



ACTA No. 005			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Compilación de supervisión de etapa productiva-proyecto productivo para la ficha 3170282			
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	4 de junio	Preparación de materias primas y análisis básicos	Procesos de fermentación alcohólica y láctica. Se explica la extracción de pulpa de fruta y el alistamiento de la misma para la toma de pH y °Brix.
9 a 12	11 de junio	Laboratorio de análisis de materia prima I	Extracción de zumos de fruta, filtraciones, toma de pH y °Brix.
16 al 19	18 de junio	Análisis de resultados de laboratorio	Comparación de valores experimentales con teóricos. Identificación de parámetros ideales para realizar fermentaciones.
22 al 26	Receso		
2. Se anexan como evidencias:			
- Asistencias de las sesiones - Foto de sesiones de 11 y 18 de junio.			

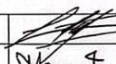
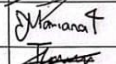
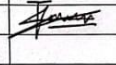


CONCLUSIONES				
Se llevó a cabo la ejecución de lo propuesto para el proyecto formativo de manera exitosa y ordenada, lo cual evidenció un progreso en la misma.				
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
Revisión de análisis de materias primas	Julio de 2026	DIANA VANESSA MELO GARCÍA		
DE: ASISTENTES 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 4 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S)		Formación para ficha 3170282								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	TÉLEFONO/EXT.SENA	CORREO ELECTRÓNICO	AUTORIZACIÓN GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	ARROYO SEGURA NILSON ANDRES	1150686922				JUAN XXIII-ASTIN	3224982212	nilsonandresarroll osegura@gmail.com		<i>Nilson Arroyo</i>
2	CAPOTE DELGADO JOSE DAVID	1109119413				JUAN XXIII-ASTIN	3007554346	josedavid6105@gmail.com		<i>Jose David Capote</i>
3	CUERO ANTANELA JHANNAH YALENI	1115455676				JUAN XXIII-ASTIN	3218397633	antanelahannah@gmail.com		<i>Jannah Cuero</i>
4	CUERO GARCIA ANDRES FELIPE	1107063439				JUAN XXIII-ASTIN	3108252856	cueroandres039@gmail.com		<i>Andres Cuero</i>
5	DIAZ SANCHEZ MARIA JOSE	1139834297				JUAN XXIII-ASTIN	3185542285	diazsanchezm97@gmail.com		<i>Maria Jose Diaz</i>
6	FAJARDO CORAL JUAN PABLO	1109670633				JUAN XXIII-ASTIN	3151538981	juanpablofajardocoral@gmail.com		<i>Pablo Fajardo</i>
7	GARRETA AREVALO ALISON MARIANA	1116374967				JUAN XXIII-ASTIN	3166886662	alison16arevalo@gmail.com		<i>Alison Garreta</i>
8	GARRIDO PATIÑO SEBASTIAN JACOBO	1116375195				JUAN XXIII-ASTIN	3116330925	linapatio070811@gmail.com		
9	GOMEZ MONTOYA SAMUEL	1089719407				JUAN XXIII-ASTIN	3178098985	samuelgomezmon toya1@gmail.com		<i>Samuel Gomez</i>
10	GRAJALES PIEDRAHITA ANDERSSON CAMILO	1116374763				JUAN XXIII-ASTIN	3158958146	agrajalespedrahit a700@gmail.com		<i>Camilo Grajales</i>
11	GUTIERREZ RIASCOS DAVID SANTIAGO	1191215348				JUAN XXIII-ASTIN	3133297557	sant76a@gmail.com		<i>David Gutierrez</i>
12	HENAO POTOSI MAYLEEN	1107859126				JUAN XXIII-ASTIN	3028335204	jeci79@hotmail.com		<i>Mayleen Henao</i>
13	MAYORGA VELASCO ALEX DAVID	1061534805				JUAN XXIII-ASTIN	3146638369	alexalimayorgaa@gmail.com		<i>Alex Mayorga</i>
14	MONTIEL CAMACHO DEIBY ALEJANDRO	1111482627				JUAN XXIII-ASTIN	3203086807	montieldelby1@gmail.com		<i>Deiby Montiel</i>
15	OBREGON ZAMBRANO ABRAHAM ALEJANDRO	6256797				JUAN XXIII-ASTIN	3126219241	obregonabraham20@gmail.com		<i>Abraham Obregon</i>
16	PASTAS ERAZO MARIA CAMILA	1107067828				JUAN XXIII-ASTIN	3123258410	camilapastas11@gmail.com		<i>Camila Pastas</i>
17	QUINTERO AROCA ISABELLA	1110048019				JUAN XXIII-ASTIN	3226408454	adrianaroval@gmail.com		<i>Isabella Quintero</i>
18	RAMOS SAUCEDO MARIA JOSE	1108255973				JUAN XXIII-ASTIN	3028624494	saucedomajose2@gmail.com		<i>Maria Jose Ramos</i>
19	RODALLEGA HURTADO RICARDO	1116374940				JUAN XXIII-ASTIN	3225942028	cr7goat1799@gmail.com		<i>Ricardo Rodallega</i>

GOR-F-085 V02

	RAMOS LAURA YULIETH	1081279989				JUAN XXIII- ASTIN	3112912500	salamancalaura53@gmail.com		
	TERAN GONZALEZ MARIANA VALERIA	1109922804				JUAN XXIII- ASTIN	3145706213	marianavaleriaterangonzales@gmail.com		
22	TILANO VARON IAN JOSHUA	1149936459				JUAN XXIII- ASTIN	3113581824	iantilano3@gmail.com		
23	TORO ALCALA MARIANGEL DEL VALLE	1143879095				JUAN XXIII- ASTIN	3241227096	Mariangelesalcala14@gmail.com		
24	URBANO TROCHEZ VALERY	1116375129				JUAN XXIII- ASTIN	3128353694	valeryurbanotrochez@gmail.com		Valery U.
25	ZARTA HERNANDEZ ALEXANDER	1191214557				JUAN XXIII- ASTIN	3152663143	xanderzart@gmail.com		AZ

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



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 18 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)		Formación para ficha 3170282								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANT A	CONTRATIST A	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCI A/ EMPRESA	TELÉFONO/EXT.SENA	CORREO ELECTRÓNICO	AUTORIZA GRABACIÓ N	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	ARROYO SEGURA NILSON ANDRES	1150686922				JUAN XXIII-ASTIN	3224982212	nilsonandresarroll osegura@gmail.com		
2	CAPOTE DELGADO JOSE DAVID	1109119413				JUAN XXIII-ASTIN	3007554346	josedavid6105@gmail.com		
3	CUERO ANTANELA JHANNAH YALENI	1115455676				JUAN XXIII-ASTIN	3218397633	antanelahannah@gmail.com		
4	CUERO GARCIA ANDRES FELIPE	1107063439				JUAN XXIII-ASTIN	3108252856	cueroandres039@gmail.com		
5	DIAZ SANCHEZ MARIA JOSE	1139834297				JUAN XXIII-ASTIN	3185542285	diazsanchezm97@gmail.com		
6	FAJARDO CORAL JUAN PABLO	1109670633				JUAN XXIII-ASTIN	3151538981	juanpablofajardoc oraljuan@gmail.com		
7	GARRETA AREVALO ALISON MARIANA	1116374967				JUAN XXIII-ASTIN	3166886662	alison16arevalo@gmail.com		
8	GARRIDO PATIÑO SEBASTIAN JACOBO	1116375195				JUAN XXIII-ASTIN	3116330925	linapatino070811@gmail.com		
9	GOMEZ MONTOYA SAMUEL	1089719407				JUAN XXIII-ASTIN	3178098985	samuelgomezmon toya1@gmail.com		
10	GRAJALES PIEDRAHITA ANDERSSON CAMILO	1116374763				JUAN XXIII-ASTIN	3158958146	agrajalespiedrahit a700@gmail.com		
11	GUTIERREZ RIASCOS DAVID SANTIAGO	1191215348				JUAN XXIII-ASTIN	3133297557	santi76a@gmail.com		
12	HENAO POTOSI MAYLEEN	1107859126				JUAN XXIII-ASTIN	3028335204	jeci79@hotmail.com		
13	MAYORGA VELASCO ALEX DAVID	1061534805				JUAN XXIII-ASTIN	3146638369	alexrealimayorgaa@gmail.com		
14	MONTIEL CAMACHO DEIBY ALEJANDRO	1111482627				JUAN XXIII-ASTIN	3203086807	montieldeiby1@gmail.com		
15	OBREGON ZAMBRANO ABRAHAN ALEJANDRO	6256797				JUAN XXIII-ASTIN	3126219241	obregonabraham 20@gmail.com		
16	PASTAS ERAZO MARIA CAMILA	1107067828				JUAN XXIII-ASTIN	3123258410	camilapastas11@gmail.com		
17	QUINTERO AROCA ISABELLA	1110048019				JUAN XXIII-ASTIN	3226408454	adrianaaroval@gmail.com		
18	RAMOS SAUCEDO MARIA JOSE	1108255973				JUAN XXIII-ASTIN	3028624494	saucedomajo82@gmail.com		
19	RODALLEGA HURTADO RICARDO	1116374940				JUAN XXIII-ASTIN	3225942028	cr7goat7199@gmail.com		

GOR-F-085 V02

20	SALAMANCA RAMOS LAURA YULIETH	1081279989			JUAN XXIII-ASTIN	3112912500	salamancalaura53@gmail.com		
21	TERAN GONZALEZ MARIANA VALERIA	1109922804			JUAN XXIII-ASTIN	3145706213	marianavaleriaterangonzales@gmail.com		
22	TILANO VARON IAN JOSHUA	1149936459			JUAN XXIII-ASTIN	3113581824	lantilano3@gmail.com		
23	TORO ALCALA MARIANGEL DEL VALLE	1143879095			JUAN XXIII-ASTIN	3241227096	Mariangelesalcala14@gmail.com		
24	URBANO TROCHEZ VALERY	1116375129			JUAN XXIII-ASTIN	3128353694	valeryurbanotrochez@gmail.com		
25	ZARTA HERNANDEZ ALEXANDER	1191214557			JUAN XXIII-ASTIN	3152663143	xanderzart@gmail.com		

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.

Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria - AGTIN		Informe de Laboratorio	
Programa de Formación: Técnico en Aplicación de procedimientos de laboratorio		Ficha de caracterización:	
Nombre de la práctica: ANÁLISIS DE MATERIAS PRIMAS		210052	
Nombre del instructor: Diana Vanessa Melo García		Código de la Guía: 923-PP-C-384	
Código y fecha:		N° de identificación:	
Nombre de los Asistentes:			
1. David Guiverret			
2. Alex David Marín			
3. Samuel Góez			
4. Anderson Cevallos			
5. Dalu Maciel			
Programa de Formación: Técnico en Aplicación de procedimientos de laboratorio Nombre de la práctica: ANÁLISIS DE MATERIAS PRIMAS Nombre del instructor: Diana Vanessa Melo García Código y fecha: Nombre de los Asistentes: 1. David Guiverret 2. Alex David Marín 3. Samuel Góez 4. Anderson Cevallos 5. Dalu Maciel			
1. Resumen: En la práctica de laboratorio la primera que se realizó fue la filtración en papel de dos moños de leche diferente, luego pasar por un estrado obteniendo los siguientes resultados, la leche 1 fue 6,03 y la leche 2 6,44. Por último pasar por un refrigerador dando como resultado para la leche 1 1,14 y para la leche 2 10,5.			
2. Objetivo general Realizar una caracterización fisicoquímica de los zumos de fruta y leche como materias primas principales para elaboración de productos de fermentaciones.			
3. Introducción La extracción, filtración y análisis fisicoquímico de zumos de frutas y productos lácteos permite evaluar características importantes relacionadas con su calidad, composición y posible transformación agroindustrial. La extracción de zumos consiste en obtener la fase líquida de frutas frescas mediante procesos mecánicos como el lavado, pelado, troceado, macerado, licado o prensado. Posteriormente, la filtración permite separar sólidos suspendidos, semillas, fibras o residuos de pulpa, obteniendo una muestra más homogénea para su análisis.			
2. Objetivo general Realizar una caracterización fisicoquímica de los zumos de fruta y leche como materias primas principales para elaboración de productos de fermentaciones.			
3. Introducción La extracción, filtración y análisis fisicoquímico de zumos de frutas y productos lácteos permite evaluar características importantes relacionadas con su calidad, composición y posible transformación agroindustrial. La extracción de zumos consiste en obtener la fase líquida de frutas frescas mediante procesos mecánicos como el lavado, pelado, troceado, macerado, licado o prensado. Posteriormente, la filtración permite separar sólidos suspendidos, semillas, fibras o residuos de pulpa, obteniendo una muestra más homogénea para su análisis.			

[illegible]





Junio/18/2026

- *Elaboración informes. →
- *Receso 3:10pm
- *Repaso qea orgánica
- *Quiz: Segunda ronda

(3)

(4)

Insignias
Institucionales

Junio/18/2026

* Elaboración informes

* Receso 3:10pm

* Repaso qca orgánica

* Quiz: Segunda ronda

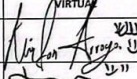
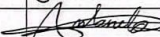
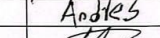
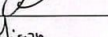
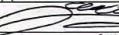
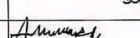
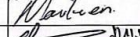
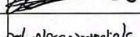
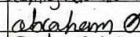
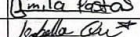
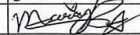
① Resumen

② Análisis
resu

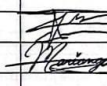
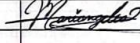
③ Preguntas

④ Conclusiones

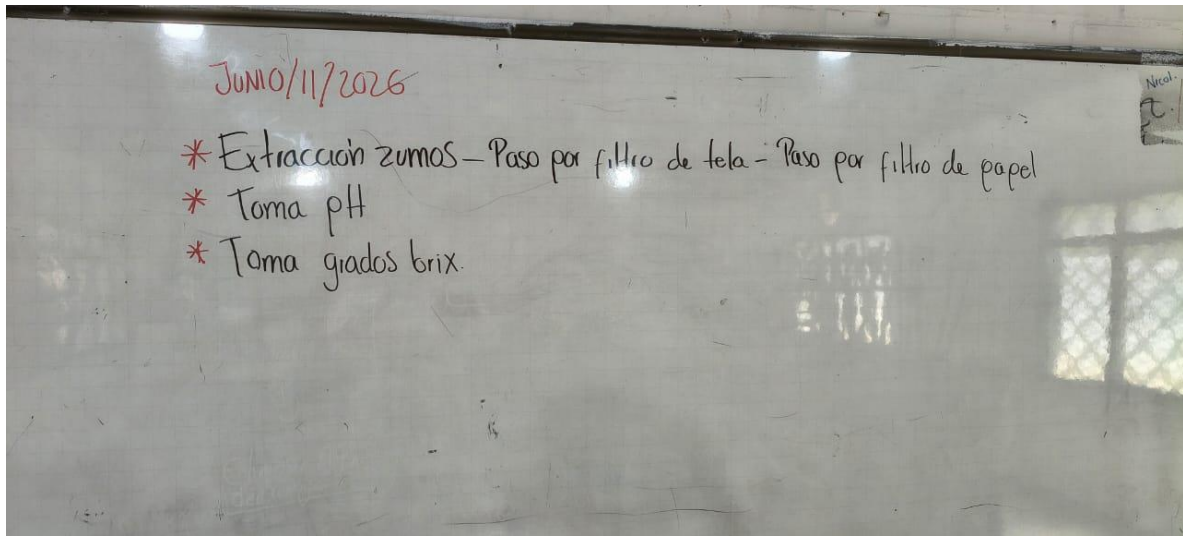


REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 18 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S)		Formación para ficha 3170282								
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANT A	CONTRATIST A	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	TÉLEFONO/EXT.SENA	CORREO ELECTRÓNICO	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	ARROYO SEGURA NILSON ANDRES	1150686922				JUAN XXIII-ASTIN	3224982212	nilsonandresarrollosegura@gmail.com		
2	CAPOTE DELGADO JOSE DAVID	1109119413				JUAN XXIII-ASTIN	3007554346	josedavid6105@gmail.com		
3	CUERO ANTANELA JHANNAH YALENI	1115455676				JUAN XXIII-ASTIN	3218397633	antanelahannah@gmail.com		
4	CUERO GARCIA ANDRES FELIPE	1107063439				JUAN XXIII-ASTIN	3108252856	cueroandres039@gmail.com		
5	DIAZ SANCHEZ MARIA JOSE	1139834297				JUAN XXIII-ASTIN	3185542285	diazsanchezm97@gmail.com		
6	FAJARDO CORAL JUAN PABLO	1109670633				JUAN XXIII-ASTIN	3151538981	juanpablofajardocoraljuan@gmail.com		
7	GARRETA AREVALO ALISON MARIANA	1116374967				JUAN XXIII-ASTIN	3166886662	alison16arevalo@gmail.com		
8	GARRIDO PATIÑO SEBASTIAN JACOBO	1116375195				JUAN XXIII-ASTIN	3116330925	linapatino070811@gmail.com		
9	GOMEZ MONTOYA SAMUEL	1089719407				JUAN XXIII-ASTIN	3178098985	samuelgomezmontoya1@gmail.com		
10	GRAJALES PIEDRAHITA ANDERSSON CAMILO	1116374763				JUAN XXIII-ASTIN	3158958146	agrajalespedrahit700@gmail.com		
11	GUTIERREZ RIASCOS DAVID SANTIAGO	1191215348				JUAN XXIII-ASTIN	3133297557	santi76a@gmail.com		
12	HENAO POTOSI MAYLEEN	1107859126				JUAN XXIII-ASTIN	3028335204	Jeci79@hotmail.com		
13	MAYORGA VELASCO ALEX DAVID	1061534805				JUAN XXIII-ASTIN	3146638369	alexaelmayorgaa@gmail.com		
14	MONTIEL CAMACHO DEIBY ALEJANDRO	1111482627				JUAN XXIII-ASTIN	3203086807	montieldelby1@gmail.com		
15	OBREGON ZAMBRANO ABRAHAN ALEJANDRO	6256797				JUAN XXIII-ASTIN	3126219241	obregonabraham20@gmail.com		
16	PASTAS ERAZO MARIA CAMILA	1107067828				JUAN XXIII-ASTIN	3123258410	camilapastas11@gmail.com		
17	QUINTERO AROCA ISABELLA	1110048019				JUAN XXIII-ASTIN	3226408454	adrianaaroval@gmail.com		
18	RAMOS SAUCEDO MARIA JOSE	1108255973				JUAN XXIII-ASTIN	3028624494	saucedomajo82@gmail.com		
19	RODALLEGA HURTADO RICARDO	1116374940				JUAN XXIII-ASTIN	3225942028	cr7goat7199@gmail.com		

GOR-F-085 V02

20	SALAMANCA RAMOS LAURA YULIETH	1081279989			JUAN XXIII-ASTIN	3112912500	salamancalaura53@gmail.com		
21	TERAN GONZALEZ MARIANA VALERIA	1109922804			JUAN XXIII-ASTIN	3145706213	marianavaleriaterangonzales@gmail.com		
22	TILANO VARON IAN JOSHUA	1149936459			JUAN XXIII-ASTIN	3113581824	iantilano3@gmail.com		
23	TORO ALCALA MARIANGEL DEL VALLE	1143879095			JUAN XXIII-ASTIN	3241227096	Mariangelesalcala14@gmail.com		
24	URBANO TROCHEZ VALERY	1116375129			JUAN XXIII-ASTIN	3128353694	valeryurbanotrochez@gmail.com		
25	ZARTA HERNANDEZ ALEXANDER	1191214557			JUAN XXIII-ASTIN	3152663143	xanderzart@gmail.com		

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.





Junio/11/2026

- * Extracción zumos - Paso por filtro de tela -
- * Toma pH
- * Toma grados brix.