

MEMORIA 1992

**CENTRO DE DESARROLLO
ESTRATEGICO E INFORMACION
EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL**

CENDEISSS



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

**CENTRO DE DESARROLLO ESTRATEGICO
E INFORMACION EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
—CENDEISS—**

MEMORIA 1992

INDICE

Presentación	5
Area Prioritaria de Seguridad Social	7
Area Prioritaria Recursos Humanos	9
Area Prioritaria de Salud	11
División de Investigación	12
División Desarrollo Operativo	13
División de Educación	15
División de Información	16
Editorial Nacional de Salud y Seguridad Social (EDNASSS)	18
Biblioteca Nacional de Salud y Seguridad Social (BINASSS)	20
Programa de Becas	21
Departamento Educación en Enfermería	25
Programa de Capacitación e Información sobre Tercera Edad	28
Programa Actualización para Médicos Generales	29
Programa de Salud Social	30
Programa Medicina Familiar y Comunitaria	31
Programa Educación Permanente	32
Programa de Posgrado	33
Unidad de Proyectos	35
Unidad de Eventos y Relaciones Internacionales	36
Consejo de Farmacia	38
Consejo de Nutrición	39
Consejo de Ingeniería	40
Administración	42

PRESENTACION

Se presentan en este informe las actividades realizadas por el Centro de Desarrollo Estratégico e Información en Salud y Seguridad Social (CENDEISSS) durante 1992.

Este importante cúmulo de logros ha sido diseñado y ejecutado con el apoyo de los consejos disciplinarios, las Comisiones Locales y Regionales de Educación Permanente y los grupos-proyecto, integrados ad hoc por funcionarios de muy diversos centros de la Institución. Sobra apuntar que sin la participación activa de esos valiosos efectores, el CENDEISSS no habría podido cumplir una sola de sus metas.

Al comenzar 1992, el CENDEISSS tenía ante sí un inmenso espectro de tareas de investigación, de actividades docentes, de nuevos proyectos de formación y capacitación, todo orientado al desarrollo estratégico de los recursos humanos de la Caja. Con mucho entusiasmo y cariño, avanzamos por ese mar de retos, y tenemos la satisfacción de haberlo recorrido casi todo, usando como base el concepto de calidad. Como es natural, a pesar de todos los esfuerzos, algunas ideas no pudieron ser concretadas; ello nos motiva a proponernos para 1993 un rendimiento aún más alto.

Mi agradecimiento y mi felicitación a los compañeros del CENDEISSS y a todos los que, de una u otra forma, han brindado su aporte para labrar este año de trabajo que aquí se resume.

Dr. Mario Pacheco Mena
Director

AREA PRIORITARIA DE SEGURIDAD SOCIAL

Director: Lic. Humberto Rojas Corrales

ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Elaboración del Anteproyecto de Investigación sobre Mejoramiento Servicios Asistenciales de la C.C.S.S.	
Seminario sobre Panorama Económico de Costa Rica.	20
Curso de Desconcentración Operacional (Convenio CIESS/CENDEISSS).	36
Curso de Teoría y Práctica de la Seguridad Social. (Convenio CIESS/CENDEISSS).	29
Curso de Administración de Hospitales (Convenio CIESS/CENDEISSS).	35
Diseño para Proyecto de Educación en la Seguridad Social, con el cual se incorpora la materia "Seguridad Social" en el Programa de Estudios de Enseñanza Media y Colegios Técnicos del Ministerio de Educación Pública.	
Formación de un "Cuerpo de profesores de Seguridad Social", para capacitar a maestros y profesores del Ministerio de Educación.	
Formación de una biblioteca técnica con 138 títulos sobre Seguridad Social.	
Elaboración del documento "Creación y evolución de la C.C.S.S."	
Elaboración del documento "La Seguridad Social en Costa Rica".	

Elaboración del documento "Costa Rica: Seguridad Social y Educación".

Diseño del Programa de cooperación técnica horizontal para el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar (INSSBI), en Informática y Pensiones.

Instalación del Consejo Interinstitucional de Seguridad Social.

Elaboración del documento "Estructura Organizativa del CENDEISSS". (En coordinación con el Area de Salud.)

AREA PRIORITARIA RECURSOS HUMANOS

Director: Dr. Ignacio Salom Echeverría

ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Instalación de la Comisión Institucional para la Planificación Estratégica de los Recursos Humanos. (CIPERH)	
Ejecución del Plan para el Desarrollo Estratégico de los Recursos Humanos del Sector Salud.	
Taller de Inducción a la Planificación Estratégica de los Recursos Humanos.	200
Investigación para determinar las necesidades de becas, de capacitación y formación para profesionales en ciencias de la salud.	
Elaboración del Reglamento para el nuevo Consejo Superior de Posgrado y el Sistema de Estudios de Posgrado en Especialidades Médicas.	
Elaboración del Reglamento para el concurso que selecciona a los mejores residentes de Área Médica y Quirúrgica en estudios de posgrado.	
Priorización y regionalización de los cursos en Gerencia y Administración que imparte el CENDEISSS. Esta actividad se desarrolló en forma conjunta con la División de Educación y la de Desarrollo Operativo.	
Estudio diagnóstico sobre la situación actual de los Recursos Humanos en Salud en la Región Centroamericana.	
Seminario taller sobre calidad total.	130

Reglamento Institucional para el Programa de Internado Rotatorio Universitario.	
Apoyo a la organización del Taller para el análisis de la ley para transplante y donación de órganos.	30
Taller de inducción a la Planificación Estratégica de los Recursos Humanos.	50

AREA PRIORITARIA DE SALUD

Director: Dr. Jaime Jenkins Zamora

ACTIVIDAD
<p>Elaboración del Perfil ocupacional del médico.</p>
<p>Elaboración del Proyecto para el amparo a médicos residentes y extranjeros, sus hijos y esposas.</p>
<p>Estudio: Situación de la medicina ocupacional en Costa Rica.</p>
<p>Estudio sobre relación tiempo extraordinario y creación de plazas nuevas.</p>
<p>Anteproyecto: Pasantías para médicos especialistas regionales.</p>
<p>Proyecto: Sistema institucional de transfusión sanguíneo.</p>
<p>Diseño de la Evaluación de actividades servicios de salud.</p>

DIVISION DE INVESTIGACION

Director: Dr. Isafas Salas Herrera

CANTIDAD	ACTIVIDAD	Nº PARTICIPANTES
9	Reuniones del Consejo de Investigación Regional y de Hospitales Desconcentrados.	
3	Curso sobre Elementos básicos de técnicos de investigación.	87
	Elaboración de fórmula de protocolo de investigación.	
	Elaboración de instructivo para el diseño de una investigación.	
	Elaboración del Reglamento para regular el desarrollo de investigaciones en seres vivos dentro de la C.C.S.S.	
	Diseño de instructivo para elaborar hoja de consentimiento del paciente para participar en la investigación.	
	Propuesta de investigación para conocer la situación laboral de los especialistas que ha guardado el CENDEISSS en el período de 1987 a 1991.	
	Establecimiento del Convenio C.C.S.S. — I.C.I.C. para el desarrollo de investigaciones en la C.C.S.S.	

DIVISION DESARROLLO OPERATIVO

Director: Lic. Marco A. Pérez Vega

CANTIDAD	ACTIVIDADES	Nº PARTICIPANTES
19	Relaciones Humanas	318
6	Administración General	139
5	Principios de Estadística	188
6	Administración de Recursos Humanos	149
6	Administración y Control de Bodegas	185
5	Planificación y programación	138
2	Principios de contabilidad	39
1	Análisis Administrativo	24
2	Administración del tiempo	17
7	Formulación y Evaluación de Proyecto	84
2	Gerencia Administrativa	23
2	Contratación Administrativa	19
2	Investigación en Administración	12
13	D.O.S.	238
11	Word Perfect	219
10	Lotus	215
1	D. Base	14
	TOTAL DE PARTICIPANTES	1837

NOTA: Todos los cursos fueron de Aprovechamiento, excepto el de Relaciones Humanas, que fue de participación.

PARTICIPANTES EN LOS CURSOS, SEGUN REGION

Región Brunca	293
Región Chorotega	249
Región Huetar Norte	101
Región Huetar Atlántica	145
Región Pacífico Central	254
CENDEISSS	795
TOTAL	1.837

DIVISION DE EDUCACION

Director: Lic. Luis Fernando Sequeira Ruiz

ACTIVIDAD	Nº DE PARTICIPANTES
Curso de Planeamiento Didáctico	35
VI Curso General de Salud en el Trabajo.	13
Elaboración del documento "Manual de normas y procedimientos para el reconocimiento de actividades educativas por parte del CENDEISSS".	
Diagnóstico de situación de la Educación Permanente en la Institución. Se encuentra en la etapa de ejecución.	
Diseño y ejecución del Proyecto de incentivos para funcionarios de la institución involucrados en la docencia.	
Diseño de 20 descripciones curriculares para actividades educativas del CENDEISSS, y revisión de 87 descripciones curriculares.	

DIVISION DE INFORMACION

Directora: *Dra. Jessie Orlich Montejo*

ACTIVIDAD	Nº PARTICIPANTES
<p>Programa de Capacitación en Administración y Gerencia (PROCAGE):</p> <ul style="list-style-type: none">a. Estructuración del Programa PROCAGE.b. Ejecución de Convenio con la Universidad Nacional y con la Universidad Estatal a Distancia para otorgar becas en la carrera de Bachillerato en Administración.c. Otorgamiento de becas para la carrera de Bachillerato en Administración, mediante convenio con la U.N.A. y la U.N.E.D.d. Realización del Curso a Distancia de Administración en Salud.e. Taller sobre el arte de la negociación impartido por la Universidad de Phonix.f. Diseño y aplicación de una encuesta para determinación de necesidades de capacitación en administración, en profesionales de la salud.	
<p>Proyecto Apoyo al Proceso de Descentralización de la C.C.S.S. (APRODES)</p>	
<p>a. Reformulación del Proyecto APRODES</p>	
<p>b. Aprobación del Proyecto por el BITS</p>	

<p>c. Iniciación del Proyecto, con la contratación de la empresa consultora SWERDSERV</p> <p>d. Elaboración de cuatro documentos, uno para cada componente: Sistema de Información, Capacitación, Organización y Gestión Financiera</p> <p>e. Cuatro talleres para análisis de cada uno de los cuatro componentes.</p>	<p>150</p>
---	------------

EDITORIAL NACIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL (EDNASSS)

Director: Br. Gerardo Campos Gamboa

I. Libros y Folletos editados

- Desórdenes mentales en Costa Rica, Dr. Gonzalo Adis.
- La Enfermera en el control de las infecciones, Edelmira Madrigal y Catalina Cruz.
- Una etapa del Teatro en Costa Rica, Lic. Roberto González.
- La práctica de la enfermería. Aspectos éticos y legales, M^a Adelia Alvarado Vives.
- Curso Nutrición y Nutrición Humana, Celina Carazo.
- Vida y Obra del Dr. Gumersindo Velásquez Santana, Lic. Carlos González.
- Manual de administración de drogas parenterales, Dr. Gabriel Casares.
- Seguridad Social y Salud para la Libertad, Dr. Edgar Mohs.
- Principios de ética aplicados a enfermería, M^a Adelia Alvarado.
- Programa de actividades 1993, CENDEISSS.
- Memoria 1992, CENDEISSS.
- Módulo educativo Fuertes y Capaces, PANIAMOR.

II. Libros y Folletos en proceso de edición

- El proceso de la hemofiltración arteriovenosa continua, Dr. Manuel Cerdas.

- Manual de atención al paciente con trauma craneal, M^a de los Angeles Miranda.
- Soporte vital avanzado, Dra. Patricia Salazar.
- Univerzalización del Seguro Social, Lic. Róger Aguilar.
- La figura del Dr. Clorito Picado, Dr. Edgar Cabezas.
- Historia de los trasplantes de órganos en Costa Rica, Comité Ad-Hoc.

III. Revistas editadas

- Revista Costarricense de Ciencias Médicas N^o 11-1
- Revista Costarricense de Ciencias Médicas N^o 11-2
- Revista Costarricense de Ciencias Médicas N^o 11 (3, 4)
- Revista Costarricense de Ciencias Médicas N^o 12 (1, 2)
- Revista Costarricense de Ciencias Médicas N^o 12 (3, 4)
- Revista Costarricense de Ciencias Médicas N^o 13 (1, 2)
- Revista de Gerontología N^o 3-2
- Revista de Gerontología N^o 3-3
- Revista de Gerontología (Suplemento)
- Cuadernos de Gerontología N^o 4
- Cuadernos de Gerontología N^o 5
- Cuadernos de Gerontología N^o 6

IV. Otros logros

- a. Se aprueba en Junta Directiva el Manual de organización de la Editorial.
- b. Se forma el Comité Editor de la Revista de Administración en Seguridad Social.

**BIBLIOTECA NACIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
(BINASSS)**

Directora: Lic. Virginia Siles Rojas

ACTIVIDAD
Se incorporó a la Biblioteca del Hospital México y a la del Monseñor Sanabria y a PASCAP, en la Red Novell.
Se inicia el Proyecto DOCE (Docentes por Correo Electrónico).
Se atendieron 68.000 consultas de usuarios.
Se dio capacitación a 175 usuarios para que por sí solos realicen sus consultas.
<p>Proyecto Desarrollo de la Información Bibliográfica en Recursos Humanos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Recepción de equipos de Computación que se ubicaron en Ciudad Neily, San Isidro de El General y Nicoya. b. Contratación de la base de datos que quedó establecida con 10.000 registros.
Aprobación de la formación de un centro de documentación en Oficinas Centrales.

Presupuesto asignado 1992:	¢ 53.518.634,50
Saldo a octubre de 1992:	¢ 5.426.456,12

PROGRAMA DE BECAS

Director: Br. Guillermo Acuña Piedra

RESUMEN DE LOS BENEFICIOS DADOS POR LA C.C.S.S., SEGUN AREA LABORAL

Profesionales Ciencias Médicas	89
Personal de Diagnóstico y Tratamiento (tecnologías, enfermería).	378
Personal Administrativo	324
Becas del CIESS	37
Otros	9
Total ayudas concedidas	747

RESUMEN DEL COSTO DE LOS BENEFICIOS

Ayudas no reembolsables	¢ 1.592.500
Becas	¢ 77.490.747
Auxilios reembolsables	¢ 51.544.335
Monto total	¢ 129.035.082

**BENEFICIOS OTORGADOS A PROFESIONALES EN
CIENCIAS MEDICAS**

<p>CIRUGIAS</p> <p>Cardiovascular: 1 Maxilofacial: 1</p>	<p>TRASPLANTES</p> <p>Hígado: 4 Renal: 1 Hepático: 1</p>		
<p>PASANTIA</p> <p>Neurología: 1 Rehabilitación: 1 Genética Molecular: 1</p>	<p>POST-GRADO</p> <p>Urología: 1 Cirugía: 1 Perinatología: 3 Patología: 1</p>		
<p>OTROS</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="220 1104 737 1608"> <p>Actualización Cardiovascular: 1 Oftalmología: 3 Reumatología: 1 Epileptología: 4 Histiocitosis: 1 Hematología Pediátrica: 1 Diabetes y Endocrinología: 1 Salud en el Trabajo: 1 Geriatría y Administración: 1 Geriatría y Gerontología: 1</p> </td> <td data-bbox="869 1104 1189 1608"> <p>Genética Médica: 1 Neurología: 1 Salud Pública: 4 Epidemiología: 1 Gine-oncología: 1 Tomografía Axial: 1 Endoscopia: 1 Gastro-Nutric.: 1 Odontopediatría: 1 Otros varios: 9</p> </td> </tr> </table>		<p>Actualización Cardiovascular: 1 Oftalmología: 3 Reumatología: 1 Epileptología: 4 Histiocitosis: 1 Hematología Pediátrica: 1 Diabetes y Endocrinología: 1 Salud en el Trabajo: 1 Geriatría y Administración: 1 Geriatría y Gerontología: 1</p>	<p>Genética Médica: 1 Neurología: 1 Salud Pública: 4 Epidemiología: 1 Gine-oncología: 1 Tomografía Axial: 1 Endoscopia: 1 Gastro-Nutric.: 1 Odontopediatría: 1 Otros varios: 9</p>
<p>Actualización Cardiovascular: 1 Oftalmología: 3 Reumatología: 1 Epileptología: 4 Histiocitosis: 1 Hematología Pediátrica: 1 Diabetes y Endocrinología: 1 Salud en el Trabajo: 1 Geriatría y Administración: 1 Geriatría y Gerontología: 1</p>	<p>Genética Médica: 1 Neurología: 1 Salud Pública: 4 Epidemiología: 1 Gine-oncología: 1 Tomografía Axial: 1 Endoscopia: 1 Gastro-Nutric.: 1 Odontopediatría: 1 Otros varios: 9</p>		
<p>CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS</p> <p>17 ayudas</p>	<p>FARMACIA</p> <p>15 becas</p>		

**BENEFICIOS OTORGADOS A PERSONAL
DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO**

TECNOLOGIA	ENFERMERIA
Electrocardiografía: 8	Bachillerato: 91
Ortopedia: 14	Auxiliares: 211
Nutrición: 41	Licenciatura: 4
Histotecnología: 3	
Laboratorio: 2	OTROS: 3
Registros Médicos: 1	

**BENEFICIOS OTORGADOS A PERSONAL
DE ADMINISTRACION**

Bachillerato: 216	Licenciatura: 15
	Otros: 3

BENEFICIOS OTORGADOS A PERSONAL BECADO POR EL CIESS

CURSOS

Aplicación a Computadoras Personales: 4
Inversiones de Salud y Seguridad Social: 1
Control de Gestión: 3
Economía de la Salud: 2
Proyectos de Inversión: 1
Derecho y Seguridad Social: 1
Administración de Personal: 3
Metodología y Técnicas de Investigación Social: 1
Atención Integral de la Salud: 1
Epidemiología Laboral: 1
Administración Hospitalaria: 1
Atención Social a la Tercera Edad: 2
Fuentes de Información sobre Seguridad Social: 2
Trabajo Social en la Seguridad Social: 1
Valuaciones Actuariales, Bases y Procedimientos: 1
Promoción de la Salud: 1
Técnicas para Auditar Sistema de Información: 2
Excelencia Gerencial: 3
Presupuesto, Control y Elaboración: 3
General Salud en el Trabajo: 1
Estudios de Seguridad Social: 1
Experiencias de Capacitación en Seguridad Social: 1
Prospectivas de la Seguridad Social: 1

DEPARTAMENTO EDUCACION EN ENFERMERIA

Jefa: Lic. Marta González Brenes

ACTIVIDAD	Nº PARTICIPANTES
Planificación familiar en el uso del método Billing.	8
Farmacología para enfermería.	26
Salud mental con énfasis en relaciones humanas.	32
Prevención de intoxicación en el anciano.	13
Manejo multidisciplinario del paciente quemado.	12
Taller de supervisión capacitante.	8
Actualización de Enfermería en infecciones Intrahospitalaria.	31
Curso teórico-práctico de Hemodiálisis.	1
Curso salud mental con énfasis en el autoconocimiento.	24
Cuidados básicos del anciano en el hogar.	13
Manejo del estrés y la ansiedad.	21
Seminario de salud mental.	11
Taller atención integral al paciente ostomizado.	23
Curso control y prevención de infecciones intrahospitalaria.	29
Actualización de enfermería pediátrica y del adolescente.	25

Atención al usuario con patología oftálmica.	24
Capacitación para asistentes de pacientes.	8
Curso de actualización en enfermería pediátrica.	1
Pasantías de Capacitación en diferentes servicios de Hospitales México, Nacional de Niños y San Juan de Dios, y en el Instituto Materno Infantil Carit.	118
Curso de Asistentes de pacientes.	31
Taller sobre SIDA	28
Atención a primeros auxilios R.C.P. y OVACE.	13
I Congreso Nacional y X Aniversario de la Carrera de Enfermería U.A.C.A.	85
Manejo del paciente en el post operatorio inmediato.	19
Curso Métodos de Esterilización.	26
II Congreso y V curso de actualización en enfermería pediátrica.	23
Métodos de esterilización.	32
Seminario de salud mental.	31
Programación para la prevención de problemas psicosociales en el uso indebido de drogas.	12
Curso de auxiliares de enfermería.	31
Manejo del paciente con cólera.	75
Introducción al psicoanálisis.	9

Capacitación para asistentes de pacientes.	9
Curso de asistentes de pacientes.	13
Curso de actualización en enfermería neurología pediátrica.	2
Taller de liderazgo administración y toma de decisiones.	21
Curso de salud mental con énfasis en el autoco- nocimiento.	21
Curso control y prevención de infecciones para personal de apoyo.	26
Taller Salud y desarrollo de la mujer.	22
Curso de Supervisión Capacitante.	45
5 Cursos de Auxiliares de Enfermería.	109

**PROGRAMA DE CAPACITACION E INFORMACION
SOBRE TERCERA EDAD**

Directora: Lic. M^a de los Angeles Ramírez Martínez

ACTIVIDAD
<p>Elaboración de un plan para el Diagnóstico Nacional de Necesidades de Capacitación de Recursos Humanos en Gerontología.</p> <p>Publicación de tres números de la Revista de Gerontología.</p> <p>Publicación de tres números de la Serie Cuadernos de Gerontología.</p>

PROGRAMA ACTUALIZACION PARA MEDICOS GENERALES

Directora: Dra. Judith Jiménez Torrealba

ACTIVIDAD	Nº DE PARTICIPANTES
Actualización para médicos generales de la Región Central Norte.	40
Actualización para médicos generales de la Región Central Sur.	20

PROGRAMA DE SALUD SOCIAL

Jefe: Lic. Zaday Pastor Tasies

CANTIDAD	ACTIVIDAD	Nº PARTICIPANTES
3	Talleres de Indicadores Sociodemográfico para Identificar Grupos Vulnerables.	63
1	Curso de Programación elaboración y evaluación de proyectos sociales. (A distancia).	33
6	Talleres para clínicas de atención integral al paciente crónico. (Regionales)	154
1	Taller sobre el Registro de Indicadores Sociales R.I.S.	55
1	Taller sobre abuso infantil.	15
1	Taller de evaluación del impacto social.	53
	Actividad científica de Trabajo Social.	
	Modelo de Intervención para redistribuir el ingreso en familias con riesgo social. Sistema de Información Social. Ponencia presentada en el Congreso Internacional sobre Econometría de la Salud.	
	La exploración de diagnóstico de patologías sociales, locales, regionales y nacionales. Sistema de Indicadores Sociales. Ponencia presentada en el Congreso Internacional de Hospitales.	

PROGRAMA MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA

Director: Dr. Rodrigo Cedeño Gómez

<p>Elaboración del Informe de la Comisión nombrada por la Gerencia Médica para el análisis de las guardias de los médicos residentes.</p>
<p>Elaboración del documento: "Análisis situacional de la Medicina Familiar y Comunitaria".</p>
<p>Elaboración del documento: "Proyecto para la organización y desarrollo de los recursos humanos en el nuevo sistema de atención en Medicina Familiar y Comunitaria.</p>
<p>Elaboración del documento: "La Medicina Familiar y Comunitaria como un modelo para el desarrollo de la atención primaria."</p>
<p>Elaboración del documento: "La Medicina Familiar y Comunitaria como una respuesta a los problemas de la atención primaria."</p>
<p>Formación de un comité permanente de evaluación.</p>
<p>Formación de un grupo de docentes para revisar periódicamente los contenidos de los cursos y el currículo.</p>
<p>Elaboración de un banco de preguntas actualizado y por área de interés para la evaluación a los diferentes niveles.</p>
<p>Ejecución de la primera etapa (Evaluación de los conocimientos teórico-metodológicos) del proyecto de revisión del Componente de Salud Comunitaria.</p>

PROGRAMA EDUCACION PERMANENTE

Directora: Dra. Margarita Castillo Umaña

CANTIDAD	ACTIVIDAD	Nº PARTICIPANTES
3	Cursos de capacitación pedagógicas para responsables de educación permanente.	64
1	Taller de apoyo metodológico a funcionarios de Servicio Civil para plantear alternativas de cambio en su trabajo.	20
1	Taller de apoyo metodológico a funcionarios de Recursos Humanos de la C.C.S.S., para realización de la I Jornada Nacional de Trabajo.	140
1	Reunión de seguimiento y evaluación del Proyecto de Desconcentración de la Educación Permanente.	20
1	Reunión de seguimiento y evaluación de la aplicación de metodologías innovadoras.	15
1	Taller para replantear el proyecto de apoyo al desarrollo de SILOS Interfronterizos.	15

PROGRAMA DE POSGRADO

Director: Dr. José E. Mangel León

Especialidades Médicas Universitarias que imparte el Programa

Anatomía Patológica	4 años
Anestesiología	3 años
Cardiología	2 años Medicina. interna, 2 años Especialidad
Cirugía General	4 años
Cirugía Oncológica	2 años cirugía general, 3 años Especialidad
Cirugía Plástica y Reconstructiva	2 años de cirugía, 3 años Especialidad
Cirugía Pediátrica	4 años
Cirugía Tórax y Cardiovascular	3 años de cirugía, 2 años Especialidad
Cirugía Tórax no Cardiovascular	3 años de cirugía, 2 años Especialidad
Dermatología	1 año Medicina Interna, 2 años Especialidad
Endocrinología	2 años Medicina Interna, 2 años Especialidad
Gastroenterología	2 años Medicina Interna, 2 años Especialidad
Geriatría y Gerontología	2 años Medicina Interna, 2 años Especialidad
Ginecología y Obstetricia	3 años
Hematología	2 años Medicina Interna, 2 años Especialidad
Infectología	2 años Medicina Interna, 2 años Especialidad
Medicina Crítica y Terapia Intensiva	2 años Medicina Interna, 2 años Especialidad
Terapia Intensiva Medicina Crítica Pediátrica	Pediatra y 2 años Especialidad
Medicina Interna	3 años
Medicina Familiar y Comunitaria	3 años
Medicina Física y Rehabilitación	3 años
Nefrología	2 años Medicina Interna, 2 años Especialidad
Nefrología Pediátrica	3 años de Pediatría, 2 años Especialidad
Neonatología	Título Pediatría, 2 años de Especialidad
Neurología	2 años Medicina Interna, 2 años Especialidad
Neumología	2 años Medicina Interna, 2 años Especialidad
Neumología Pediátrica	3 años de Pediatría, 2 años Especialidad

Neurocirugía	2 años de Cirugía General, 1 años Neurología, 2 años <i>Especialidad</i>
Oftalmología (susp)	2 años Cirugía General, 2 años <i>Especialidad</i>
Otorrinolaringología	1 año Cirugía General, 3 años <i>Especialidad</i>
Oncología Médica	2 años Medicina Interna, 2 años <i>Especialidad</i>
Ortopedia	1 año Cirugía General, 3 años <i>Especialidad</i>
Pediatría	3 años
Psicología Clínica	Lic. Psicología, 2 años <i>Especialidad</i>
Psiquiatría	3 años
Radiología e Imágenes Médicas	4 años
Radioterapia	1 año Medicina Interna, 3 años <i>Especialidad</i>
Reumatología	2 años Medicina Interna, 2 años <i>Especialidad</i>
Urología	1 año Cirugía General, 3 años <i>Especialidad</i>
Vascular Periférico	2 años Cirugía General, 2 años <i>Especialidad</i>

Durante el año 92 fueron aprobadas 3 nuevas especialidades, Nefrología Pediátrica, Cirugía de Tórax no Cardiovascular y Medicina Crítica Pediátrica.

1. Actualmente hay 414 residentes en las distintas especialidades: 317 nacionales y 97 extranjeros.
2. Este año se gradúan 112 residentes, de los cuales 93 son nacionales y 19 extranjeros.
3. Se inscribieron 227 médicos nacionales y 84 extranjeros.

Convenio con el Hospital Herman

Se adjudicaron rotaciones por dos semanas en Hospital Herman, a 10 profesores.

Otras rotaciones para residentes nacionales

Se adjudicaron rotaciones en hospitales extranjeros a cuatro residentes nacionales.

UNIDAD DE PROYECTOS

Encargado: Lic. Luis Martínez Bolívar

ACTIVIDAD
<i>Ejecución del Programa de Rescate de Valores del Exterior.</i>
<i>Diseño de la Propuesta de Investigación de Necesidades de Formación de Técnicos Medios en Salud.</i>
<i>Diseño de una Propuesta de Capacitación en Presupuesto por Programa.</i>
<i>Formulación y Estudio de 2 Formatos de Proyectos.</i>
<i>Diseño del Programa de Capacitación en Registros Médicos.</i>

UNIDAD DE EVENTOS Y RELACIONES INTERNACIONALES

Encargada: Sra. Elieth Rodríguez Ruiz

Se dio apoyo a las siguientes actividades:

1. Congreso de Medicina del Deporte
2. Congreso de Anatomía
3. Clausura Posgrado de Medicina (UCR-CENDEISSS)
4. Jornadas Médicas Hospital San Juan de Dios
5. Simposio Emergencias Cardíacas y Terapia Intensiva, Hospital Ciudad Neily
6. Jornadas Proyecto HOPE, Terapia Respiratoria
7. Clausura Posgrado Perinatología
8. Primera Semana Minnesota-Costa Rica
9. Congreso México-Costa Rica "Actualidades Quirúrgicas"
10. Semana Médico Italianas
11. Congreso de Cardiología
12. Panel Proyecto Trasplante de Organos para Niños
13. Congreso de Geriatría
14. Programa "Rescate de valores", con la visita de médicos costarricenses que residen en el exterior, básicamente en los Estados Unidos.
15. Congreso de Oncología
16. Congreso de Pediatría
17. Primer Ciclo de Conferencias en Anestesiología

18. IX Congreso Nacional de Enfermeras.
19. VI Semana Médica Centroamericana "Actualización en Gastroenterología"
20. IV Congreso Nacional de Patología y IV Simposio Internacional
21. VII Curso Nacional y IV Internacional Medicina Interna
22. VI Congreso Federación Latinoamericana de Hospitales y XX Congreso Asociación Costarricense de Hospitales
23. Curso Adaptación de Audífonos
24. Jornadas de Calidad Total
25. Congreso Estudiantes de Medicina
26. Semana Médica Francesa
27. Cursos CIESS-CENDEISS "Administración Hospitalaria", "Desconcentración operacional"
28. Simposio "Excelencia Académica Gerencial"
29. LIII Congreso Médico Nacional

CONSEJO DE FARMACIA

Coordinadora: Dra. Margarita Castillo Umaña

CANTIDAD	ACTIVIDAD	Nº PARTICIPANTES
2	Cursos de Organización de las Bodegas de medicamentos y Control de Inventarios.	40
4	Cursos para técnicos de farmacia, sobre aspectos básicos de la farmacia.	125
5	Cursos para farmacéuticos y técnicos, sobre Sistema Operativo Unix y operación efectiva del SAF.	75
	Encuesta para el Estudio de Perfil Profesional y la enseñanza de la farmacia.	
1	Curso de Capacitación Pedagógica para farmacéuticos y técnicos.	16
1	Formulación del Proyecto Educación sobre uso racional de medicamentos.	
1	V Curso Regional de Administración de Farmacia de Hospital.	12
1	III Curso Regional de Iniciación a Farmacia Clínica.	20
1	Taller sobre Manejo del Dolor.	16
1	Taller sobre sistema de Distribución de Medicamentos por Dosis Unitarias.	12
1	Taller Subregional sobre Evaluación de Servicios Farmacéuticos.	14

CONSEJO DE NUTRICION

Coordinadora: Sandra Chaves Delgado

CANTIDAD	ACTIVIDAD	Nº PARTICIPANTES
2	Cursos de microbiología de los alimentos.	27
2	Cursos de planeamiento didáctico.	31
1	Actualización para el manejo nutricional de la diabetes y los desórdenes en lípidos.	31
	Cursos de nivelación para técnicos en nutrición de la C.C.S.S.	49
	TOTAL DE PARTICIPANTES	108

CONSEJO DE INGENIERIA

Coordinador: Ing. German Cabrera Valverde

ACTIVIDAD	Nº PARTICIPANTES
Curso Mantenimiento plantas eléctricas	18
Curso Contrat. Serv. Médico	12
Seminario sobre Gases Médicos	12
Curso Mantenimiento de Motocicletas	17
Curso Mantenimiento Equipo Odontológico	15
Curso de Computación	12
Curso Seg. Eléctrico Hosp.	15
Curso Mantenimiento Motores Eléctricos	13
Curso Mantenimiento Equipos Electro-domésticos	14
Curso Supervisión Contratos	26
Curso Mantenimiento Motocicletas	30
Curso Mantenimiento Microscopios	14
Curso Preparación para casos de Desastres	19
Curso Motores fuera de Borda	13
Curso Mantenimiento Bombas de agua	24
Curso MS-DOS-WP51	12
Curso Mantenimiento Equipos de Anestesia	10

Curso Computación QPRO HG	8
Curso Teléfonos II	21
Curso Mantenimiento Pinturas	16
Curso Mantenimiento Motocicletas	13
Curso Fontanería	17
Curso Actualización de Secretarias	20
<i>Curso Soldadura</i>	18
Curso Capacitación a Instructores	14
TOTAL DE PARTICIPANTES	403

PARTICIPANTES POR INSTITUCION

Caja Costarricense Seguro Social	243
Ministerio de Salud	109
Otras Instituciones Nacionales	23
Instituciones Extranjeras	28

ADMINISTRACION

Administrador: Sr. Ronald Villalobos Diaz

ACTIVIDAD
Implantación y Consolidación de un Sistema de Control, Evaluación y Formulación de Presupuesto.
Levantamiento de un inventario de activos del Centro.
Estructuración de la Bodega de Suministros.

PRESUPUESTO	
Presupuesto asignado al CENDEISSS	¢ 850.322.088,00
Presupuesto ejecutado al 15 de diciembre de 1992	¢ 1.154.748.069,00

