

	Control, Registro y Seguimiento de Condiciones Ambientales	Código	IPI.CD-07 v.00
		Página	1 de 2

1. Objetivo y Alcance

Establecer el procedimiento para asegurar las condiciones ambientales óptimas, la estabilidad y el correcto funcionamiento de los equipos comprendidas en las diferentes áreas del trabajo del Laboratorio del Centro Experimental de Diagnóstico e Investigación Molecular - CEDIMOL

Este procedimiento es aplicable a las áreas de trabajo del Laboratorio de CEDIMOL, al responsable de área y demás recurso humano con autorización de acceso a dichos espacios.

2. Responsable

El responsable de ejecutar el presente procedimiento es un profesional del área de Bacteriología y Laboratorista Clínico y/ Microbiología y Bioanálisis Clínico con experiencia en Biología Molecular

3. Definiciones

3.1 Temperatura

Magnitud física que indica la energía interna de un cuerpo, objeto o de un ambiente en general medida por un termómetro

3.2 Humedad

Se refiere a la cantidad de vapor de agua que se encuentra en el aire en condiciones normales; es medida por un higrómetro


Las demás definiciones que aplican para el presente Documento se encuentran contempladas en la **Norma NTC ISO 9001 vigente Sistema de Gestión de la Calidad. Fundamentos y vocabulario.**

4. Contenido

N° DE ACTIVIDAD	ACTIVIDADES	RESPONSABLE
1	MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD AMBIENTAL	

Elaboró		Aprobó		Validó	
Firma Diana Patricia Bohada Lizarazo		Firma Raúl Rodríguez Martínez		Firma Mabel Johanna Coronel Acevedo	
Fecha	22 de febrero de 2023	Fecha	22 de febrero de 2023	Fecha	02 de agosto de 2023

INFORMACIÓN DOCUMENTADA NO CONTROLADA

	Control, Registro y Seguimiento de Condiciones Ambientales	Código	IPI.CD-07 v.00
		Página	2 de 2
1.1	Hacer mediciones cada 15 minutos en las áreas del trabajo desde las 6:00 am hasta las 6:00pm durante una semana y se registrarán los datos obtenidos en los formatos FPI.CD-06 “Monitoreo de Temperatura” y FPI.CD-07 “Monitoreo Humedad Ambiental”		Profesional responsable del área
1.2	Se establecen las magnitudes de influencia donde se obtendrá de cada una, la Media, con valores mínimos y máximos, así como también, su Desviación estándar		Profesional responsable del área
1.3	Una vez establecidas las Magnitudes de influencia, realizar mediciones de temperatura y humedad diarias y registrar en los formatos FPI.CD-06 “Monitoreo de Temperatura” y FPI.CD-07 “Monitoreo Humedad Ambiental”		Profesional responsable del área

5. Documentos de Referencia

- NTC ISO 9000 vigente Sistema Integrado de Gestión. Fundamentos y Vocabulario.
- NTC ISO 9001 vigente Sistema Integrado de Gestión. Requisitos.
- Ley 962 de 2005 “Antitrámites”
- Ley 594 de 2000 Archivo General de la Nación.

6. Historia de Modificaciones

Versión	Naturaleza del Cambio	Fecha de Aprobación	Fecha de Validación

7. Anexos

No Aplica