068	Nidia R.C.
10	Maria Isabel Rangel	1.104.184.781	Noveno	2424535	Juan Niño	I.E.S.M	3178356201	
11	Claudia Vanessa Jerez	1.101.678.812	Noveno	2424535	Juan niño	I.E.S.M	3182340083	Vanessa Jerez
12	Dayro Yefry Camacho E.	1.104.184.777	Noveno	2424535	Juan niño	I.E.S.M	3187752427	Dayro Yefry C.
13	[illegible]	1.104.184.188	NOVENO	2424535	Juan niño	I.E.S.M.	3153261081	
14	Jefferson Alexander Rincon Ortiz	1.104.184.260	Noveno	2424535	Juan niño	I.E.S.M.	3165188746	
15	Angi Vanessa Duran Rangel	1.106.184.977	Noveno	2424535	Juan niño	I.E.S.M.	3143274167	
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

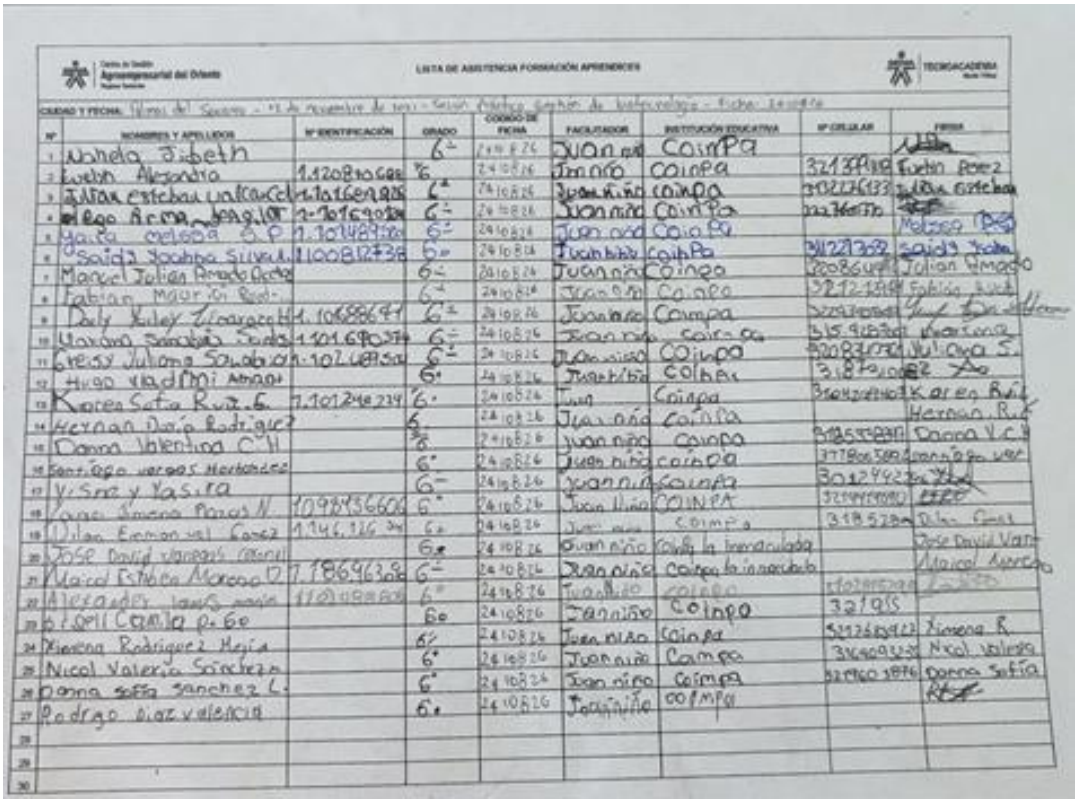
Asistencias aprendices Palmas del Socorro



LISTA DE ASISTENCIA FORMACIÓN APRENDICES

CIUDAD Y FECHA: Palmas del Socorro - 11 de noviembre de 2021 - Sena centro gestión de biotecnología - Ficha 2410826

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	GRADO	CODIGO DE FICHA	FACILITADOR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Nº CELULAR	FIRMA
1	Julian Esteba valcarcel c.	1.101689926	6	2410826	Juan Niño	Coimpa	31322703	Julian Esteba
2	Daly Yuley Ticoracco H.	1.101688691	6	2410826	Juan Niño	La Inmaculada	32293	Daly Yuley
3	Yisney Yasira		6	2410826	Juan Niño	Coimpa	3012447	Yisney
4	Wanda Jibeth G...		6	2410826	Juan Niño	Coimpa	3	Wanda
5	Diego Armando Aguilar	1.101690124	6	2410826	Juan Niño	Coimpa	322	Diego Armando A.
6	Evelin Alejandra P.G	1.1202890	6	2410826	Juan Niño	Coimpa	3139911118	Evelin Perez
7	Karen Sofia Ruiz L.	1.101.248.214	6	2410826	Juan Niño	Coimpa	3129944	Karen Ruiz
8	Hugo Vladimir Amado		6	2410826	Juan Niño	Coimpa	3187	
9	Gisell Camila Pizón		6	2410826	Juan Niño	Coimpa	3210	
10	Hernan Dario Rodriguez		6	2410826	Juan Niño	Coimpa		Hernan D. R.
11	Laura Jimena Flores M.	1098436606	6	2410826	Juan Niño	Coimpa	3219419980	Laura Jimena
12	Jose David Vanegas Cano		6	2410826	Juan Niño	Coimpa la inmaculada	320 8649	Jose David V.
13	Manuel Julian Amado Ardila		6	2410826	Juan Niño	Coimpa Inmaculada		Julian Amado
14	Macol Esteban Moreno D.	1.186 963	6	2410826	Juan niño	Coimpa Inmaculada		Macol Moreno
15	Fabian Mauricio Rueda Prieto		6	2410826	Juan niño	Coimpa Inmaculada	32	Fabian Rueda
16	Maira melissa sanchez P.	1.101.489	6	2410826	Juan niño	Coimpa Inmaculada		Melissa Pco
17	Ximena Rodriguez Mejia		6	2410826	Juan niño	Coimpa Inmaculada	3217	Ximena Rodriguez
18	Greisy Juliana Sanabria	1.101.102.489	6	2410826	Juan niño	Coimpa	3108	Greisy Sanabria
19	Mariana Sanabria Sanchez	1.101.690.374	6	2410826	Juan niño	Coimpa	315	Mariana Sanabria
20	Saidy Joahna Silva L.	1.100812738	6	2410826	Juan niño	Coimpa Inmaculada	311	Saidy Joahna
21	Danna Valentina Carvajal H.		6	2410826	Juan niño	Coimpa Inmaculada	3106	Danna V. C. H.
22	Dilan Emmanuel Cubillo G.	1.146.176.345	6	2410826	Juan Niño	Colegio	3185	Dilan Emm
23	Alexander lama macias	1102488806	6	2410826	Juan niño	Coimpa	3102	
24	Santiago vargas H.		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3178	Santiago
25	Rodrigo Diaz valencia		6	2410826	Juan niño	Coimpa		Rodrigo Diaz
26	Nicol Valeria Sanchez m.		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3176	Nicol Valeria S.
27	Danna sofia sanchez L.		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3219	Danna Lizarazo
28								
29								
30								



LISTA DE ASISTENCIA FORMACIÓN APRENDICES

CIUDAD Y FECHA: Palmas del Socorro - 11 de noviembre de 2021 - Sena Centro Gestión de Biotecnología - Ficha: 2410826

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº IDENTIFICACIÓN	GRADO	CODIGO DE FICHA	FACILITADOR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Nº CELULAR	FIRMA
1	Wanda Jibeth		6	2410826	Juan niño	Coimpa		
2	Evelin Alejandra	1.120810	6	2410826	Juan niño	Coimpa	3213	Evelin Perez
3	Julian esteban valcarcel	1.101689	6	2410826	Juan niño	Coimpa	3022	Julian Esteban
4	Diego Armando Aguilar	1.101690	6	2410826	Juan niño	Coimpa	322	
5	Yaira melissa S.P	1.101489	6	2410826	Juan niño	Coimpa		Melissa Pco
6	Saidy Joahna Silva L.	1.100812738	6	2410826	Juan niño	Coimpa	311	Saidy Joahna
7	Manuel Julian Amado Ardila		6	2410826	Juan niño	Coimpa	320	Julian Amado
8	Fabian Mauricio Rueda		6	2410826	Juan niño	Coimpa	32	Fabian Rueda
9	Daly Yuley Ticoracco H.	1.0688691	6	2410826	Juan niño	Coimpa	322	Daly Yuley
10	Mariana Sanabria Sanchez	1.101.690.374	6	2410826	Juan niño	Coimpa	315	Mariana
11	Greisy Juliana Sanabria	1.101.489	6	2410826	Juan niño	Coimpa	3108	Juliana S.
12	Hugo Vladimir Amado		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3187	
13	Karen Sofia Ruiz L.	1.101.248.214	6	2410826	Juan	Coimpa	3129	Karen Ruiz
14	Hernan Dario Rodriguez		6	2410826	Juan niño	Coimpa		Hernan Ruiz
15	Danna Valentina C. H.		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3106	Danna V. C. H.
16	Santiago vargas Hernandez		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3178	Santiago var
17	Yisney Yasira		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3012	
18	Laura Jimena Flores M.	1098436606	6	2410826	Juan niño	Coimpa	3219	
19	Dilan Emmanuel Cubillo G.	1.146.176.345	6	2410826	Juan niño	Coimpa	3185	Dilan Cubillo
20	Jose David Vanegas Cano		6	2410826	Juan niño	Coimpa la inmaculada		Jose David V.
21	Manuel Esteban Moreno D.	1.186.963.208	6	2410826	Juan niño	Coimpa la inmaculada		Manuel Moreno
22	Alexander lama macias	1102488806	6	2410826	Juan niño	Coimpa		
23	Gisell Camila P. G.		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3210	
24	Ximena Rodriguez Mejia		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3217	Ximena R.
25	Nicol Valeria Sanchez m.		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3176	Nicol Valeria
26	Danna sofia sanchez L.		6	2410826	Juan niño	Coimpa	3219	Danna Sofia
27	Rodrigo Diaz valencia		6	2410826	Juan niño	Coimpa		
28								
29								
30								

Evidencias fotográficas Aprendices San Joaquín 6 a 7º

Evidencias fotográficas Aprendices San Joaquín 8 a 9º



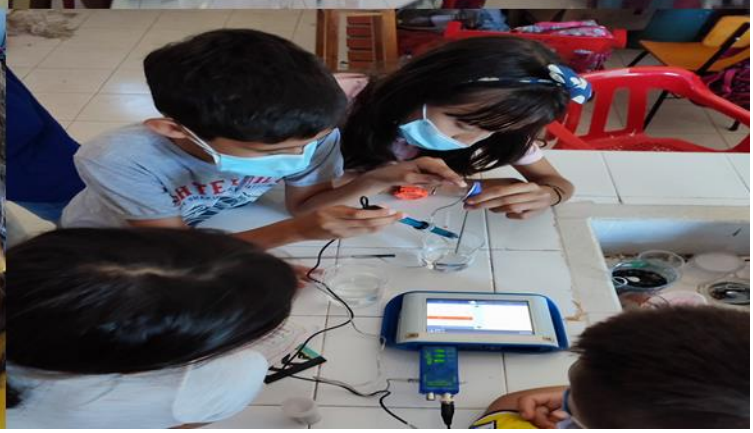
Evidencias fotográficas Aprendices Palmas del Socorro









Tiquetes de desplazamiento

- **Cimitarra – San Joaquín**



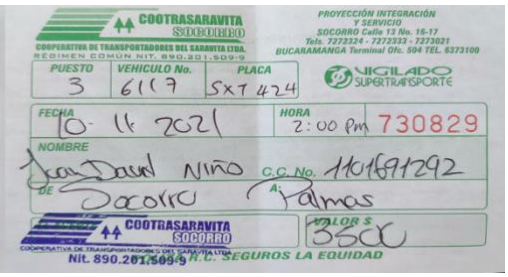




- **San Joaquín – Palmas del Socorro**







- **Palmas del Socorro – Cimitarra**

