



ACTA No. 01			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IMPOSICIÓN DE UNA MEDIDA SANCIONATORIA CONDICIONAMIENTO DE MATRÍCULA APRENDIZ LIZETH SOFIA BECERRA OSORIO con documento de identidad 1025534696 - 40TGQIN			
CIUDAD Y FECHA:	BOGOTÁ, ABRIL 14, 16 Y 17 ABRIL DE 2026	HORA INICIO: 5 PM	HORA FIN: 9 PM
LUGAR Y/O ENLACE:	LABORATORIO 503 - CGI	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL- DISTRITO CAPITAL	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Imposición de una medida formativa que requiere plan de mejoramiento			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Realizar actividades de refuerzo para que el aprendiz alcance el logro del resultado de aprendizaje aun no logrado.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>Se le impone medida formativa a la aprendiz correspondiente al CONDICIONAMIENTO de mejoramiento a LIZETH SOFIA BECERRA OSORIO con documento de identidad 1025534696, de la ficha 3142075 grupo 40 TGQIN, según procedimiento establecido en el capítulo V del Reglamento de Aprendices, ya que el aprendiz incumple de manera reiterativa con las actividades planteadas en el cronograma y en el plan de trabajo de su formación, como se menciona a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none">Primer llamado de atención académico y por inasistencia LIZETH SOFIA BECERRA OSORIO - 40 TGQIN, realizado el 25 de febrero de 2026 al correo electrónico, debido a que la aprendiz no ha enviado a la fecha las excusas de sus inasistencias a los laboratorios los días 03, 17 y 24 de febrero elaborados con la ficha. Lo anterior la llevo al incumplimiento en el laboratorio relacionados con el montaje de la ELABORACIÓN DE INÓCULOS Y SUSTRATOS PARA LA FERMENTACIÓN realizado el día 3 febrero de 2026 y 17 de febrero de 2026 y a un tercer laboratorio sobre montaje y lectura del PROCESO BIOTECNOLÓGICO, llevado a cabo el día 17 y 24 de febrero de 2026. <p>Así mismo, no había entregado el taller desarrollado de ETANOL solicitado para el día 10 de febrero de 2026 en el Drive de la competencia: https://drive.google.com/drive/folders/1mJPyyqbfTnOQlvRhKJJPXwKD_c-zPYJu?usp=drive_link</p> <p>No había entregado los Preinformes de laboratorios que se solicitan al ingreso de las prácticas y que a la fecha son 3.</p> <ul style="list-style-type: none">Segundo llamado de atención académico a Lizeth Sofia Becerra – 40TGQIN realizado el día 9 de marzo de 2026 al correo electrónico, elaborado por el Instructora Jaqueline Mojica bajo el RAP 1: Cuantificar analitos según técnica analítica y requerimientos del ensayo. <p>A la fecha la aprendiz no ha recuperado los 3 laboratorios que no realizó y sobre los que no ha presentado excusa, y por tanto no ha podido cumplir con la evidencia 7 de desempeño Observación directa de proceso de elaboración de sustratos, limpieza, desinfección, esterilización y operación de equipos requeridos en un proceso biotecnológico y la evidencia 9 de desempeño Observación directa</p>			



de la realización y control de un bioproceso durante las etapas de fermentación, separación y purificación del bioproducto.

Las prácticas por recuperar son: 1. elaboración de medios de cultivo, 2. montaje de inóculos, y 3. montaje fermentación. Se recuerda que las prácticas se encuentran compartidas como material de la competencia.

Por tanto, la aprendiz deberá recuperar los laboratorios los días martes 14 de abril de 2026 y jueves 16 de abril de 2026. Para esto, deberá solicitar el material necesario para los montajes a través del formato enviado a su correo y adjunto con este proceso, devolverlo a la instructora Sonia Buitrago para su aprobación y luego de revisado y aprobado por la instructora, enviarlo al instructor Giovanni Enrique Forero Castaneda geforero@sena.edu.co, sin superar máximo 2 días calendario de anticipación a la fecha de montaje de la práctica, cumpliendo con lo establecido en el manual de uso de los laboratorios.

Las prácticas las podrá realizar bajo el acompañamiento de la instructora a las 5:00 pm a 7:00 pm de los días 14 y 16 de abril 2026.

Ese mismo día, la aprendiz deberá entregar antes de ingresar, el diagrama de flujo de las actividades que realizará en el laboratorio a la instructora.

Así mismo, tendrá que presentar la evidencia 8. Reporte técnico de la elaboración del sustrato, evidencia 10. Formato diligenciado con los resultados del monitoreo de variables con sus datos y los obtenidos por su grupo proyecto, evidencia 12. Informe final con sus datos y los obtenidos con su grupo proyecto.

Para la prueba de desempeño evidencia, se debe presentar a la instructora la exposición del equipo fermentador, ya que el día 7 de abril informó que no la presentará.

La prueba de desempeño de la evidencia 9 que ha presentado el 24 de marzo de 2026, y recuperada 7 de abril 2026 siendo NO aprobada, deberá ser respondida en laboratorio y aprobada.

El cuestionario de la evidencia 11, sobre respuesta a preguntas sobre las técnicas microbiológicas, volumétricas, gravimétricas e instrumentales de análisis requeridas para la cuantificación de los bioproducto, sustrato y biomasa del proceso de fermentación, fue presentada el día 24 de marzo y recuperada el 7 de abril y no fue aprobada, por tanto, debe volver a presentar la evidencia.

Lo anterior en la competencia: Conducción de procesos de biotransformación de acuerdo con tipo de producto y plan de producción y Resultados de aprendizaje: Manejar equipos y materiales del proceso biotecnológico de acuerdo con recomendaciones del fabricante y protocolos establecidos por la empresa y Obtener productos biotecnológicos teniendo en cuenta las características del bioproceso, el plan de producción y los protocolos establecidos por la organización.

La aprendiz ha contado con el material de apoyo suficiente y la asesoría de la instructora, además de las diferentes sesiones de formación desarrolladas.

La reincidencia en el incumplimiento al plan de trabajo propuesto para la competencia origina el presente primer plan de mejoramiento.

Fase de proyecto: EJECUCIÓN

Se califica la falta como: GRAVE

Normas del reglamento que se infringieron:

Capítulo III: Deberes del aprendiz, artículo 8, numerales 6 y 7.

Artículo 27. Cumplimiento satisfactorio proceso formativo: *Se configura como un incumplimiento la falta de ejecución de lo anteriormente definido. Los incumplimientos se catalogan en incumplimientos justificados y no justificados. Además, se constituyen en faltas académicas o disciplinarias según sea el caso.*



Artículo 29. Incumplimiento injustificado: *1. Cuando el aprendiz no reporta, ni justifica estos incumplimientos ante el instructor, previamente o dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su ocurrencia con las respectivas evidencias, conforme a los plazos previstos en el anterior artículo.*

Este condicionamiento de matrícula, como medida sancionatoria se realiza según: capítulo V (régimen de faltas, medidas formativas, disciplinarias y sancionatorias), artículo 45-46 y 47. Como consecuencia de esta decisión, se concerta este condicionamiento descrito en los compromisos del acta.

Nombre del responsable del seguimiento al condicionamiento: Sonia Marcela Buitrago Morales

Se concertó el plan de mejoramiento detallado a continuación, el cual será presentado de manera presencial.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Recuperación de la práctica de laboratorio elaboración de medio de cultivo, inóculos y sustratos para la fermentación	14 abril 2026 5:00 – 6:30 pm	Lizeth Becerra	
Diagrama de flujo de las actividades que realizará en el laboratorio.	14 abril 2026 5:00 pm	Lizeth Becerra	
Recuperación de la práctica de laboratorio sobre el proceso biotecnológico: fermentación.	16 abril 2026 10 pm	Lizeth Becerra	
Diagrama de flujo de las actividades que realizará en el laboratorio	14 abril 2026 5:00 pm	Lizeth Becerra	
Solicitud de material de laboratorio con la aprobación de la Instructora a la coordinación de laboratorios	2 días antes de las prácticas	Lizeth Becerra	
Reporte técnico de la elaboración del sustrato estéril e inóculo puro para la realización del proceso biotecnológico y estado de verificación y calibración de los equipos utilizados	17 abril 2026	Lizeth Becerra	
Formato diligenciado con los resultados del monitoreo del control de variables del proceso biotecnológico y de las condiciones de en las áreas de trabajo	17 abril 2026	Lizeth Becerra	
Prueba de desempeño Observación directa de la realización y control de un bioproceso durante las etapas de fermentación, separación y purificación del bioproducto.	14 abril 2026 6:30 – 7:30 pm	Lizeth Becerra	
Cuestionario evidencia 11. Prueba de conocimiento respuesta a preguntas sobre técnicas volumétricas, gravimétricas e instrumentales de análisis requeridas para la cuantificación de los bioproductos, sustrato y biomasa de la fermentación.	14 abril de 2026 7:00 pm	Lizeth Becerra	
Exposición fermentador-relacionada con la evidencia de desempeño 7.	14 abril de 2026 6:30 pm	Lizeth Becerra	

LISTADO DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA
--------	----------------------	-----------------	-------------	-------



SONIA BUITRAGO	CGI	SI	INSTRUCTORA	
LIZETH BECERRA	CGI	SI	APRENDIZ	
DIANA NEXI SAMACÁ	CGI	SI	COORDINADORA ACADÉMICA	