


Laboratorios Bonin 	PROCEDIMIENTO ESTÁNDAR DE OPERACIÓN USO Y LIMPIEZA DEL EQUIPO KARL FISHER CC-142 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Código: PEO-AC-107-01 Versión: 01 Vigencia: 30/09/2022 Vencimiento: 30/09/2024 Página 1 de 4
--	---	--

1. PROPÓSITO

Asegurar el correcto uso y limpieza del equipo Karl Fisher CC-142 para que funcione adecuadamente para los fines analíticos esperados.

2. ALCANCE

Analistas que laboran en el departamento de Aseguramiento de la Calidad.

3. DOCUMENTOS RELACIONADOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO
No aplica.	

4. DEFINICIONES

No aplica

5. RESPONSABILIDAD Y AUTORIDAD

RESPONSABILIDAD

Analistas responsables del manejo adecuado del equipo y de su limpieza.

Jefe de Control de Calidad, responsable de supervisar que se lleve a cabo el presente procedimiento.

AUTORIDAD

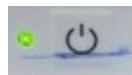
Gerente de Aseguramiento de Calidad, tiene la potestad de hacer cambios que fuesen necesarios en el presente documento.

6. CONTENIDO

6.1. Al iniciar con el uso del equipo dejar constancia de su uso en el **Control de Uso del equipo Karl Fisher**.


6.2. Preparación del equipo

6.2.1. Encender el equipo con el botón que tiene enfrente



6.2.2. En el menú que aparece presionar valoración

Elaborado por: Asistente de documentación	Firma	Fecha: 30/09/2022
Revisado por: Jefe de Control de Calidad	Firma	Fecha: 30/09/2022
Aprobado por: Gerente de Aseguramiento de la Calidad	Firma	Fecha: 30/09/2022

Laboratorios Bonin 	PROCEDIMIENTO ESTÁNDAR DE OPERACIÓN USO Y LIMPIEZA DEL EQUIPO KARL FISHER CC-142 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Código: PEO-AC-107-01 Versión: 01 Vigencia: 30/09/2022 Vencimiento: 30/09/2024 Página 2 de 4
--	---	--




6.2.3. En la pantalla presionar el botón de play/iniciar



6.2.4. Esperar a que se estabilice y cuando aparezca preparado presionar nuevamente play/iniciar.



6.2.5. Proceder a pesar la muestra, añadir al vaso e ingresar el peso de la muestra

Laboratorios Bonin 	PROCEDIMIENTO ESTÁNDAR DE OPERACIÓN USO Y LIMPIEZA DEL EQUIPO KARL FISHER CC-142 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Código: PEO-AC-107-01 Versión: 01 Vigencia: 30/09/2022 Vencimiento: 30/09/2024 Página 3 de 4
--	---	--



6.2.5. Esperar el resultado del análisis y anotar



6.3 Limpieza del equipo:


- 6.3.1 Pasar un paño de papel mayordomo sobre la superficie externa del equipo. Lavar las celdas de cuarzo con agua y dejar secar.
- 6.3.2 Anotarse en el **FO-AC-020 Control de limpieza de Equipo** correspondiente al equipo.

6.4 PRECAUCIONES:

- 6.4.1 Verificar adecuado funcionamiento de la lámpara previo a utilizar el equipo.
- 6.4.2 Antes de utilizar el equipo, verificar que el vaso esté limpia
- 6.4.3 Tener especial cuidado en la manipulación del vaso.
- 6.4.4 Limpiar cualquier sustancia derramada luego de utilizar el equipo.

7. REVISIÓN DE ESTE DOCUMENTO

El presente documento debe revisarse el 30/09/2024 o antes de su vencimiento si fuere necesario.

	PROCEDIMIENTO ESTÁNDAR DE OPERACIÓN USO Y LIMPIEZA DEL EQUIPO KARL FISHER CC-142 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Código: PEO-AC-107-01
		Versión: 01
		Vigencia: 30/09/2022 Vencimiento: 30/09/2024
		Página 4 de 4

8. BIBLIOGRAFÍA

NA

9. ARCHIVO

El presente documento original será archivado en Gestión de Calidad bajo condiciones de seguridad adecuadas, además, se emiten 3 copias controladas para el área de Aseguramiento de Calidad siendo los responsables Asistente de Documentación, Jefe de Control de Calidad y Analistas Fisicoquímicos/Inspectores.

10. ANEXOS

CODIGO	NOMBRE
No aplica.	

11. CONTROL DE REGISTROS

CODIGO Y NOMBRE DEL REGISTRO	RESPONSABLE DE SU ARCHIVO	MODO DE INDIZACION Y ARCHIVO	ACCESO AUTORIZADO	TIEMPO DE CONSERVACION
FO-AC-020 Control de limpieza de Equipo	Departamento de Aseguramiento de Calidad	En folder	Departamento de Aseguramiento de calidad	5 años

12. CAMBIOS EN EL DOCUMENTO

Versión	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO