
IV. DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS. NIVEL DE IMPLEMENTACIÓN DE LA ENSEÑANZA EN LOS PROGRAMAS EN LAS UNIVERSIDADES

COSTA RICA

En lo que respecta a las universidades, hasta la fecha se ha cumplido con las recomendaciones dictadas en las reuniones realizadas en El Salvador y Costa Rica (1993-1994) Actualmente 4 universidades (1 pública y 3 privadas) tienen incluido en el pensum universitario el tema de desastres, de acuerdo con los contenidos planteados en la reunión de El Salvador de 1993.

A partir de 1994 se conformó la Comisión de Universidades para la coordinación de los programas docentes, dirigido por el Programa para la Reducción de Desastres del Ministerio de Salud, de la cual se establece una cooperación interuniversitaria de la docencia en los diferentes programas que se llevan a cabo. Como uno de los logros más relevantes, el Ministerio de Salud a petición de esta Comisión instó a los rectores a que incluyeran el tema de los desastres en los contenidos de las diferentes escuelas. Dentro de las actividades de capacitación, la Universidad de Costa Rica trasciende el nivel nacional al organizar el Primer Curso Centroamericano sobre Desastres Naturales.

EL SALVADOR

A nivel de las universidades se plantearon estrategias para la inclusión de la administración sanitaria para casos de desastres en las Facultades de Medicina de 5 universidades.

Existe la inclusión del tema de desastres a nivel de pregrado en diferentes materias del área de la salud pública en las siguientes universidades: Universidad Alberto Masferrer, Universidad de El Salvador, Universidad Nueva San Salvador y Universidad Evangélica. En el área de ingeniería civil, la Universidad José Simeón Cañas (UCA) ha incluido en el pensum universitario la materia "Sismología para ingenieros".

Se propone llevar a cabo una reunión de todos los rectores y decanos para solicitar su respaldo y llevar a cabo la capacitación de docentes universitarios, además de conformar un grupo de coordinación de docentes a nivel nacional.

GUATEMALA

La enseñanza del tema de los desastres naturales y antropogénicos a nivel de pregrado se está dictando en las siguientes universidades privadas: Universidad del Valle Mariano Gálvez y Rafael Landívar en las Facultades de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Francisco Marroquín en las Facultades de Ingeniería, Arquitectura y Odontología (Epidemiología), y en la Universidad Estatal de San Carlos en las Facultades de Ciencias Médicas, en los cursos de Salud Pública, Facultades de Ingeniería, Arquitectura, Trabajo Social y en la Escuela de Enfermeras.

A nivel de postgrado se encuentra en la Maestría de Salud Pública de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos.

HONDURAS

La inclusión del tema de desastres se encuentra limitada a solamente una universidad, la Universidad Autónoma de Honduras en el Programa de Maestría de Salud Pública de la Facultad de Ciencias Médicas, y para solucionar esta situación será necesario ampliar la cobertura de la inclusión del tema en las demás universidades.

NICARAGUA

El tema de los desastres se enseña en las Facultades de Medicina de las Universidades Nacionales Autónomas de Nicaragua, sedes de Managua y León, a nivel de pregrado en forma diseminada a lo largo de los 5 cursos académicos en diferentes áreas. Para consolidar esta enseñanza consideran que se debe lograr una integración multidisciplinaria, interfacultativa y comunitaria a través del Programa de Estudio Trabajo o Medicina Comunitaria, y aprovechando que se encuentran en un proceso curricular, diseñar nuevas estrategias metodológicas para la enseñanza del tema, compartir los resultados de este encuentro con las autoridades facultativas y promover la discusión de este tema dentro de la Comisión Interinstitucional del Ministerio de Salud y UNAN. Consideran también importante establecer y fortalecer la comunicación con el Centro Colaborador en la Enseñanza de Preparativos para Casos de Emergencias de la OPS/OMS en la Universidad de Antioquía y con las oficinas locales de la OPS/OMS en Managua y con la Oficina de PED en Costa Rica.

PANAMÁ

El tema de la enseñanza sobre los desastres no se ha incluido formalmente en el pensum universitario en Panamá, pero a través de la Dirección de Planificación de Recursos Humanos del Ministerio de Salud se sustentará la inclusión del tema en el plan docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional.

V. *RECOMENDACIONES*

Las recomendaciones presentadas por las delegaciones de los ocho países participantes se han dividido en dos grupos: 19 que son comunes en al menos la mitad de los países y 21 que son específicas para cada uno de los países.

RECOMENDACIONES GENERALES

- 1.- Que a los programas institucionales se les garantice la sostenibilidad presupuestaria.
- 2.- Que se de seguimiento a los objetivos, conclusiones y recomendaciones emanadas del Curso sobre Vulnerabilidad y Seguridad Hospitalaria preparadas por los ingenieros de Mantenimiento Hospitalarios, celebrada en Guatemala el 21 y 22 de octubre de 1996.
- 3.- Que se desarrolle una metodología diagnóstica de la vulnerabilidad estructural y no estructural de las instalaciones de salud.
- 4 - Que se realicen estudios de vulnerabilidad estructural, no estructural y de vulnerabilidad funcional en las instituciones de salud.
- 5.- Que se desarrolle una metodología que permita dar seguimiento a las recomendaciones de las evaluaciones, no solo del impacto sino de la respuesta y de los programas.
- 6.- Que se elaboren planes integrales para la prevención, mitigación, preparación y atención de desastres que parta de objetivos y metas con definición de estrategias que incluyan al Sector de la Salud.
- 7.- Que se establezca, si es necesario mediante una resolución de alto nivel, la coordinación y vinculación de las actividades en desastres entre el Ministerio de Salud, la Caja de Seguridad Social y otras instituciones del Sector de la Salud afines.
- 8.- Que se realicen jornadas de divulgación a personas claves en las instituciones hospitalarias sobre los aspectos de vulnerabilidad para iniciar las acciones de mitigación.
- 9.- Que se realice una convocatoria a los rectores, decanos y a un representante de los docentes de todas las universidades a un taller de información y motivación sobre el tema de la importancia del manejo integral de los desastres, con el respaldo y apoyo del Ministro de Salud.

-
- 10.- Que se impartan cursos de capacitación y educación continua a los docentes existentes y para la formación de nuevos docentes.
 - 11.- Que se estimule la participación de las universidades a través de convenios con el Ministerio de Salud o las Comisiones de Emergencia en la atención, evaluación e investigación de los desastres.
 - 12.- Que se elaboren en forma conjunta guías didácticas que unifiquen los contenidos a desarrollar en las diferentes universidades.
 - 13.- Que se mantenga el apoyo técnico y logístico por parte de la OPS/OMS para mantener la continuidad de los procesos y que se continúen incrementando las áreas de trabajo en el tema.
 - 14.- Que se establezca la coordinación para el apoyo técnico por parte del Centro Colaborador de la OPS/OMS para la enseñanza de desastres de la Universidad de Antioquía.
 - 15.- Que se conforme la Comisión Universitaria Mesoamericana y se establezca la fecha para la primera reunión de seguimiento de los acuerdos, apoyo y promoción del tema de los desastres.
 - 16.- Que Belice y México se inviten formalmente a integrarse a la región centroamericana para compartir y participar en todas las futuras actividades que se vayan a desarrollar sobre el tema de los desastres, y que a partir de la fecha se hable de la región mesoamericana.
 - 17.- Que se continúe la capacitación y actualización del Programa SUMA en la versión 5.0.
 - 18.- Que se elabore una ley marco sobre la preparación, prevención, mitigación y atención de los desastres que brinde el respaldo para actuar en todos los niveles.
 - 19.- Se elige a la República de Honduras como la sede de la VIII Reunión Técnica Subregional de Evaluación de los Programas de Preparativos de Salud para Casos de Desastres a Nivel Mesoamericano en 1998.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

COSTA RICA

- 20.- Que la Cancillería fortalezca su participación ante la Comisión Nacional de Emergencias, para que se integre al proceso asumiendo la responsabilidad que le corresponde de forma más coordinada.
- 21.- Que el país busque, o identifique, las posibles áreas de asistencia técnica por parte de las instancias subregionales: SICA y MASICA.
- 22.- Que se aborde la temática de las emergencias tecnológicas y se propicien por parte de la OPS/OMS los intercambios entre los países.
- 23.- Que se integre un ingeniero a nivel del CATSS/CNE y de los comités regionales y hospitalarios.
- 24.- Que se fortalezca la organización existente para la prevención, mitigación y atención de emergencias en la Caja Costarricense de Seguridad Social.

GUATEMALA

- 25.- Que se fortalezca la Comisión de Alto Nivel Multisectorial con la integración de recursos técnico-profesionales que orienten al nivel local en la preparación para desastres, integrados en un proyecto de nación que tenga muy clara su misión y propósitos a alcanzar.

HONDURAS

- 26.- Que se difundan las memorias y recomendaciones de esta VII Reunión Subregional a los diferentes medios políticos para que se puedan dar seguimiento a los compromisos adquiridos.

NICARAGUA

- 27.- Que se elabore un Plan Nacional de Defensa Civil con miras a incrementar la comunicación, coordinación, concertación y ejecución en las diferentes fases de los desastres.

-
- 28.- Que se de prioridad a la elaboración de un plan específico para enfrentamiento de las situaciones de desastres en la ciudad capital de Managua.
 - 29.- Que dada la importancia del componente de la salud en las situaciones de desastre, es necesario que se crea una estructura organizativa en el Ministerio de Salud, con acciones específicas y permanentes, que cuente con la logística necesaria, y que asimismo contribuya a consolidar la Comisión de Salud del Sistema Nacional de Defensa Civil.
 - 30.- Que en las contrataciones de las empresas médicas previsionales del Instituto Nacional de Seguridad Social (INS) se prevea que, en casos de desastres o emergencias colectivas, dichas empresas brinden servicio y atención a la población en general, y asimismo que tengan elaborados los planes de acción contingente que garanticen una respuesta rápida y eficaz cuando la situación lo amerite.
 - 31.- Que las presentes recomendaciones, si tienen características nacionales, sean llevadas a las instancias correspondientes y que aquellas con carácter regional, sean presentadas ante la próxima Cumbre de Presidentes de Centroamérica.
 - 32.- Que en el marco del DIRDN se presente una propuesta ante la Cumbre de Presidentes para apoyar las propuestas de legislación, referentes al enfrentamiento de desastres en todos aquellos países centroamericanos que aún carecen de ella.
 - 33.- Que se incluya el tema de los desastres en todo el Sistema Educativo Nacional.

PANAMÁ

- 34.- Que se establezca una evaluación anual, conjunta, multisectorial e integral de las acciones y resultados en materia de prevención, mitigación y atención en situaciones de desastre a partir del Plan de Trabajo del Sector de la salud.
- 35.- Que se trabaje en la incorporación en el Sistema Educativo Nacional, a nivel inicial, medio, secundaria y universidad el tema de la prevención, mitigación y atención de desastres.
- 36.- Que se promueva el fortalecimiento del Comité Interinstitucional para la prevención, mitigación y atención en materia de desastres a nivel del Sistema Nacional de Protección Civil.
- 37.- Que se desarrolle a nivel de Promoción de la Salud, un instructivo educativo dirigido a formar cultura de salud en los desastres a nivel de la población en general.

- 38.- Que se faciliten los accesos a la ayuda técnica y en especial a los aspectos de capacitación que brindan los organismos internacionales, tales como OPS/OMS, CEPREDENAC, OFDA/AID, DIRDN, Compañeros de las Américas y otros; y a las entidades que integran el Comité Interinstitucional del Sistema Nacional de Protección Civil.
- 39.- Que se profundice en el Acuerdo de Fronteras entre Panamá y Costa Rica en lo referente a las acciones conjuntas frente a los riesgos de desastre que son comunes a ambas poblaciones, y que se elaboren los planes para la respuesta con posterioridad a un desastre.
- 40.- Que se incorporen progresivamente dentro del Programa Nacional de Desarrollo Sostenible Siglo XXI, proyectos multisectoriales e integrales para la prevención y mitigación de desastres.

A G E N D A

MARTES 22 DE OCTUBRE:

Arribo e inscripción de los participantes.

MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE:

08:30 - 09:30 Inauguración Oficial (Sr. Presidente de la República, Sr. Ministro de Salud Pública, Sr. Director del Seguro Social Guatemalteco, Sr. Representante OPS/OMS)

09:30 - 09:45 Receso

09:45 - 10:15 Informe de la Oficina Subregional del Programa de Preparativos para Emergencias y Desastres PED-OPS/OMS.

10:15 - 10:45 Informes de los países : Guatemala

10:45 - 11:00 Receso

11:00 - 11:30 Informes de los países: Costa Rica

11:30 - 12:00 Informes de los países: El Salvador

12:00 - 13:30 Almuerzo

13:30 - 14:00 Informes de los países: Honduras

14:00 - 14:30 Informes de los países: Nicaragua

14:30 - 15:00 Informes de los países: Panamá

15:00 - 15:15 Receso

15:15 - 17:30 Trabajo de Grupos. Tema I: Situación Institucional de los Programas Nacionales de Preparativos para Situaciones de Desastre a nivel de los Ministerios de Salud y de los Institutos de Seguridad Social.

17:30 - 18:00 Trabajo de síntesis de conclusiones y recomendaciones por parte de los relatores.

JUEVES 24 DE OCTUBRE

- 08:30 - 09:00 Plenaria: Presentación y discusión de las conclusiones del Tema I.
- 09:00 - 10:30 Tema II: Coordinación Intersectorial: Comités/Comisiones de Emergencia/Defensa Civil, Ministerios de Relaciones Exteriores, SICA, CEPREDENAC y MASICA.
- 10:30 - 10:45 Receso
- 10:45 - 12:00 Tema III: Desarrollo de Recursos Humanos: Aspectos Interinstitucionales e Intersectoriales; Nivel de Implementación de la Enseñanza en los Programas en las Universidades y Escuelas; Producción de Material de Capacitación.
- 12:00 - 13:30 Almuerzo
- 13:30 - 15:00 Tema IV: Nivel de Desarrollo de Planes para Desastres Tecnológicos y Planes Metropolitanos. Desarrollo e Implementación de SUMA. Comunicaciones e INTERNET.
- 15:00 - 15:15 Receso
- 15:15 - 17:30 Tema V: Desarrollo e Implementación de Medidas de Prevención y Mitigación en Instituciones de Salud. Planes para Saneamiento Ambiental y Agua Potable.
- 17:30 - 18:00 Trabajo de síntesis de conclusiones y recomendaciones por parte de los relatores de los grupos.

VIERNES 25 DE OCTUBRE

- 08:00 - 09:00 Plenaria: Presentación y discusión de las conclusiones de los Temas II, III, IV y V.
- 09:00 - 09:45 Presentación del DIRDN, Coordinación con el Sistema de NU, Centro de Documentación de Desastres e Informe del Día Mundial de la Reducción de los Desastres 1996.
- 09:45 - 10:00 Receso
- 10:00 - 10:15 Presentación de la Federación Internacional de la Cruz Roja

**INFORME FINAL
VII REUNIÓN TÉCNICA SUBREGIONAL DE EVALUACIÓN
DE LOS PROGRAMAS DE PREPARATIVOS DE SALUD PARA
CASOS DE DESASTRE A NIVEL CENTROAMERICANO**

-iii-

10:15 - 10:30 Presentación de CEPREDENAC

10:30 - 10:45 Presentación de SICA

10:45 - 11:00 Presentación del PARLACEN

11:00 - 11:15 Presentación de OFDA

11:15 - 11:30 Presentación de MSF

11:30 - 11:45 Presentación de Centro Colaborador de Medellín

11:45 - 12:00 Presentación de MASICA

12:00 - 13:30 Almuerzo

13:30 - 15:00 Reunión de Delegaciones por País para Discusión y Propuesta de Plan
Tentativo para Bienio 1997-1998.

15:00 - 15:15 Receso

15:15 - 17:00 Lectura final y aprobación de las conclusiones y recomendaciones técnicas.

17:00 - 18:00 Clausura

LISTA DE PARTICIPANTES

BELICE

Noreen Kerr
Supply Officer. Procurement
Department
Ministry of Health and Sports
Eve Street, Belize City, Belize
Tel.: 501-2 44813

Louise Neal
Matron
Ministry of Health and Sports
Karl Heusner Memorial Hospital,
Belize City, Belize
Tel.: 501- 235708

Roy Mencias
Ministry of Health and Sports
Bio-Medical Technician
Lottie Waight Street
Belize City, Belize
Tel: 501 - 230511/235-223

COSTA RICA

Cecilia Bolaños Loría
Encargada de Capacitación
Caja Costarricense del Seguro Social
Avenida 2, Messanine, Oficina Central
CCSS
Tel.: (506) 223-3801 Fax: 223-4401

Virginia Sánchez
Jefe de Area de Urgencias
Hospital México
Tel: (506) 2210-858 Fax: 221-0879

Pablo Guzmán Stein
Director Cátedra Salud Comunitaria
Desastres
Escuela Autónoma de Ciencias
Médicas
Apto 638-1007 San José
Tel.: (506) 4421326, Fax: 2314368

Sergio Carmona Roblero
Gerente de Operaciones
Caja Costarricense de Seguro Social
Tel.: (506) 2225112 Fax:2569849

Ileana Vargas Umaña
Coordinadora Cursos en Salud
Comunitaria
Escuela de Salud Pública
Universidad de Costa Rica
Tel: (506) 207-4455 Fax: 253-6436

Roxana Céspedes Robles
Coordinadora
Programa de Reducción de Desastres
Ministerio de Salud
Tel: (506) 223-0333 -2562639
Fax: 2552594

María Ethel Trejos Solórzano
Coordinadora Curso de Salud Pública
Universidad Internacional de las
Américas
Tel.: (506) 255-2148 Fax: 255-2148

Manuel Obando
Director de Planes y Operaciones
Comisión Nacional de Emergencia
Apdo. 192-1150
Tel.: (506) 231-5454 Fax: 231-6686

**INFORME FINAL
VII REUNIÓN TÉCNICA SUBREGIONAL DE EVALUACIÓN
DE LOS PROGRAMAS DE PREPARATIVOS DE SALUD PARA
CASOS DE DESASTRE A NIVEL CENTROAMERICANO**

-v-

René Escalante González
Gerente Administrativo
Caja Costarricense de Seguro Social
Tel. (506) 221-7897 Fax: 223-4405

Carlos Luis Salazar Alvarado
Jefatura Depto. de Ingeniería y
Mantenimiento
Hospital Escalante Pradilla
Pérez Zeledón, Apartado 72-8000
Tel: (506) 771-3122 Fax: 771- 0874

Wilbert Jiménez Salazar
Jefe de Mantenimiento
Caja Costarricense Seguro Social
200 m. este salón comunal, San Roque
Liberia. Costa Rica.
Tel. (506) 666-0011 ext. 244

Fernando Ramírez Guillén
Jefe Ingeniería y Mantenimiento
Hospital Nacional de Niños
Tel. (506) 222-0122, ext. 400

EL SALVADOR

Mauricio Ferrer
Director General de Emergencias y
Bomberos
Ministerio del Interior
Ave. Juan Pablo II, Centro de Gobierno
5to. Nivel
Tel.: (503) 271-1280 Fax: 271-12-80

María Iraizoz
Oficial de Programa
Programa de las Naciones Unidas para
el Desarrollo
Apartado Postal 1114
Tel.. (503) 279-0366, Fax: 279-1929

Concepción de Herrera
Jefe del Departamento de Medicina
Comunitaria y Salud Pública
Universidad Evangélica
49 Avenida Sur y Avenida Olímpica
Tel.: (503) 223-7210/223-7378

Patricia Méndez de Hasburi
Jefe del Departamento de
Ingeniería Civil e Industrial
Universidad Centroamericana "José
Simeón Cañas", Autopista Sur
Telefax: (503) 2738140

Ana Gloria Morales de Calles
Coordinadora Nacional
Programa de Desastres, Ministerio de
Salud
Calle Arce No. 827
Tel. y Fax: (503) 2810917

Herbert Chinchilla
Director de Operaciones
Comite de Emergencia Nacional
Ministerio del Interior, 5to. Piso
Tel.: (503) 222-7328 Fax:271-1280

Rosa María Estrada de Zometa
Docente del Departamento de
Medicina Preventiva
Universidad de El Salvador
25 Avenida Norte, Hospital Rosales
Tel.: (503) 221-1906

Mauricio Alfonso Fabeiro Alfaro
Jefe de Mantenimiento
ISSS, Hospital de Especialidad
Res. Cumbres, Sta. Tecla C.S. José #
F-14
Nueva San Salvador, El Salvador
Tel. (503) 288-7543

**INFORME FINAL
VII REUNIÓN TÉCNICA SUBREGIONAL DE EVALUACIÓN
DE LOS PROGRAMAS DE PREPARATIVOS DE SALUD PARA
CASOS DE DESASTRE A NIVEL CENTROAMERICANO**

-vi-

Armando González E.
Jefe de Mantenimiento
Hospital de niños Benjamín Bloom
Res. Libertad Senda Potomac #1
San Salvador, El Salvador
Tel. (503) 226-7119

Enrique Baltasar Mejía Argueta
Jefe Depto. Licitación Superv.
Instituto Salvadoreño del S. S.
Calle Marmora # 6 Jard. Guad.
Antiguo Cusc.
Tel. (503) 243-1268

Salvador Juárez
Jefe Depto. Operación y Mantenimiento
Instituto Salvadoreño del S.S.
Alam. Juan Pablo II y
25 Ave. Norte 1232
San Salvador, El Salvador
Tel. (503) 271-0012 Fax: 271-0601

José Francisco Vargas Hernández
Ingeniero Diseñador (Estructurista)
Ministerio de Salud Pública
Calle Arce # 826
San Salvador, El Salvador
Tel. (503) 221-0992

José Roberto Cevillas Canales
Jefe de Mantenimiento
Hospital Nacional San Miguel
Colonia Ciudad Jardín/San Miguel
El Salvador
Tel. (503) 661-1099/Res 661-5670,
Fax: 661-0199

GUATEMALA

Marco Armando de León Cano
Representante
Universidad San Carlos de Guatemala
Ciudad Universitaria Ed. M2, Zona 12
Tel.: (502) 476-4290/476-7370
Fax: 476-9659

Almeda Aguilar de Urbina
Directora
Escuela de Enfermeras Capital
6a. Avenida 3-55, Zona 11
Tel.: (502) 440-8592 Fax: 4721392

Aracely Seijas, Asesora
Ministerio de Salud Pública
Palacio Nacional 3er. Nivel, Zona 1
Tel.: (502) 253-7327

Elmer Enrique Grijalva
Jefe de Emergencia/Presidente del
Comite de Emergencia
Hospital General San Juan de Dios
9a. Calle "A" y 1a. Avenida, Zona 1
Tel.: (502) 251-6588 Fax: 2325218

Roberto Solís Hegel
Director Laboratorio Información
Representante al Sr. Rector
Universidad Mariano Gálvez
3a. Avenida 9-00, Zona 2 Finca El
Zapote

Rafael Girón Méndez
Profesor de Area Hidráulica y
Saneamiento
Universidad del Valle
18 Avenida 11-00, Zona 15 Vista
Hermosa III

**INFORME FINAL
VII REUNIÓN TÉCNICA SUBREGIONAL DE EVALUACIÓN
DE LOS PROGRAMAS DE PREPARATIVOS DE SALUD PARA
CASOS DE DESASTRE A NIVEL CENTROAMERICANO**

-VII-

Guillermo Sánchez Bennett
Jefe Departamento Medicina Preventiva
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
Centro Cívico, Zona 1.
Tel.: (502) 230-4258 Fax: 230-4252

Oscar Francois Dubois
Asesor Ministerial
Ministerio de Salud Pública
2a. Calle "B" 10-51, Zona 15
Tel.: (502) 369-2260

Franklin Matzdorf
Universidad del Valle de Guatemala
Apartado Postal 82
Tel.: (502) 364-0336 Fax: 3640212

Rubén Angel Manzano
Jefe de la Unidad de Desastres
Dirección General de Servicios de Salud
Ministerio de Salud
Tel.: (502) 232-1801 al 3

Julián Amorín M.
Asesor de Gerencia IGSS
3a. avenida 4-40, zona 2
Tel: (502) 232 - 1120

Hugo Fernando Navas
Ingeniero Consultor
8a calle 17-15, zona 15
Colonia El Maestro II
Tel: (502) 369-1494

Jorge Augusto Valladares B
Asistente y Asesor de
CONAIMES/IGSS
Calle Mariscal Cruz, 11-71, zona 5
Tel: (502) 332-2146 y 362-7292

Carlos Humberto Figueroa V.
Jefe de Mantenimiento IGSS
Calle Mariscal Cruz, 11-71, zona 5
Tel: (502) 332-2146/362-7292

Luis Fernando Hernández A.
Sub Jefe División de Ingeniería y
Mantenimiento/IGSS
Calle Mariscal Cruz, 11-71, zona 5
Tel: (502) 332-2146/362-7292

Antonio Cabrera Valverde
Presidente Directiva CONAIMES
11 avenida 12-19, zona 7
Finca La Verbena
Tel: (502) 471-3195/ 471-1344

Josué Ochoa Escobar
Asesor Técnico/CONAIMES
6a. calle 0-24, zona 1
Tel: (502) 232-4328

Omar Gilberto Flores Beltetón
Profesor Investigador CESEM/USAC
Facultad de Ingeniería
Edificio T-3 Oficina 214
Ciudad Universitaria, zona 12
Tel: (502) 476-0423 Fax: 476-3993
email: usacesem@usac.edu.gt

Mario Moran García
Hospital Roosevelt
Asesor Desastres
Carretera Roosevelt zona 11
Tel: (502) 471-3387/88

María Colmenares de Guzmán
Jefe de Capacitación
DIM/MSPAS
12 Avenida 11-19, zona 7
Tel. (502) 4711344

HONDURAS

Godofredo Andino
Jefe Programa Desastres
Ministerio de Salud Pública
Tegucigalpa M.D.C. calle el Telégrafo
Barrio el Jazmín
Tel: (504) 223-2221 Telefax: 223-221

Darío Roberto Cáliz
Profesor Titular Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional Autónoma de
Honduras
Ciudad Universitaria edif. L-2 2. piso
Tel: (504) 324-669 Telefax: 310678

José Santos Ortez Peña
Comisión Nacional
Copeco
Col. Kennedy Instalaciones IHMA
Tel: (504) 30-4428 Telefax: 304492-
304420

Freddy Alfaro Chacón
Jefe Depto. de Ingeniería y
Mantenimiento
Instituto Hondureño del S.S.
Barrio Abajo, Edificio administrativo
IHSS
Tegucigalpa, Honduras
Tel. (504) 37-6449

Oscar Adán Herrera
Coordinador de Infraestructura
Ministerio de Salud Pública
Col. Guaymuras B-J Casa # 4702
Tegucigalpa, Honduras
Tel. (504) 36-8175, 37-8783

German Danilo Núñez Juárez
Jefe de Ingeniería y Mantenimiento
Ministerio de Salud Pública
Hospital Mario Rivas
S.P.S. Hospital Mario C. Rivas,
Barrio El Playón
San Pedro Sula, Honduras
Tel. (504) 56-2945 al 48

MÉXICO

Juan José Sánchez
Subdirector Prevención de Accidentes
y Atención a la Salud en Desastres
Dirección General de Medicina
Preventiva, Secretaría de Salud
San Luis Potosí #199 7 .piso Col Roma
Tel: (52-5) 584-3420 fax: 5846084
accidesa@servidor.unam.mx

Felipe Cruz Vega
Jefe División Proyectos Especiales/
Dirección de prestaciones Médicas
Instituto Mexicano del Seguro Social
Duzango 289 Col Noma
Tel: (52-5) 553-35-89 fax: 553-33-38

NICARAGUA

Erick Prado Hernández
Gerente Médico Intendencia Nacional
Hospitales
Punto Focal PED, MINSA
Complejo de Salvo "Concepción
Palacios"
Tel.: (505) 2894501, Telefax: 2894101

**INFORME FINAL
VII REUNIÓN TÉCNICA SUBREGIONAL DE EVALUACIÓN
DE LOS PROGRAMAS DE PREPARATIVOS DE SALUD PARA
CASOS DE DESASTRE A NIVEL CENTROAMERICANO**

-IX-

Teresa Rivera
Vice-decana
UNAN
Complejo Docente de la Salud
Tel.: (505) 4136, Telefax:4970-2947

Charles Wallace
Docente
UNAN Facultad de Medicina
Recinto Universitario "Rubén Dario",
Apdo. 663
Tel.: (505) 277-1850. Telefax: 278-6782

Numa Barquero Ramos
Gerente de Coordinación Médica
Instituto Nicaragüense de Seguridad
Social
Frente al Catastro Nacional
Tel.: (505) 244-1245; Fax: 2442471

Margarita M. Gurdíán
Directora Ejecutiva
Fondo Nicaragüense de la Niñez y la
Familia
De la Vicky 2 cuadras al oeste
Tel.: (505) 267-1747; Telefax: 278-1843

Juan José Marengo Centeno
2o. Jefe del Estado Mayor Nacional
Estado Mayor Nacional de Defensa Civil
Tel.: (505) 277-3764

Luz Marina Malespin Silva
Coordinadora de proyectos
Ministerio de Salud
Complejo de Salud Dra. Concepción
Palacios Managua, Nicaragua
Tel. (505) 289-7623

Marvin Castillo Hidalgo
Coordinador de Proyectos/Asesor de Ing.
y Mantenimiento.
Hospital Oscar Danilo Rosales
León, Managua, Nicaragua
Tel. (505) 311-6968

Oton Castillo Castillo, Administrador
Hospital Regional Dr. Ernesto Sequerra
B° San Pedro, Bluefields, Nicaragua

PANAMÁ

Roberto Velásquez
Coordinador SINAPROC
SINAPROC
Tel: (507) 232-510

Raúl Agustín González
Coordinador Nacional de Desastres
Caja del Seguro Social -Panamá
Urbanización Sta Clara Calle 10 # 7p
Prov Panamá
Tel : (507) 233-1225 -262-6214
Aptado Postal - 6-5056 El Dorado -
Panamá

Adria López
Jefa del Departamento del Programa de
Contingencias
Calle 36 - Avenida Cuba
Ministerio de Salud
Tel.: (507) 227-1911. Fax: 227-2296

Arkin A. Tapia, Geógrafo
Instituto de Geociencias, de la
Universidad de Panamá
Ciudad de Panamá, Campus
Universitario
Tel.: (507) 269-5200; Telefax: 263-7671

**INFORME FINAL
VII REUNIÓN TÉCNICA SUBREGIONAL DE EVALUACIÓN
DE LOS PROGRAMAS DE PREPARATIVOS DE SALUD PARA
CASOS DE DESASTRE A NIVEL CENTROAMERICANO**

-x-

Armando Oscar Rojas V.
Ministerio de Salud
Río Abajo Urb. San Cristóbal P-41
Tel. (507) 235-1107, 262-3043

Samuel Quinteros Winson
Director Nacional de Ingeniería y
Mantenimiento y Servicios de Apoyo
Caja del Seguro Social
Vía Bolívar, Panamá, Panamá
Tel. (507) 261-4443, 261-9117

Edgardo Alberto Villalobos Jaen
Sub-jefe de Inspecciones/Dirección de
Infraestructura
Ministerio de Salud
Calle Venado, Ancón
Tel. (507) 262-3550/262-2333/262 -
3043

EXPOSITORES

Ricardo Bermúdez, Asesor Regional
USAID/OF. Embajada Americana,
Pavas
Teléfono: (507) 231-6805.
Fax: 231-4111

Alvaro Cantón, CEPREDENAC,
Tel.: 236-1680, Fax: (507) 236-1341.
INTERNET: cepreden@sinfo.net
Panamá, Ciudad Panamá

Michel Courvallet
Médicos sin Fronteras (MSF)
San José, Costa Rica
Teléfono y Fax: 240-4948

Federico Hernández Pimentel
Secretaría General del SICA

Paseo General Escalón No. 5353
Tel.: 279-3166, Fax: 279-3171
San Salvador, El Salvador

Laura Alicia Laverde
CENTRO COLABORADOR
Tel: 510-6822.
centroco@carios.udea.edu.co
Medellín, Colombia

Gustavo Ramírez
Federación Internacional de la Cruz Roja
y Media Luna Roja, San José, Costa
Rica

IDNDR:

Helena Molin
Asesora Regional
Oficinas Programa Preparativos para
Desastres
San José, Costa Rica
Teléfonos: 257-2141, 222-0618.
Fax: 257-2139

OPS/OMS:

Acosta, Edgardo
Caldera, Julio
González, Ana Rita
Hernández, Diógenes
Jirón, Norman
Leal de Molina, Hilda
Miranda, Ligia
Ogawa, Keiko
Ortiz, Iris de
Osorio, Claudio
Pérez, Luis Jorge
Sac, Jeannette
Trujillo de Figueroa, Ely