SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **TALLER "PLANES DE MUESTREO"**	Código: 9230-FP-F-322 Versión: 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de Formación: Química Aplicada a la Industria	*Ficha de caracterización: 2206819*
Nombre de la Guía: Realizar ensayos de caracterización de la muestra	*Código de la Guía:*
Nombre del Instructor: Diana Isabel León Castiblanco	
Ciudad y fecha: Cali, Febrero 2021	

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Aprendiz:

- Resuelva los problemas o casos planteados.
- Al responder escriba con letra clara y sea conciso.
- Entregue los productos al Instructor y solicite retroalimentación del taller.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Realice las siguientes actividades:

Estimado aprendiz, el objetivo de esta actividad es elaborar y ejecutar el plan de muestreo para la recolección de alguno de estos productos que usted puede encontrar en su casa:

- ✓ Azúcar, de acuerdo a la norma NTC 1706:2013
- ✓ Jabones y detergentes, de acuerdo a la norma GTC 146:2006
- ✓ Cerveza, de acuerdo a la norma GTC 32:1997
- ✓ Frutas y hortalizas frescas, de acuerdo a la norma NTC 756:1977
- ✓ Leche y productos lácteos, de acuerdo a la norma GTC 263:2016
- ✓ Sal para consumo humano, de acuerdo a la norma NTC 6153:2019

Para lograr el objetivo, siga las siguientes instrucciones:

1. Seleccione de acuerdo a las opciones del listado anterior, el producto de su interés y que esté disponible en su hogar. Por favor NO SALIR DE SU CASA.
2. Lea atentamente y siga correctamente las directrices establecidas en la norma del producto que usted escoja. Estas normas las puede visualizar ingresando a la página de la base de datos del Sena: http://biblioteca.sena.edu.co/paginas/bases.html y dirigiéndose al Icono: icontec
3. Diligencie el "formato plan de muestreo" disponible en Territorium.
4. Sustente en plenaria su formato "Plan de muestreo" diligenciado el 19 de febrero durante su sesión de formación. Atienda las recomendaciones de su instructor y realice las correcciones pertinentes.
5. En su casa, ejecute el plan de muestreo de su producto seleccionado, tome fotografías, grabe un corto video y documente su toma de muestra con la solicitud de muestreo, solicitud de análisis, acta de muestreo, cadena de muestreo y etiquetas.

6. Sustente en plenaria el plan de muestreo ejecutado el 22 de febrero durante su sesión de formación. Atienda las recomendaciones de su instructor y realice las correcciones pertinentes.
7. Suba sus evidencias al classroom, de acuerdo a las directrices de su instructor.

4. PRODUCTO (S):

✓ Respuestas a las preguntas planteadas.

Observaciones y/o recomendaciones: