SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **INFORME DE LABORATORIO** **NOMBRE DE LA PRÁCTICA**	

Programa de Formación: Técnico en Análisis de Muestras Químicas.	Ficha de caracterización:
Nombre de la práctica:	
Nombre del Instructor:	
Ciudad y fecha:	
Nombre de los Aprendices 1. 2. 3. 4. 5.	N° de identificación:

(NOTA: Este es el esquema de plantilla a utilizar para entregar el informe de laboratorio, todo aquello entre paréntesis o resaltado en azul aguamarina está para darle indicaciones sobre cada sección, se debe borrar al momento de realizar su informe, solo debe mantener los títulos y tablas de cada una).

Práctica: Deshidratación solar de material vegetal

1. Materiales y Equipos (Debe diligenciar la siguiente tabla con los elementos y equipos de laboratorio utilizados en la práctica desarrollada de deshidratación solar).

Tabla 1. Materiales y Equipos de laboratorio

Nombre	Cantidad	Clasificación

2. Reactivos y Materias Primas (Debe diligenciar la siguiente tabla con los reactivos y materias primas utilizadas en la práctica realizada de deshidratación solar).

Tabla 2. Reactivos y Materias Primas

Nombre	Cantidad

3. Metodología. (En la metodología debe presentar el diagrama de flujo donde represente de manera detallada los pasos ejecutados en el desarrollo de cada una de las actividades descritas en la práctica de deshidratación solar de material vegetal).

4. Tabla de Resultados. (Con base en los resultados obtenidos en su proceso de deshidratación solar, diligencie la tabla No.3, indicando la fecha, la temperatura, la humedad relativa, las observaciones con análisis [justificar, por qué] y las fotografías de evidencia de la ejecución de su práctica).

Tabla 3. Reporte de Resultados del Proceso de Deshidratación Solar

Fecha	T (ºC)	HR (%)	Observaciones	Fotografía

5. Conclusiones. (Formule tres [3] conclusiones basadas en las actividades descritas en la práctica desarrollada de deshidratación solar).

NOTA: Tenga en cuenta que una conclusión se realiza a partir de los datos experimentales y/o resultados obtenidos, se demuestra aquello que se planteó como objetivo de la práctica.
Según Gamut (2006), en la investigación y en la experimentación, las conclusiones son argumentos y afirmaciones relativas a datos experimentales y de la lógica: ciencia referente a reglas y procedimientos para discernir si un razonamiento (hipótesis) es correcto (válido) o incorrecto (inválido).

Cada conclusión debe cumplir con los siguientes criterios:
a. Debe ser de acuerdo con el propósito (una conclusión por propósito)
b. Debe tener en cuenta lo que dice la teoría sobre el propósito o tema en cuestión.
c. Debe tomar los datos obtenidos en la práctica.
d. Debe relacionar la práctica con otra situación de la vida cotidiana.

6. Bibliografía. (Debe utilizar norma APA 7ma edición, debe relacionar los documentos, artículos, libros o páginas web que usó para la construcción de este documento).

Ejemplos de cómo se reporta bibliografía

Página de un sitio web cuyo autor es una organización
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2020, 16 de junio). Proteger el derecho a la infancia. https://bit.ly/2NYBK0R

Página web sin fecha
Portillo, G. (s. f.). Capas de la Tierra. Metereología en Red. https://bit.ly/3ceAznP

Página de un sitio web (noticias y similares)
Rodríguez, M. (2020, 27 de junio). Joseph Schumpeter, el hombre que predijo el fin del capitalismo y que es clave para entender la economía de hoy. BBC Mundo. https://bbc.in/3isGkCj