



## Laboratorio de Análisis Clínicos

### EQUIPOS



## PROCEDIMIENTO DE EQUIPOS

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre	Q.B.P. Miguel Angel Flores Villalobos	Q.B.P. Virginia Baylón Santiesteban	Q.B.P. Ma. De los Angeles Hernández Guevara
Puesto	Coordinador de Calidad	Coordinador Técnico	Director
Fecha	Octubre del 2008	Octubre del 2008	Octubre del 2008
Firma			

Cualquier documento impreso diferente al original y cualquier archivo electrónico que se encuentre fuera del portal [www.fcq.uach.mx](http://www.fcq.uach.mx) , serán consideradas COPIAS NO CONTROLADAS



## Laboratorio de Análisis Clínicos

### EQUIPOS

#### 1. Objetivo:

Establecer los lineamientos para la seguridad en el manejo, transporte, almacenamiento y operación del equipo para prevenir su contaminación o deterioro.

---

#### 2. Responsabilidad:

Es responsabilidad de los encargados de los departamentos seguir este procedimiento.

Es responsabilidad del Coordinador Técnico revisar que este procedimiento se lleve a cabo.

---

#### 3. Alcance:

Aplica para los equipos que se encuentren en los departamentos de Química Clínica, Hematología, Parasitología y Microbiología.

---

#### 4. Documentos relacionados:

MAN-CAL-01 "Manual de Calidad" 5.3.12

---

#### 5. Definiciones:

**Equipos.** Instrumento de medición, materiales de referencia, consumibles reactivos y sistemas de análisis.

---



Laboratorio de Análisis Clínicos

EQUIPOS

6. Procedimiento:

RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	REGISTROS O REFERENCIAS
	<b>1. MANEJO</b>	
Responsable del departamento	1.1 Para evitar la contaminación o deterioro de los equipos se debe seguir las indicaciones que cada equipo requiera especificadas en los manuales o insertos de los equipos ubicados en cada departamento.	
Coordinador técnico y/o responsable del departamento	1.2 Los instrumentos de medición deben ser calibrados, dar mantenimiento y realizar limpieza según se requiera o establezca para asegurar el buen funcionamiento	CTE-DT-02
Responsable del departamento	1.3 Realizar la desinfección de los instrumentos de medición según las indicaciones del fabricante, antes de ser manejados para fines reparación o mantenimiento	
	1.4 Para el encendido y apagado de los instrumentos de medición se debe seguir las instrucciones del fabricante para el buen funcionamiento	
	1.5 Los controles, calibradores y reactivos deben ser manejados según se especifique en los insertos del fabricante	
	1.6 Durante el manejo de los equipos debe usar los requisitos mínimos de protección como son: Bata y Guantes	
	<b>2. TRANSPORTE</b>	
Coordinador técnico	2.1 Los equipos no se deben de mover de su lugar a menos que se requiera para una reparación, mantenimiento, remodelación, sustitución u otras situaciones que el director del laboratorio y/o coordinador técnico las considere necesarias.	
	2.2 En caso de que se requiera transportar el equipo debe hacerse con cuidado para no golpearlo o que sufra algún daño.	
	2.3 Para el transporte adecuado de los equipos seguir las indicaciones del fabricante	
	<b>3. ALMACENAMIENTO</b>	
Responsable del departamento	3.1 Los controles calibradores y reactivos deben mantenerse en lugares adecuados de temperatura según indique el fabricante	
Coordinador técnico	3.2 Los Instrumentos de medición se deben de mantener en los lugares asignados en cada departamento.	
Director del Laboratorio	3.3 Cuando el laboratorio cambie de equipos, los equipos de salida pueden estar en el almacén o cualquier otro lugar del laboratorio debidamente protegidos o se mandan a la facultad de Ciencias Químicas o a la casa comercial en caso de tenerlo como dato.	
	<b>4. OPERACIÓN</b>	
Coordinador técnico	4.1 La operación de los equipos debe ser realizada por personal capacitado para dicha tarea.	
Responsable del departamento	4.2 Calibrar los instrumentos de medición siguiendo el procedimiento establecido para la calibración en cada uno de los departamentos de proceso	
	4.3 Dar el mantenimiento preventivo a los instrumentos de medición siguiendo el procedimiento establecido en cada uno de los departamentos de proceso	

Cualquier documento impreso diferente al original y cualquier archivo electrónico que se encuentre fuera del portal [www.fcq.uach.mx](http://www.fcq.uach.mx) , serán consideradas COPIAS NO CONTROLADAS



## Laboratorio de Análisis Clínicos

### EQUIPOS

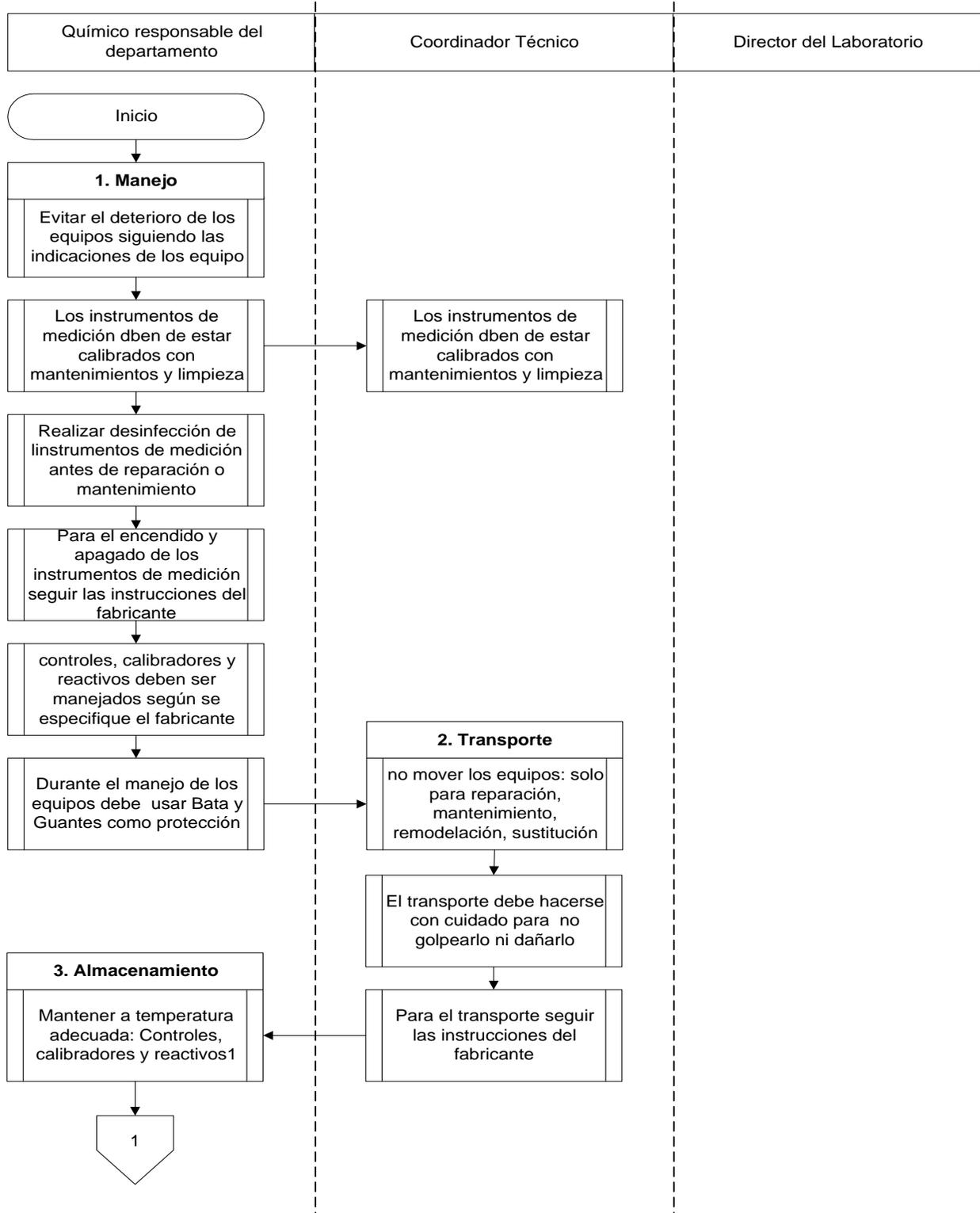
	4.4 Limpiar los instrumentos de siguiendo el procedimiento establecido en cada uno de los departamentos de proceso	
	4.5 Preparar los controles y calibradores siguiendo las instrucciones del fabricante	
	4.6 Utilizar los reactivos con las medidas necesarias especificadas en los insertos para evitar su contaminación y deterioro	
	<b>FIN DEL PROCEDIMIENTO</b>	



### Laboratorio de Análisis Clínicos

## EQUIPOS

#### 7. Diagrama de flujo:

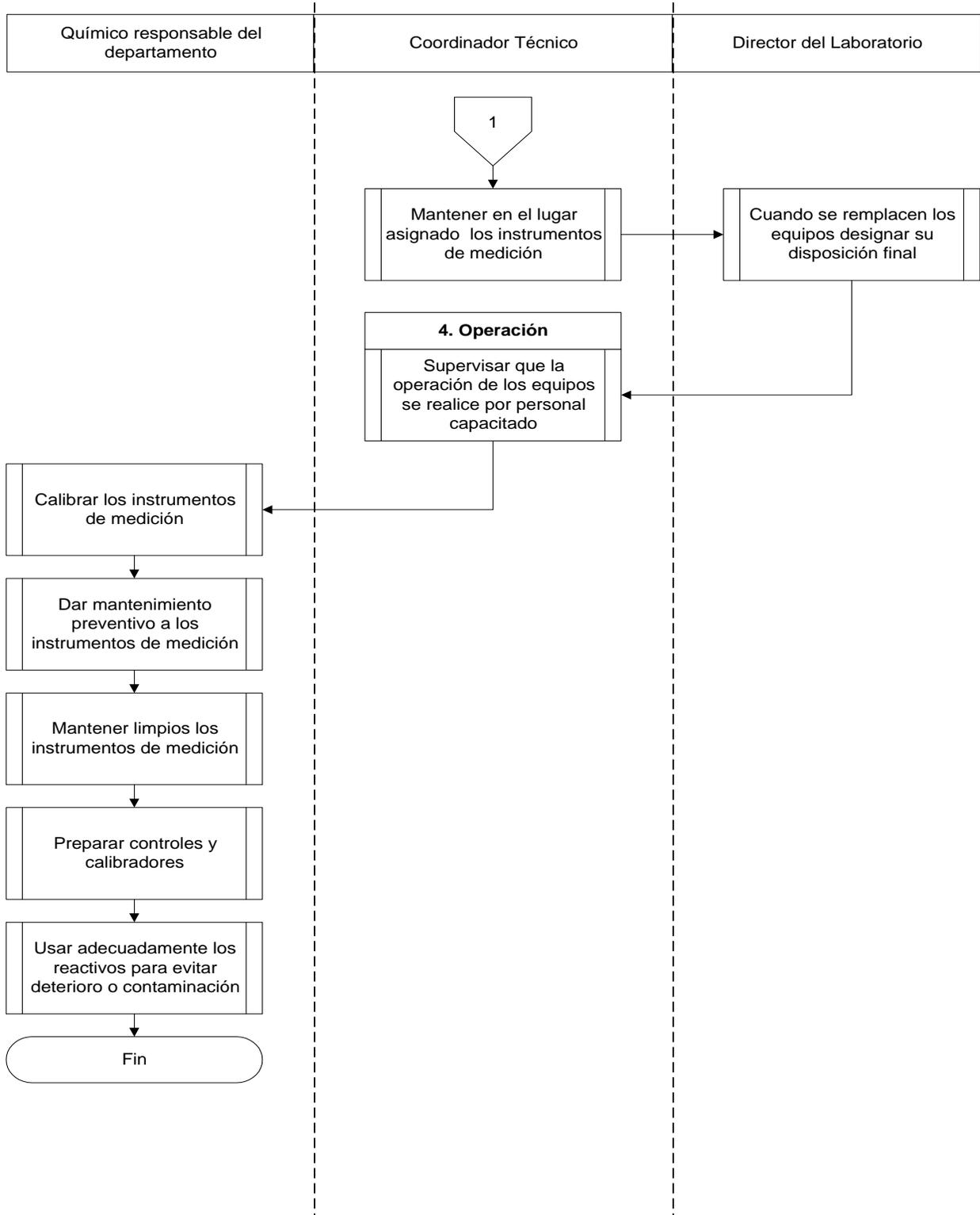


Cualquier documento impreso diferente al original y cualquier archivo electrónico que se encuentre fuera del portal [www.fcq.uach.mx](http://www.fcq.uach.mx) , serán consideradas COPIAS NO CONTROLADAS



# Laboratorio de Análisis Clínicos

## EQUIPOS



Cualquier documento impreso diferente al original y cualquier archivo electrónico que se encuentre fuera del portal [www.fcq.uach.mx](http://www.fcq.uach.mx) , serán consideradas COPIAS NO CONTROLADAS



## Laboratorio de Análisis Clínicos

### EQUIPOS

#### 8. Historial de Revisiones:

No. Revisión	No. Versión	Descripción de la Revisión	Fecha de Revisión
1	1	Liberado	13 / Enero / 2009