

RECIBIDO 0 4 NOV 1992

# **MANUAL PARA EL MANEJO MASIVO DE CADAVERES EN SITUACIONES DE DESASTRES**

**La Habana, Cuba 1991**



# MANUAL PARA EL MANEJO MASIVO DE CADAVERES EN SITUACIONES DE DESASTRES

## **Autores:**

### **Ferrer Marrero, Daisy:**

Especialista de 2do. Grado en Anatomía Patológica. Instructora de Anatomía Patológica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana. Jefa del Departamento de Patología Forense del Instituto de Medicina Legal de La Habana

### **González Pérez, Jorge:**

Candidato a Doctor en Ciencias. Especialista de 2do Grado en Medicina Legal. Profesor Auxiliar de Medicina Legal del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana. Presidente de la Sociedad Cubana de Medicina Legal. Director del Instituto de Medicina Legal de La Habana. Miembro de la Comisión Nacional de Desastres y Asesor Científico de la Defensa Civil Nacional en el tema de Desastres.

### **Salazar Casanova, Humberto:**

Especialista de 2do Grado en Medicina Legal y Presidente del Consejo Científico del Instituto de Medicina Legal de La Habana. Profesor Asistente de Medicina Legal del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana. Secretario de la Sociedad Cubana de Medicina Legal.

## **Coautores:**

### **Fernández Viera, Eugenio:**

Especialista de 1er. Grado en Medicina Legal del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Parets Gómez, Jesús:**

Licenciado en Derecho. Asesor Jurídico del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Soto Izquierdo, Héctor:**

Licenciado en Biología. Antropólogo Forense del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Toribio Suárez, Luis:**

Especialista de 1er. Grado en Bioestadísticas. Estomatólogo Forense del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

## **Asesor principal:**

### **Dr. Jean Luc Poncelet**

Jefe del Programa de Preparativos para Casos de Desastre, subregión del Caribe, OPS/OMS

## Colaboradores

### **Abeledo Concepción, Mayda:**

Especialista de 1er Grado en Medicina Legal. Instructora de Medicina Legal del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana. Vice Directora de Docencia e Investigaciones del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Amaro Suárez, Fermín:**

Licenciado en Bioquímica. Jefe del Departamento de Toxicología forense del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Basanta Montesinos, Marlene:**

Especialista de 1er Grado en Medicina Legal del Instituto de Medicina Legal de La Habana. Profesor Asistente de Medicina Legal de la Facultad de Derecho de la Universidad de La Habana.

### **Caral Gutiérrez, Alejandro:**

Especialista de 1er. Grado en Medicina Legal Jefe del Departamento de Tanatología y Clínica del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Fraga Núñez, Gloria:**

Especialista de 1er Grado en Medicina Legal del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **García Gutiérrez, Jeannette:**

Especialista de 1er. Grado en Medicina Legal del Instituto de Medicina Legal de La Habana. Instructora de Medicina Legal del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana.

### **Gómez Ortega, Beatriz:**

Técnico Medio en Estadísticas. Jefa del Departamento de Registros Médicos del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Iglesias Piñón, Osvaldo:**

Vice Director Administrativo del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Machín Gelabert, Anabel:**

Licenciada en Cibernética. Especialista de la Dirección SAD del Ministerio de Salud Pública de Cuba.

### **Menéndez Tudela, Juan:**

Técnico en Tanatología del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Neninger Cartaya, Rogelio:**

Técnico en Iconopatografía del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Novo Sueltra, Martha:**

Licenciada en Biología. Biólogo Forense del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Pérez González, Ernesto:**

Especialista de 1er. Grado en Psiquiatría. Jefe del Departamento de Peritación Mental del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Pérez Rodríguez, Ada:**

Técnica en Protección Física del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Rabell Plera, Sergio:**

Médico Residente de Medicina Legal del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Rondón García, Ileana:**

Licenciada en Psicología del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

### **Tamame Camargo, Alfredo:**

Especialista de 1er Grado en Medicina Legal del Instituto de Medicina Legal de La Habana. Instructor de Medicina Legal del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana

### **De Vignier Mesa, María Julia:**

Especialista de 2do. Grado en Anatomía Patológica. Instructora de Anatomía Patológica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana. Patóloga Forense del Instituto de Medicina Legal de La Habana.

La edición de este Manual ha sido posible gracias al apoyo ofrecido por el Programa de Preparativos para Casos de Desastre de la Organización Panamericana de la Salud y la Oficina de la OPS/OMS en La Habana, Cuba, como parte de las actividades del "Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales".

Copyright © 1991, Instituto de Medicina Legal de La Habana. Publicado por el Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba

# Indice

## Primera Parte

1. Introducción	7
2. Antecedentes y justificación	9
3. Objetivos	10
4. Marco institucional y mecanismos de ejecución	11
5. Estrategia general de trabajo	11
5.1 Objetivos	12
5.2 Direcciones de trabajo	13
5.2.1 Riesgos	13
5.2.2 Sistemas de aviso	13
5.2.3 Preparación y protección del grupo	13
5.2.4 Trabajo médicolegal	13
5.2.5 Información	14
5.2.6 Software	14
5.2.7 Colaboración	14
5.2.8 Necesidades	15
5.2.9 Superación continuada	15

## Segunda Parte

6. Organigrama	19
7. Jefe de operaciones	20
8. Centro de Dirección	20
8.1 Funciones específicas	20
8.1.1 Jefe de Centro	20
8.1.2 Asesoría jurídica y custodia de bienes y documentos	21
8.1.3 Atención a familiares	21
8.1.4 Procesamiento de expedientes	21
8.1.5 Enlaces	21
8.2 Desarrollo de las tareas	22
8.2.1 Jefe de Centro de Dirección	22
8.2.2 Asesoría jurídica y custodia de bienes y documentos	22
8.2.3 Atención a familiares	22
8.2.4 Procesamiento de expedientes	23
9. Grupo de levantamiento de cadáveres	24

9.1	Funciones específicas	24
9.2	Desarrollo de las tareas	24
10.	Grupo de identificación de cadáveres	26
10.1	Funciones específicas	26
10.2	Desarrollo de las tareas	27
10.2.1	Sub Grupo de exámenes de cadáveres	27
10.2.2	Sub Grupo de investigaciones complementarias	28
10.2.2.1	Revisión técnica	28
10.2.3	Sub Grupo de depósito y preparación de cadáveres	34
11.	Grupo de servicios	35
11.1	Funciones específicas	35
11.2	Desarrollo de las tareas	35
11.2.1	Alimentos y vestuario	35
11.2.2	Protección física	35
11.2.3	Instrumental, equipos y reactivos	36
11.2.4	Transporte	36
11.2.5	Aseguramiento sanitario	36
12.	Plantilla mínima	37
13	Necesidades materiales	37
13.1	Módulo de carácter móvil	37
13.2	Módulo en punto fijo	44

### **Tercera Parte**

14.	Cartilla de identificación	49
14.1	Instrucciones para su uso y llenado	49
14.2	Caracterización para su uso y llenado	52
14.3	Elementos de identificación	53
14.4	Exámenes especiales	54
14.5	Anexos	62

### **Cuarta Parte**

15.	Bases legales	65
15.1	Introducción	65
15.2	Conflictos armados	65
15.2.1	Convenios de Ginebra	66
15.2.2	Protocolos adicionales	68
15.3	Accidentes de aviación	70
15.3.1	Convenio sobre Aviación Civil Internacional	71
15.3.2	Recomendaciones de la INTERPOL	74