



ACTA No. 006			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Compilación de supervisión de etapa productiva-proyecto productivo para la ficha 3175056			
CIUDAD Y FECHA:	Cali, 29/06/2026	HORA INICIO: NA	HORA FIN: NA
LUGAR Y/O ENLACE:	NA	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: SENA/VALLE/ASTIN	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Trabajo ejecutado por los aprendices relativo a etapa productiva.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1. Recopilar el trabajo ejecutado por los aprendices relativo a la etapa productiva-Proyecto formativo.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. El trabajo realizado durante las semanas del mes de junio relativo al desarrollo del proyecto productivo se presenta en la siguiente tabla:			
Semana	Fecha-formación	Actividades realizadas	Observaciones
1 al 5	2 de junio	Quiz de orgánica y prueba vocacional online-ASTIN.	
9 a 12	9 de junio	Elaboración de listado de materias primas para mediciones de pH y grados brix/índice de refracción.	Los grupos de proyectos identifican que materias primas requieren la medición de estos parámetros para confirmar calidad.
16 al 19	16 de junio	Socialización guía y selección de materias primas a llevar a laboratorio.	Los grupos de proyecto identifican las materias primas a analizar ara acidez titulable, pH e índices de refracción.
22 al 26	23 de junio	Laboratorio acidez titulable-grados Brix-Índice de refracción-pH (materias primas)	Ejecución de práctica de laboratorio y recolección de datos para analizar materias primas.



2. Se anexan como evidencias:

- Asistencias de las sesiones
- Listado de materias primas y pruebas a realizar.

CONCLUSIONES

- Se llevó a cabo la ejecución de lo propuesto para el proyecto formativo de manera exitosa y ordenada, lo cual evidenció un progreso en la misma.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

Revisión de análisis de materias primas	Julio de 2026	DIANA VANESSA MELO GARCÍA	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
DIANA VANESSA MELO GARCÍA	SENA-ASTIN	SI	Sin observaciones	

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.

ANEXOS



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 2 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S)		Formación para ficha 3175056								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	PARRA CADENA DANIEL SANTIAGO	1108567229				PAM-ASTIN	parradaniel1291@gmail.com	3183221775	SI	PARRA D
2	MONTOYA USURIAGA SARAY	1150686958				PAM-ASTIN	usuriagamariuz@gmail.com	3172139337	SI	MONTOYA S
3	MUÑOZ ANDRÉS	1109671791				PAM-ASTIN	andres.mrojas09@gmail.com	3188204489	SI	MUÑOZ A
4	CASTILLO MONTAÑO SOFIA	1110049604				PAM-ASTIN	e.pam.sofia.castillo@cali.edu.co	3162703666	SI	CASTILLO S
5	URREGO FAYAS CAMILA	1191215339				PAM-ASTIN	e.pam.camila.urrego@cali.edu.co	3195752117	SI	URREGO C
6	VALLECILLA CARDONA VALENTINA	1107860943				PAM-ASTIN	valexkrdona21@gmail.com	3154655027	SI	VALLECILLA V
7	SALAZAR ORTIZ MARIA ZARAY	1105378671				PAM-ASTIN	mariazaraysalazaransluis@gmail.com	3054149626	SI	SALAZAR M
8	CANACUE HORTUA GREYCHELL	1146125588				PAM-ASTIN	greyhellcanacue@gmail.com	3132127588	SI	GREYCHELL C
9	MICOLTA ANDRADE ISABELLA	1109671360				PAM-ASTIN	isabellamicoltaandrade@gmail.com	3122065971	SI	MICOLTA I
10	MOLINA COFRE VICTORIA	1107859815				PAM-ASTIN	e.pam.victoria.molina@cali.edu.co	3116422632	SI	MOLINA V
11	RODRIGUEZ MENDEZ VALERIA	1150686824				PAM-ASTIN	valeria707636@gmail.com	3167739111	SI	RODRIGUEZ V
12	ROLDAN CUSIS MIGUEL ANGEL	1111679544				PAM-ASTIN	miguelroly23@gmail.com	3154876526	SI	ROLDAN M
13	SIERRA LOAIZA JUAN PABLO	1150686585				PAM-ASTIN	juansierra1009@gmail.com	3185073566	SI	SIERRA J
14	FIERRO VELASCO DANIELA ALEJANDRA	1110046985				PAM-ASTIN	d7392913@gmail.com	3177499912	SI	FIERRO D
15	BLANCO RAMIREZ BREYNER DANIEL	1092948346				PAM-ASTIN	e.pam.breyner.blanco@cali.edu.co	3224925099	SI	BLANCO B
16	RIASCOS MARIA ANGEL	1110046769				PAM-ASTIN	riascosmariaangel002@gmail.com	3225098058	SI	RIASCOS M
17	ARRIETA MONDRAGON YEICY PAOLA	1149187974				PAM-ASTIN	e.pam.yeisy.arrieta@cali.edu.co	3003649861	SI	ARRIETA Y
18	CALVACHE CAICEDO MARIA CAMILA	1109669666				PAM-ASTIN	camila.calvache10@gmail.com	3187321170	NO	CAMILA C.
19	ESTUPIÑAN MINA MICHELE	1059985373				PAM-ASTIN	michelestupinan099@gmail.com	3206147735	NO	MINA M
20	GIROINACCI CRUZ VALENTINA	1126845303				PAM-ASTIN	e.pam.valentina.gironacci@cali.edu.co	3226417357	NO	VALENTINA G
21	GUEVARA HENAO DEBORA VICTORIA	5940990				PAM-ASTIN	e.pam.deboraguevara@cali.edu.co	3216870172	NO	DEBORA G.
22	HERNANDEZ SAYITH	1030603949				PAM-ASTIN	sayithhernandez59@gmail.com	3235428756	NO	SAYITH H
23	HERNANDEZ TORREALBA ISAAC	6322085				PAM-ASTIN	yessitorrealba644@gmail.com	3225876371	NO	ISAAC H
24	MAITA JOSYANI	6032859				PAM-ASTIN	josy81163@gmail.com	3233719106	NO	JOSYANI J
25	MONTAÑO ALAN SANTIAGO	1105377600				PAM-ASTIN	monti181@outlook.com	3235795747	NO	ALAN M

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.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 9 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S)		Formación para ficha 3175056								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	PARRA CADENA DANIEL SANTIAGO	1108567229				PAM-ASTIN	parradaniel1291@gmail.com	3183221775		
2	MONTOYA USURIAGA SARAY	1150686958				PAM-ASTIN	usuriagamariuz@gmail.com	3172139337		
3	MUÑOZ ANDRÉS	1109671791				PAM-ASTIN	andres.mrojas09@gmail.com	3188204489		
4	CASTILLO MONTAÑO SOFIA	1110049604				PAM-ASTIN	e.pam.sofia.castillo@cali.edu.co	3162703666		
5	URREGO FAYAS CAMILA	1191215339				PAM-ASTIN	e.pam.camila.urrego@cali.edu.co	3195752117		
6	VALLECILLA CARDONA VALENTINA	1107860943				PAM-ASTIN	valekrdona21@gmail.com	3154655027		
7	SALAZAR ORTIZ MARIA ZARAY	1105378671				PAM-ASTIN	mariazaraysalazaransluis@gmail.com	3054149626		
8	CANACUE HORTUA GREYCHELL	1146125588				PAM-ASTIN	greyhellcanacue@gmail.com	3132127588		
9	MICOLTA ANDRADE ISABELLA	1109671360				PAM-ASTIN	isabellamicoltaandrade@gmail.com	3122065971		
10	MOLINA COFRE VICTORIA	1107859815				PAM-ASTIN	e.pam.victoria.molina@cali.edu.co	3116422632		
11	RODRIGUEZ MENDEZ VALERIA	1150686824				PAM-ASTIN	valeria707636@gmail.com	3167739111		
12	ROLDAN CUSIS MIGUEL ANGEL	1111679544				PAM-ASTIN	miguelroly23@gmail.com	3154876526		
13	SIERRA LOAIZA JUAN PABLO	1150686585				PAM-ASTIN	juansierra1009@gmail.com	3185073566		
14	FIERRO VELASCO DANIELA ALEJANDRA	1110046985				PAM-ASTIN	d7392913@gmail.com	3177499912		
15	BLANCO RAMIREZ BREYNER DANIEL	1092948346				PAM-ASTIN	e.pam.breyner.blanco@cali.edu.co	3224925099		
16	RIASCOS MARIA ANGEL	1110046769				PAM-ASTIN	riascosmariaangel002@gmail.com	3225098058		
17	ARRIETA MONDRAGON YEICY PAOLA	1149187974				PAM-ASTIN	e.pam.yeisy.arrieta@cali.edu.co	3003649861		
18	CALVACHE CAICEDO MARIA CAMILA	1109669666				PAM-ASTIN	camila.calvache10@gmail.com	3187321170		CAMILA C.
19	ESTUPIÑAN MINA MICHELE	1059985373				PAM-ASTIN	michelestupinan099@gmail.com	3206147735	NO	MICHAEL
20	GIROINACCI CRUZ VALENTINA	1126845303				PAM-ASTIN	e.pam.valentina.gironacci@cali.edu.co	3226417357		VALENTINA G.
21	GUEVARA HENAO DEBORA VICTORIA	5940990				PAM-ASTIN	e.pam.deboraguevara@cali.edu.co	3216870172		DEBORA G.
22	HERNANDEZ SAYITH	1030603949				PAM-ASTIN	sayithhernandez59@gmail.com	3235428756		SAYITH H.
23	HERNANDEZ TORREALBA ISAAC	6322085				PAM-ASTIN	yessitorrealba644@gmail.com	3225876371		ISAAC H.
24	MAITA JOSYANI	6032859				PAM-ASTIN	josy81163@gmail.com	3233719106		JOSYANI J.
25	MONTAÑO ALAN SANTIAGO	1105377600				PAM-ASTIN	monti181@outlook.com	3235795747		MONTAÑO A.

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.

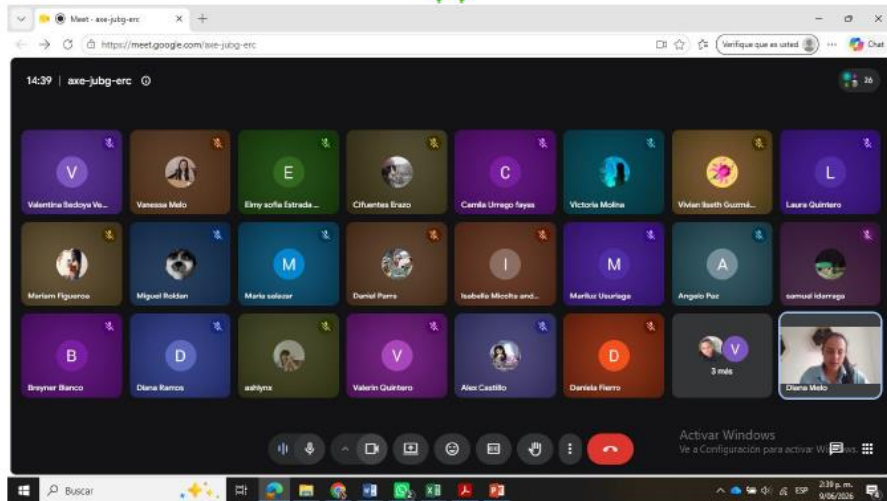
GOR-F-085 V02

GOR-F-084 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 9 DEL MES DE junio DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S)		Formación para ficha 3175056								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO -CUALT	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	PARRA CADENA DANIEL SANTIAGO	1108367229				PAM-ASTIN	parradaniel1291@gmail.com	3183221775		OK
2	MONTOYA USURIAGA SARAY	1150686958				PAM-ASTIN	usuriagamariuz@gmail.com	3172139337		OK
3	MUÑOZ ANDRÉS	1109671791				PAM-ASTIN	andres.mrojas09@gmail.com	3188204489		
4	CASTILLO MONTAÑO SOFIA	1110049604				PAM-ASTIN	e.pam.sofia.castillo@cali.edu.co	3162703666		OK
5	URREGO FAYAS CAMILA	1191215339				PAM-ASTIN	e.pam.camila.urrego@cali.edu.co	3195732117		OK
6	VALLECILLA CARDONA VALENTINA	1107860943				PAM-ASTIN	valekrdona21@gmail.com	3154655027		OK
7	SALAZAR ORTIZ MARIA SARAY	1105378671				PAM-ASTIN	mariazarayalazaraniuls@gmail.com	3054149626		OK
8	CANACUE HORTUA GREYCHELL	1146125588				PAM-ASTIN	greycheilcanacue@gmail.com	3132127588		
9	MICOLTA ANDRADE ISABELLA	1109671360				PAM-ASTIN	isabelmicoltandrade0@gmail.com	3122065971		OK
10	MOLINA COFRE VICTORIA	1107859815				PAM-ASTIN	e.pam.victoria.molina@cali.edu.co	3116422632		OK
11	RODRIGUEZ MENDEZ VALERIA	1150686824				PAM-ASTIN	valeria707636@gmail.com	3167739111		
12	ROLDAN CUSIS MIGUEL ANGEL	1111679544				PAM-ASTIN	miguelroly23@gmail.com	3154876526		OK
13	SIERRA LOAIZA JUAN PABLO	1150686585				PAM-ASTIN	juanpsierra1009@gmail.com	3185073566		OK
14	PIERRO VELASCO DANIELA ALEJANDRA	1110046985				PAM-ASTIN	d7392913@gmail.com	3177499912		OK
15	BLANCO RAMIREZ BREYNER DANIEL	1092948346				PAM-ASTIN	e.pam.breyner.blanco@cali.edu.co	3224925099		OK
16	RIASCOS MARIA ANGEL	1110046769				PAM-ASTIN	riascosmariaangel002@gmail.com	3225098058		

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.



GOR-F-085 V02

GOR-F-084V02



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 16 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S)		Formación para ficha 3175056								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	PARRA CADENA DANIEL SANTIAGO	1108567229				PAM-ASTIN	parradaniel1291@gmail.com	3183221775		
2	MONTOYA USURIAGA SARAY	1150686958				PAM-ASTIN	usuriagamariuz@gmail.com	3172139337	Si	
3	MUÑOZ ANDRÉS	1109671791				PAM-ASTIN	andres.mroja09@gmail.com	3188204489	Si	
4	CASTILLO MONTAÑO SOFIA	1110049604				PAM-ASTIN	e.pam.sofia.castillo@cali.edu.co	3162703666		
5	URREGO FAYAS CAMILA	1191215339				PAM-ASTIN	e.pam.camila.urrego@cali.edu.co	3195752117		
6	VALLICILLA CARDONA VALENTINA	1107860943				PAM-ASTIN	valekdona21@gmail.com	3154655027		
7	SALAZAR ORTIZ MARIA ZARAY	1105378671				PAM-ASTIN	mariazaraysalazaransluis@gmail.com	3054149626		
8	CANACUE HORTUA GREYCHELL	1146125588				PAM-ASTIN	greycheilcanacue@gmail.com	3132127588		
9	MICOLTA ANDRADE ISABELLA	1109671360				PAM-ASTIN	isabellamicoltaandrade@gmail.com	3122065971		
10	MOLINA COFRE VICTORIA	1107859815				PAM-ASTIN	e.pam.victoria.molina@cali.edu.co	3116422632	Si	
11	RODRIGUEZ MENDEZ VALERIA	1150686824				PAM-ASTIN	valeria707636@gmail.com	3167739111		
12	ROLDAN CUSIS MIGUEL ANGEL	111679544				PAM-ASTIN	miguelroly23@gmail.com	3154876526	Si	
13	SIERRA LOAIZA JUAN PABLO	1150686958				PAM-ASTIN	juansierra1009@gmail.com	3185073566	Si	
14	PIERRO VELASCO DANIELA ALEJANDRA	1110046985				PAM-ASTIN	d7392913@gmail.com	3177499912	Si	
15	BLANCO RAMIREZ BREYNER DANIEL	1092948346				PAM-ASTIN	e.pam.breyner.blanco@cali.edu.co	3224925099		
16	RIASCOS MARIA ÁNGEL	1110046769				PAM-ASTIN	riascosmariaangel002@gmail.com	3225098058	NO	
17	ARRIETA MONDRAGON YEICY PAOLA	1149187974				PAM-ASTIN	e.pam.yeicy.arrieta@cali.edu.co	3003649861	SI	
18	CALVACHE CAICEDO MARIA CAMILA	1109669666				PAM-ASTIN	camila.calvache10@gmail.com	3187321170	NO	
19	ESTUPIÑAN MINA MICHELE	1059985373				PAM-ASTIN	michelestupinan099@gmail.com	3206147735		
20	GIRONACCI CRUZ VALENTINA	1126845303				PAM-ASTIN	e.pam.valentina.gironacci@cali.edu.co	3226417357		
21	GUEVARA HENAO DEBORA VICTORIA	5940990				PAM-ASTIN	e.pam.deboraguevara@cali.edu.co	3216870172	NO	
22	HERNANDEZ SAYITH	1030603949				PAM-ASTIN	sayithhernandez59@gmail.com	3235428756	NO	
23	HERNANDEZ TORREALBA ISAAC	6322085				PAM-ASTIN	yessitorrealba644@gmail.com	3225876371	Si	
24	MAITA JOSYANI	6032859				PAM-ASTIN	josy81163@gmail.com	3233719106		
25	MONTAÑO ALAN SANTIAGO	1105377600				PAM-ASTIN	monti1181@outlook.com	3235795747	NO	

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.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. _____ DEL DÍA 23 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S)		Formación para ficha 3175056								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	PARRA CADENA DANIEL SANTIAGO	1108567229				PAM-ASTIN	parradaniel1291@gmail.com	3183221775		
2	MONTOYA USURIAGA SARAY	1150686958				PAM-ASTIN	usuriagamariuz@gmail.com	3172139337		
3	MUÑOZ ANDRÉS	1109671791				PAM-ASTIN	andres.mroja09@gmail.com	3188204489	Si	
4	CASTILLO MONTAÑO SOFIA	1110049604				PAM-ASTIN	e.pam.sofia.castillo@cali.edu.co	3162703666		
5	URREGO FAYAS CAMILA	1191215339				PAM-ASTIN	e.pam.camila.urrego@cali.edu.co	3195752117		
6	VALLICILLA CARDONA VALENTINA	1107860943				PAM-ASTIN	valekdona21@gmail.com	3154655027		
7	SALAZAR ORTIZ MARIA ZARAY	1105378671				PAM-ASTIN	mariazaraysalazaransluis@gmail.com	3054149626		
8	CANACUE HORTUA GREYCHELL	1146125588				PAM-ASTIN	greycheilcanacue@gmail.com	3132127588		
9	MICOLTA ANDRADE ISABELLA	1109671360				PAM-ASTIN	isabellamicoltaandrade@gmail.com	3122065971		
10	MOLINA COFRE VICTORIA	1107859815				PAM-ASTIN	e.pam.victoria.molina@cali.edu.co	3116422632		
11	RODRIGUEZ MENDEZ VALERIA	1150686824				PAM-ASTIN	valeria707636@gmail.com	3167739111		
12	ROLDAN CUSIS MIGUEL ANGEL	111679544				PAM-ASTIN	miguelroly23@gmail.com	3154876526		
13	SIERRA LOAIZA JUAN PABLO	1150686958				PAM-ASTIN	juansierra1009@gmail.com	3185073566		
14	PIERRO VELASCO DANIELA ALEJANDRA	1110046985				PAM-ASTIN	7392913@gmail.com	3177499912		
15	BLANCO RAMIREZ BREYNER DANIEL	1092948346				PAM-ASTIN	e.pam.breyner.blanco@cali.edu.co	3224925099		
16	RIASCOS MARIA ÁNGEL	1110046769				PAM-ASTIN	riascosmariaangel002@gmail.com	3225098058		
17	ARRIETA MONDRAGON YEICY PAOLA	1149187974				PAM-ASTIN	e.pam.yeicy.arrieta@cali.edu.co	3003649861		
18	CALVACHE CAICEDO MARIA CAMILA	1109669666				PAM-ASTIN	camila.calvache10@gmail.com	3187321170		
19	ESTUPIÑAN MINA MICHELE	1059985373				PAM-ASTIN	michelestupinan099@gmail.com	3206147735		
20	GIRONACCI CRUZ VALENTINA	1126845303				PAM-ASTIN	e.pam.valentina.gironacci@cali.edu.co	3226417357		
21	GUEVARA HENAO DEBORA VICTORIA	5940990				PAM-ASTIN	e.pam.deboraguevara@cali.edu.co	3216870172		
22	HERNANDEZ SAYITH	1030603949				PAM-ASTIN	sayithhernandez59@gmail.com	3235428756		
23	HERNANDEZ TORREALBA ISAAC	6322085				PAM-ASTIN	yessitorrealba644@gmail.com	3225876371		
24	MAITA JOSYANI	6032859				PAM-ASTIN	josy81163@gmail.com	3233719106		
25	MONTAÑO ALAN SANTIAGO	1105377600				PAM-ASTIN	monti1181@outlook.com	3235795747		

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.

GOR-F-085 V02

GOR-F-084 V02



LABORATORIO DE ACIDEZ TITULABLE E INDÍCE DE REFRACCIÓN

MARTES 23 DE junio de 2026-HORA: 8:00 AM

Implementos: Bata, guantes, gafas, materia prima y guía impresa por grupo.

GRUPO	INTEGRANTES	Materias primas para medir acidez titulable	Materias primas para medir índices de refracción
1	- GIRONACCI CRUZ VALENTINA - MAITA JOSYANI - OLAYA MOSQUERA ASLY	Gel de aloe vera.	Extractos oleosos de (manzanilla, té verde, caléndula).
	- RODRIGUEZ ANDREA ALEJANDRA - ZEA MARIA FERNANDA - HERNANDEZ TORREALBA ISAAC	Gel de aloe vera.	Aceite de coco, glicerina, vitamina E.
2	- CALVACHE CAICEDO MARIA CAMILA - VIVEROS LOZANO SOFIA	NA	Aceite de coco extraído en laboratorio y glicerina.
	- ARRIETA YEICY PAOLA - GUEVARA HENAO DEBORA VICTORIA	NA	Aceite de coco extraído en laboratorio y vitamina E
3	- ESTUPIÑAN MINA MICHELE - PUENTES MORALES DANIELA - SANTAMARIA LOMBANA ISABELLA	Vinagre de arroz	Aceite de coco
	- HERNANDEZ SAYITH - MONTAÑO ALAN SANTIAGO	Gel de aloe vera.	Glicerina

**LABORATORIO DE ACIDEZ TITULABLE E ÍNDICE DE REFRACCIÓN****MARTES 23 DE junio de 2026****HORA GRUPO CONSUELO: 2 PM****Implementos:** Bata, guantes, gafas, materia prima y guía impresa por grupo.

GRUPO	INTEGRANTES	Materias primas para medir acidez titulable	Materias primas para medir índices de refracción
1	PARRA DANIEL SANTIAGO CASTILLO MONTAÑO SOFIA	Extracto de sandía acuoso	Glicerina Aceite esencial
2	MUÑOZ ANDRÉS RAMOS NUÑEZ DIANA GABRIELA	Extracto de sandía acuoso	Aceite de jojoba Glicerina
3	URREGO FAYAS CAMILA VALLECILLA VALENTINA SALAZAR ORTIZ MARIA ZARAY	Zumo de fresa	Aceite de argán
4	ESTRADA DIAZ EIMY VALDES SOTO JUAN JOSE	Extracto de aloe vera	Glicerina vegetal
5	MONTOYA USURIAGA SARAY CARDENAS ORTIZ VALERIA FIGUEROA MARIAM JULIETH	Extracto o zumo de mora	Glicerina
6	RENGIFO MADELINE NICOLLE RENGIFO MELANY JULIETH	Extractos de flor de Jamaica y granada	Aceite de oliva
7	BEDOYA VELEZ VALENTINA QUINTERO CÓRDOBA VALERIN DAIAN	Extracto de naranja	Aceite de oliva

**LABORATORIO DE ACIDEZ TITULABLE E INDÍCE DE REFRACCIÓN****MARTES 23 DE junio de 2026****HORA GRUPO VICTOR: 3:30 PM****Implementos:** Bata, guantes, gafas, materia prima y guía impresa por grupo.

GRUPO	INTEGRANTES	Materias primas para medir acidez titulable	Materias primas para medir índices de refracción
1	CANACUE GREYCHELL FIERRO DANIELA ALEJANDRA	Hidrolato de tomillo Aloe vera	Aceite de mango
2	ROLDAN CUSIS MIGUEL ANGEL BLANCO RAMIREZ BREYNER DANIEL	Hidrolato de caléndula Aloe vera	Aceite de aguacate
3	RODRIGUEZ MENDEZ VALERIA RIASCOS MARIA ÁNGEL	Hidrolato de romero	Glicerina
4	MICOLTA ANDRADE ISABELLA SIERRA LOAIZA JUAN PABLO	Flor Jamaica (Hidrolato)	Glicerina
5	CIFUENTES DANIEL ANTONIO QUINTERO LAURA VALENTINA	Alcoholato de chirimoya	Aceite de chirimoya
6	PAZ GUZMAN ANGELO CARACAS LOPEZ SEBASTIAN ANTONIO	Alcoholato de chirimoya	Aceite de chirimoya
7	MOLINA COFRE VICTORIA IDARRAGA LOPEZ SAMUEL ALEXIS	Hidrolato manzanilla y caléndula	Aceite de manzanilla. Aceite de caléndula
8	GUZMAN CEBALLOS VIVIAN LISETH VALDEZ GONZALES MARIANA	Hidrolato de árnica y aloe vera	Aceite de árnica y de cannabis.