



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)



ESTUDIO DE NECESIDADES DE ESPECIALISTAS MEDICOS ACTUALIZACION DICIEMBRE 2011-2015

Agosto, 2011

ESTUDIO DE NECESIDADES DE ESPECIALISTAS MEDICOS ACTUALIZACION DICIEMBRE 2011-2015

Índice

INTRODUCCIÓN	5
OBJETIVO GENERAL.....	6
METODOLOGÍA UTILIZADA.....	6
LIMITACIONES	7
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	8
RESULTADOS	8
RED ESTE	9
HOSPITAL DR. CALDERÓN GUARDIA	9
HOSPITAL DE GUÁPILES	10
HOSPITAL TONY FACIO DE LIMÓN	11
HOSPITAL WILLIAM ALLEN TURRIALBA	12
CENTRO ATENCIÓN INTEGRAL DE CORONADO	13
CLÍNICA DR. CARLOS DURÁN.....	14
CLÍNICA JIMÉNEZ NÚÑEZ	15
CLÍNICA CENTRAL	15
ÁREA DE SALUD DE GOICOECHEA	15
HOSPITAL MAX PERALTA DE CARTAGO	16
RED SUR	17
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	17
HOSPITAL ESCALANTE PRADILLA.....	18
HOSPITAL CIUDAD NEILLY	19
HOSPITAL TOMAS CASAS CASAJUS	20
HOSPITAL DE GOLFITO	21
HOSPITAL DE SAN VITO	21
ÁREA DE SALUD ASERRÍ.....	22
AREA DE SALUD BUENOS AIRES.....	22

Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

CLÍNICA DR. MARCIAL FALLAS	22
CLÍNICA DR. MORENO CAÑAS	23
CLÍNICA DR. SOLÓN NÚÑEZ	23
CAIS PURISCAL	24
AREA DE SALUD PÉREZ ZELEDÓN	24
RED NOROESTE	25
HOSPITAL MÉXICO	25
HOSPITAL SAN RAFAEL DE ALAJUELA	26
HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL.....	27
HOSPITAL MONSEÑOR SANABRIA	29
HOSPITAL DE SAN CARLOS	30
HOSPITAL DE UPALA	30
HOSPITAL LA ANEXIÓN, NICOYA.....	31
HOSPITAL CARLOS LUIS VALVERDE, SAN RAMÓN	32
HOSPITAL ENRIQUE BALTODANO, LIBERIA.....	33
HOSPITAL MAX TERÁN, QUEPOS.....	34
HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASÍS, GRECIA	34
HOSPITAL LOS CHILES	35
CAIS DE CAÑAS	35
CLÍNICA CLORITO PICADO	35
ÁREA DE SALUD SANTO DOMINGO, HEREDIA.....	36
CLÍNICA DR. MARCIAL RODRÍGUEZ.....	36
HOSPITALES ESPECIALIZADOS	37
HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS.....	37
HOSPITAL DE LAS MUJERES	38
HOSPITAL NACIONAL PSIQUIÁTRICO	38
HOSPITAL NACIONAL DE GERIATRÍA.....	39
CENTRO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	39
TOTAL GENERAL NECESIDADES	40
ESPECIALISTAS 2011-2015	40



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

SUBESPECIALIDADES MÉDICAS, 2011-2015	42
PRIORIZACIÓN DE PLAZAS DE ESPECIALISTAS 2011	43
LISTADO DE LAS 344 PLAZAS PARA LA DOTACIÓN DE ESPECIALISTAS DEL 2011 ...	44
CONCLUSIONES.....	46
ANEXOS.....	47

ESTUDIO DE NECESIDADES DE ESPECIALISTAS MEDICOS ACTUALIZACION DICIEMBRE 2010

INTRODUCCIÓN

Dentro del Plan Estratégico Institucional (alineado a las estrategias de la Caja Costarricense de Seguro Social para el año 2025), se retoma la importancia de la capacitación y formación con el fin de planificar la oferta de eventos educativos necesarios para avanzar en las líneas de desarrollo planteadas por la Institución.

En el caso específico de los médicos especialistas, en el Estudio Necesidades de Especialistas Médicos para la Caja Costarricense de Seguro Social, proyección 2006-2017, realizado en el CENDEISS, se determinó que para esos diez años, se requerían 1723 especialistas. Las necesidades más acentuadas se evidenciaron en los primeros cuatro años posteriores al estudio, como resultado del déficit que se viene arrastrando desde los últimos veinte años.

En los últimos años se ha intensificado la situación crítica en relación con la carencia de especialistas médicos, en zonas fuera de la Gran Área Metropolitana, sin embargo, todos los centros de atención del país incluyendo los de la Gran Área Metropolitana, han expresado la necesidad de contar con más médicos especializados para atender, entre otros, las nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas en los diferentes servicios, el incremento en la población, el cambio en la pirámide poblacional y la fuga de especialistas hacia el exterior y hacia el sector privado. Es importante en este proceso tomar en cuenta también la estimación de los especialistas que están prontos a jubilarse.

Muchos esfuerzos se han realizado en la Caja para que los médicos se queden laborando en la Institución al graduarse como especialistas. Entre estos esfuerzos se mencionan el aumento en el número de plazas para residentes, aumento de la capacidad instalada de formación de especialistas, conformación de una Comisión intra e intergerencial para la distribución de especialistas en la CCSS y el contrato de aprendizaje, que se inició en el año 2006 como una estrategia que buscaba garantizar el compromiso de los especialistas de trabajar en donde la Caja lo requiriera durante un periodo de tiempo. La Caja, por su parte, se comprometía a trasladar la plaza del residente recién graduado al lugar de trabajo asignado, en donde se hacía la recalificación de G1 a G2, plaza que ocuparía al menos por el tiempo de compromiso.

En el año 2010, los residentes protestan por las decisiones de la Caja de asignar los especialistas recién graduados a lugares considerados como prioritarios, que sin embargo no eran los esperados por ellos. Así, en junio

de ese año la Caja enfrenta una huelga de residentes, que finaliza con un listado de acuerdos entre los cuales desaparece el contrato de aprendizaje y surge el Fondo de Retribución Social como garantía de cumplimiento del compromiso adquirido. Con esta nueva modalidad el tiempo durante el cual el especialista se compromete a laborar con la Caja se reduce de nueve años (en la mayoría de las especialidades) a tres años. Otro punto acordado fue el de tener una Comisión Tripartita con participación de la Caja, los residentes y la Unión Médica para realizar el proceso de distribución de los especialistas.

El primer paso para el inicio de este proceso, es la identificación de las necesidades de especialistas, la cual se lleva a cabo mediante análisis técnico realizado por la Sub-Comisión de la Caja nombrada por la Gerencia Médica y dado que ese es un proceso dinámico, que cambia porque surgen nuevas necesidades, nuevos servicios y nuevas prioridades, se actualiza anualmente.

El presente documento integra las necesidades de especialistas identificadas por los Directores de Hospitales Nacionales y Especializados, para los años 2011 al 2015 con visión de red de servicios.

OBJETIVO GENERAL

Consolidar en un documento la identificación de las necesidades de especialistas médicos de la Caja, actualizadas para el periodo 2011-2015, con visión de red de servicios y la priorización para la atención en el año 2011.

METODOLOGÍA UTILIZADA

Para actualizar las necesidades de especialistas médicos en el periodo 2011-2015, en junio del 2010, la Gerencia Médica solicitó a los Directores de Hospitales Nacionales y Hospitales Especializados analizar las necesidades de especialistas, bajo la modalidad de consulta a experto.

Para este análisis se solicitó tomar en cuenta:

1. Las necesidades de especialistas y subespecialistas de los hospitales bajo su propia dirección.
2. Las necesidades de especialistas y subespecialistas de los hospitales regionales y periféricos en coordinación con los Directores de esos centros y con los Directores Regionales correspondientes

3. El análisis y validación de los datos recopilados, con enfoque de trabajo en red.

Para realizar esta tarea, el CENDEISSS les facilitó a los informantes un instrumento (ANEXO 1) que indica las variables a tomar en cuenta. Igualmente se anexaron varias plantillas que deberían ser enviadas al CENDEISSS con la información requerida. Al final de cada plantilla se proporcionó una sección de Observaciones para anotar comentarios adicionales pertinentes a los datos consignados.

- Plantilla 1: Requerimiento Real de Especialistas y Sub-especialistas Periodo 2011-2015. Según condiciones actuales de infraestructura, equipamiento y recursos humanos de apoyo
- Plantilla 2. Requerimiento Ideal de Especialistas y Sub-especialistas Periodo 2011-2015. Con base en posibilidades de mayor infraestructura, equipo y recursos humanos de apoyo para resolver la totalidad de la demanda
- Plantilla 3. Requerimiento de Especialistas y Sub-especialistas para la Red de Servicios. Periodo 2011-2015 (Opcional)
- Plantilla 4. Requerimiento de Personal Técnico. Periodo 2011-2015
- Plantilla 5. Requerimiento de Infraestructura y Equipo. Periodo 2011-2015

El 09 de setiembre del 2010, los Directores de Hospitales Nacionales y Hospitales Especializados, presentaron un primer estudio de necesidades de especialistas 2011-2015. Posterior a esto se realizaron varias sesiones de trabajo con participación de la Comisión Tripartita y en presencia de delegados de la Defensoría de los Habitantes como observadores del proceso. En esas sesiones se incorporaron algunas plazas que la Subcomisión por parte de los residentes, solicitó incluir entre las prioritarias para el año 2011.

Para efectos de este documento se tomaron los datos de la última sesión de trabajo realizada en el CENDEISSS.

LIMITACIONES

El estudio presenta limitaciones, principalmente por las siguientes razones:

- Falta de uniformidad por parte de las unidades en el envío de la información.

-
- Algunas redes no enviaron la información completa, por lo que se hizo necesario llamarlas para disminuir el sesgo de exclusión.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Para el análisis de la información se procedió de la siguiente manera:

- Creación de una base de datos en Excel para recolectar la información suministrada por las diferentes unidades de la institución.
- Depuración de la información con la finalidad de eliminar datos externos o no tangibles, incluida la consulta a los responsables de proporcionar la información con la finalidad de corroborar los resultados.
- Depuración de aquellas necesidades que no estén dentro de las especialidades médicas que se forman en el país, por ejemplo medicina del deporte, medicina del trabajo, entre otras.
- Consolidación de la estimación de los requerimientos de especialistas para el periodo 2011-2015, y priorización de esas necesidades para el año 2011, distribuidas equitativamente en red y hospitales especializados.

RESULTADOS

La necesidad total de especialistas para los años 2011 al 2015 se estimó en **1299** especialistas.

En este estudio el insumo principal que se utilizó fue el criterio de experto. Por esta razón, los datos obtenidos fueron sometidos a análisis y criterio por parte de la Dirección de Proyección de Servicios de Salud, por cuanto es esa Dirección la que cuenta con la información referente a la disponibilidad de recursos con que cuentan los distintos Centros Asistenciales, así como a la proyección de infraestructura y equipamiento.

A continuación se presentan los cuadros con la información recopilada, agrupada por:

1. Centros de atención
2. Especialidad
3. Subespecialidad

RED ESTE

HOSPITAL DR. CALDERÓN GUARDIA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Alergología	2
Anatomía Patológica	1
Alergología	2
Anestesiología y Recuperación	7
Cardiología	7
Cirugía General	0
Cirugía Oncológica	2
Cirugía Reconstructiva	1
Dermatología	2
Endocrinología	1
Gastroenterología	2
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	7
Ginecología Oncológica	4
Hematología	0
Medicina Materno Fetal (Perinatología)	0
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	6
Medicina de Emergencias	6
Medicina Física y Rehabilitación	0
Medicina Interna	3
Medicina Nuclear	3
Nefrología	2
Neonatología	6
Neumología	1
Neurocirugía	1
Neurología	1
Oftalmología	0
Oncología Médica	0
Ortopedia y Traumatología	0
Psicología Clínica	0
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Reumatología	2
Urología	0
Vascular Periférico	1
Total	71

HOSPITAL DE GUÁPILES

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	1
Anestesiología y Recuperación	3
Cirugía General	3
Cirugía Pediátrica	1
Cirugía Oncológica	1
Dermatología	1
Gastroenterología	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	5
Ginecología Oncológica	1
Hematología	1
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	2
Medicina de Emergencias	3
Medicina Familiar y Comunitaria	3
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	2
Neonatología	1
Oftalmología	1
Ortopedia y Traumatología	2
Otorrinolaringología	0
Pediatría	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Vascular Periférico	1
Total	38

HOSPITAL TONY FACIO DE LIMÓN

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	1
Anestesiología y Recuperación	3
Cardiología	2
Cirugía General	2
Cirugía Pediátrica	1
Dermatología	1
Geriatría y Gerontología	2
Ginecología y Obstetricia	5
Ginecología Oncológica	2
Medicina de Emergencias	1
Medicina Interna	3
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	2
Medicina Familiar y Comunitaria	3
Medicina Física y Rehabilitación	2
Neonatología	1
Neurología	1
Oftalmología	1
Ortopedia y Traumatología	1
Otorrinolaringología	1
Pediatría	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Total	38

HOSPITAL WILLIAM ALLEN TURRIALBA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	2
Anestesiología y Recuperación	2
Cardiología	1
Dermatología	2
Gastroenterología	2
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	3
Medicina de Emergencias	3
Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos	1
Medicina Familiar y Comunitaria	2
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	2
Medicina Materno Fetal (Perinatología)	1
Neonatología	1
Oftalmología	2
Ortopedia y Traumatología	1
Otorrinolaringología	1
Pediatría	1
Psiquiatría	1
Urología	1
Vascular Periférico	2
Total	33

CENTRO ATENCIÓN INTEGRAL DE CORONADO

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	4
Cardiología	1
Cirugía General	2
Cirugía Pediátrica	1
Cirugía Reconstructiva	1
Dermatología	2
Endocrinología	1
Gastroenterología	1
Geriatría y Gerontología	2
Ginecología y Obstetricia	3
Medicina de Emergencias	3
Medicina Familiar y Comunitaria	2
Medicina Física y Rehabilitación	2
Medicina Materno Fetal (Perinatología)	2
Medicina Interna	2
Neonatología	2
Neumología	1
Neurología	1
Oftalmología	2
Ortopedia y Traumatología	1
Otorrinolaringología	1
Pediatría	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	3
Reumatología	1
Urología	1
Vascular Periférico	1
Total	45

CLÍNICA DR. CARLOS DURÁN

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cardiología	1
Dermatología	2
Gastroenterología	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	3
Medicina de Emergencias	2
Medicina Familiar y Comunitaria	2
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	2
Oftalmología	2
Otorrinolaringología	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	3
Urología	1
Total	24

CLÍNICA JIMÉNEZ NÚÑEZ

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Cardiología	1
Cirugía General	1
Dermatología	2
Endocrinología	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	2
Medicina de Emergencias	1
Medicina Familiar y Comunitaria	2
Medicina Interna	2
Oftalmología	2
Otorrinolaringología	2
Radiología e Imágenes Médicas	2
Total	19

CLÍNICA CENTRAL

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Gastroenterología	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	4
Ginecología Oncológica	1
Medicina de Emergencias	1
Medicina Familiar y Comunitaria	2
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	2
Oftalmología	1
Otorrinolaringología	1
Pediatría	1
Psiquiatría	1
Total	17

ÁREA DE SALUD DE GOICOECHEA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Psiquiatría	1

HOSPITAL MAX PERALTA DE CARTAGO

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Alergología Inmunológica	1
Anatomía Patológica	1
Cardiología	1
Cirugía General	1
Cirugía Oncológica	1
Dermatología	1
Endocrinología	1
Gastroenterología	1
Geriatría y Gerontología	2
Ginecología y Obstetricia	2
Ginecología Oncológica	1
Infectología	1
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	1
Medicina de Emergencias	1
Medicina Física y Rehabilitación	2
Nefrología	1
Neonatología	1
Neurocirugía	1
Neurología	1
Oncología Médica	1
Pediatría	1
Pediatra Cardiólogo	1
Pediatra Endocrinólogo	1
Pediatra Hematólogo	1
Pediatra Infectólogo	1
Pediatra Neumólogo	1
Pediatra Urólogo	1
Psicología Clínica	2
Psiquiatría	1
Pediatría Psiquiátrica	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Total	35

RED SUR

HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	6
Anestesiología y Recuperación	6
Cardiología	5
Cirugía de Tórax y Cardiovascular	1
Cirugía General	2
Cirugía Oncológica	2
Cirugía Reconstructiva	1
Dermatología	1
Endocrinología	3
Gastroenterología	6
Geriatría y Gerontología	4
Ginecología y Obstetricia	10
Hematología	2
Infectología	2
Medicina de Emergencias	2
Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos	3
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	5
Medicina Nuclear	3
Nefrología	1
Neonatología	14
Neumología	2
Neurocirugía	2
Neurología	5
Oftalmología	3
Oncología Médica	10
Otorrinolaringología	3
Ortopedia y Traumatología	5
Psicología Clínica	5
Psiquiatría	5
Radiología e Imágenes Médicas	7
Radioterapia	4
Reumatología	3
Urología	3
Vascular Periférico	4
Total	141

HOSPITAL ESCALANTE PRADILLA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Alergología	1
Anatomía Patológica	10
Anestesiología y Recuperación	1
Cardiología	1
Cirugía General	2
Cirugía Oncológica	4
Cirugía Reconstructiva	2
Dermatología	2
Endocrinología	1
Gastroenterología	1
Geriatría y Gerontología	2
Ginecología Oncológica	2
Hematología	1
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	1
Medicina Materno Fetal (Perinatología)	1
Nefrología	1
Neonatología	1
Neumología	1
Neurología	3
Oncología Médica	2
Ortopedia y Traumatología	1
Otorrinolaringología	1
Pediatría	3
Pediatra Cuidados Paliativos	1
Pediatría Psiquiátrica	1
Radiología e Imágenes Médicas	2
Reumatología	1
Urología	2
Vascular Periférico	4
Total	56

HOSPITAL CIUDAD NEILLY

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Cirugía General	1
Cirugía Pediátrica	1
Gastroenterología	2
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Hematología	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina de Emergencias	3
Neonatología	1
Neumología	1
Ortopedia y Traumatología	1
Pediatría	2
Radiología e Imágenes Médicas	1
Reumatología	1
Vascular Periférico	2
Total	20

HOSPITAL TOMAS CASAS CASAJUS

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cirugía Oncológica	2
Cirugía Pediátrica	1
Endocrinología	1
Gastroenterología	2
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Medicina de Emergencias	2
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	2
Neonatología	1
Neumología	1
Neurología	1
Ortopedia y Traumatología	1
Pediatría	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Vascular Periférico	4
Total	25

HOSPITAL DE GOLFITO

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	5
Cirugía Oncológica	2
Cirugía Pediátrica	2
Dermatología	2
Endocrinología	1
Gastroenterología	2
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	2
Medicina de Emergencias	3
Medicina Física y Rehabilitación	1
Neonatología	1
Neumología	2
Neurología	1
Ortopedia y Traumatología	1
Pediatría	1
Psiquiatría	2
Radiología e Imágenes Médicas	1
Urología	1
Vascular Periférico	1
Total	32

HOSPITAL DE SAN VITO

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Cirugía Oncológica	1
Cirugía Pediátrica	1
Endocrinología	1
Gastroenterología	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Neurología	1
Ortopedia y Traumatología	1
Pediatría	1
Psiquiatría	1
Vascular Periférico	2
Total	13

ÁREA DE SALUD ASERRÍ

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Medicina Interna	1
Psiquiatría	2
Radiología e Imágenes Médicas	2
Total	5

AREA DE SALUD BUENOS AIRES

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cirugía General	1
Medicina de Emergencias	1
Medicina Familiar y Comunitaria	1
Medicina Interna	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Total	6

CLÍNICA DR. MARCIAL FALLAS

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cardiología	1
Cirugía General	1
Dermatología	2
Endocrinología	1
Gastroenterología	2
Hematología	1
Medicina de Emergencias	2
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	3
Neonatología	2
Ortopedia y Traumatología	1
Radiología e Imágenes Médicas	2
Total	20

CLÍNICA DR. MORENO CAÑAS

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Dermatología	2
Gastroenterología	1
Ginecología y Obstetricia	2
Medicina Interna	2
Ortopedia y Traumatología	1
Otorrinolaringología	1
Psiquiatría	2
Radiología e Imágenes Médicas	1
Total	12

CLÍNICA DR. SOLÓN NÚÑEZ

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Dermatología	2
Ginecología y Obstetricia	4
Medicina de Emergencias	2
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	3
Ortopedia y Traumatología	1
Radiología e Imágenes Médicas	2
Total	15

CAIS PURISCAL

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cirugía General	2
Gastroenterología	2
Ginecología y Obstetricia	4
Medicina de Emergencias	2
Medicina Interna	3
Medicina Física y Rehabilitación	1
Oftalmología	1
Ortopedia y Traumatología	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	2
Total	20

AREA DE SALUD PÉREZ ZELEDÓN

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	5
Endocrinología	1
Gastroenterología	1
Medicina de Emergencias	3
Infectología	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Ortopedia y Traumatología	1
Psiquiatría	1
Vascular Periférico	1
Total	15

RED NOROESTE
HOSPITAL MÉXICO

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	2
Anestesiología y Recuperación	9
Cardiología	2
Cirugía de Tórax No Cardiovascular	1
Cirugía General	11
Cirugía Oncológica	6
Cirugía Reconstructiva	5
Dermatología	2
Endocrinología	0
Gastroenterología	2
Geriatría y Gerontología	3
Ginecología y Obstetricia	5
Ginecología Oncológica	2
Hematología	6
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	1
Medicina de Emergencias	4
Medicina Familiar y Comunitaria	3
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	3
Medicina Nuclear	2
Neonatología	5
Neumología	2
Neurocirugía	10
Neurología	2
Oftalmología	5
Otorrinolaringología	1
Ortopedia y Traumatología	5
Psicología Clínica	2
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	3
Radioterapia	10
Reumatología	2
Urología	4
Vascular Periférico	1
Total	123

HOSPITAL SAN RAFAEL DE ALAJUELA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	3
Anestesiología y Recuperación	4
Cardiología	1
Cirugía General	1
Cirugía Pediátrica	1
Cirugía Oncológica	2
Dermatología	1
Endocrinología	1
Gastroenterología	2
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Hematología	1
Infectología	1
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	1
Nefrología	1
Neonatología	2
Neurología	1
Oftalmología	2
Ortopedia y Traumatología	2
Pediatría	1
Pediatra Cardiólogo	1
Pediatra Endocrinólogo	1
Pediatra Gastroenterólogo	1
Pediatra Infectólogo	1
Pediatra Nefrólogo	1
Pediatra Neumólogo	1
Pediatra Neurólogo	1
Pediatra Urólogo	1
Psicología Clínica	1
Pediatría Psiquiátrica	1
Total	42

Hospital San Vicente de Paúl

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	1
Anestesiología y Recuperación	6
Cardiología	1
Cirugía General	4
Cirugía Oncológica	1
Dermatología	2
Endocrinología	1
Gastroenterología	3
Geriatría y Gerontología	3
Ginecología y Obstetricia	2
Hematología	1
Infectología	1
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	2
Medicina de Emergencias	1
Medicina Familiar y Comunitaria	1
Medicina Física y Rehabilitación	3
Medicina Interna	1
Nefrología	1
Neonatología	4
Neurología	1
Oftalmología	3
Otorrinolaringología	2
Pediatra Cardiólogo	1
Pediatra Gastroenterólogo	1
Pediatra Hematólogo	1
Pediatra Infectólogo	1
Pediatra Nefrólogo	1
Pediatra Neumólogo	1
Pediatra Neurólogo	1



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

Pediatra Urólogo	1
Psicología Clínica	1
Pediatría Psiquiátrica	1
Psiquiatría	2
Urología	1
Total	58

HOSPITAL MONSEÑOR SANABRIA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	1
Anestesiología y Recuperación	6
Cardiología	2
Cirugía General	3
Cirugía Oncológica	1
Cirugía Pediátrica	1
Dermatología	1
Gastroenterología	2
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	2
Infectología	1
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	2
Medicina Familiar y Comunitaria	1
Medicina de Emergencias	2
Medicina Física y Rehabilitación	2
Medicina Materno Fetal (Perinatología)	1
Medicina Interna	3
Nefrología	1
Neonatología	2
Neumología	1
Neurocirugía	1
Neurología	1
Oftalmología	1
Otorrinolaringología	1
Ortopedia y Traumatología	5
Pediatría	1
Pediatra Infectólogo	1
Psicología Clínica	1
Radiología e Imágenes Médicas	2
Urología	1
Vascular Periférico	2
Total	53

HOSPITAL DE SAN CARLOS

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anatomía Patológica	1
Anestesiología y Recuperación	2
Cardiología	1
Cirugía General	1
Cirugía Pediátrica	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Medicina de Emergencias	3
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	1
Medicina Familiar y Comunitaria	1
Medicina Física y Rehabilitación	3
Medicina Interna	1
Neonatología	1
Oftalmología	1
Otorrinolaringología	1
Ortopedia y Traumatología	3
Pediatría	3
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	2
Urología	1
Total	30

HOSPITAL DE UPALA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cirugía General	1
Geriatría y Gerontología	1
Medicina de Emergencias	1
Medicina Familiar y Comunitaria	1
Medicina Interna	1
Neonatología	1
Ortopedia y Traumatología	1
Psicología Clínica	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Total	11

HOSPITAL LA ANEXIÓN, NICOYA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	2
Cardiología	1
Dermatología	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	2
Medicina de Emergencias	2
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Materno Fetal (Perinatología)	1
Medicina Interna	2
Neonatología	1
Oftalmología	1
Ortopedia y Traumatología	1
Otorrinolaringología	1
Pediatría	2
Psicología Clínica	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Urología	1
Vascular Periférico	1
Total	25

HOSPITAL CARLOS LUIS VALVERDE, SAN RAMÓN

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	2
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	1
Medicina de Emergencias	1
Medicina Familiar y Comunitaria	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	2
Neurología	1
Oftalmología	2
Ortopedia y Traumatología	2
Otorrinolaringología	1
Psicología Clínica	2
Psiquiatría	1
Pediatría Psiquiátrica	1
Urología	1
Total	20

HOSPITAL ENRIQUE BALTODANO, LIBERIA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cirugía Pediátrica	1
Dermatología	2
Geriatría y Gerontología	3
Ginecología y Obstetricia	1
Infectología	1
Medicina de Emergencias	3
Medicina Familiar y Comunitaria	2
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	1
Nefrología	1
Neonatología	1
Neumología	1
Neurocirugía	1
Neurología	1
Oftalmología	1
Psicología Clínica	2
Radiología e Imágenes Médicas	2
Total	26

HOSPITAL MAX TERÁN, QUEPOS

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cirugía General	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Medicina de Emergencias	2
Medicina Familiar y Comunitaria	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Pediatría	1
Psicología Clínica	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Total	12

HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASÍS, GRECIA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	3
Cardiología	1
Cirugía General	1
Gastroenterología	1
Geriatría y Gerontología	1
Medicina Familiar y Comunitaria	4
Medicina de Emergencias	2
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	3
Neonatología	1
Ortopedia y Traumatología	1
Psicología Clínica	1
Psiquiatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	2
Urología	1
Total	24

HOSPITAL LOS CHILES

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Medicina de Emergencias	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	1
Ortopedia y Traumatología	1
Pediatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Total	9

CAIS DE CAÑAS

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cirugía General	1
Ginecología y Obstetricia	1
Pediatría	1
Radiología e Imágenes Médicas	1
Total	5

CLÍNICA CLORITO PICADO

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Medicina de Emergencias	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Psiquiatría	2
Radiología e Imágenes Médicas	1
Total	7



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

ÁREA DE SALUD SANTO DOMINGO, HEREDIA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Psiquiatría	1

CLÍNICA DR. MARCIAL RODRÍGUEZ

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Psiquiatría	1

HOSPITALES ESPECIALIZADOS

HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Alergología	1
Anatomía Patológica	1
Anestesiología Pediátrica	8
Cardiología	1
Cirugía General	6
Cirugía de Tórax	3
Cirugía Reconstructiva	2
Cirugía Pediátrica	0
Cuidados Paliativos	2
Dermatología	1
Hematología	2
Infectología	1
Inmunología	1
Medicina de Emergencias	6
Medicina Física y Rehabilitación	5
Nefrología	1
Neonatología	2
Neurocirugía	2
Oftalmología	1
Oncología Médica	2
Ortopedia y Traumatología Pediátrica	3
Radiología e Imágenes Médicas	3
Urología	2
Total	56

HOSPITAL DE LAS MUJERES

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Cirugía General	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	2
Ginecología Oncológica	1
Medicina Crítica y Cuidados Intensivos	1
Medicina Familiar y Comunitaria	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	2
Medicina Materno Fetal (Perinatología)	1
Neonatología	6
Oncología Médica	1
Total	19

HOSPITAL NACIONAL PSIQUIÁTRICO

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	1
Geriatría y Gerontología	1
Ginecología y Obstetricia	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Medicina Interna	1
Neurología	1
Pediatría	1
Pediatría Psiquiátrica	1
Psiquiatría	16
Total	24

HOSPITAL NACIONAL DE GERIATRÍA

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	2
Cardiología	1
Cirugía General	2
Geriatría y Gerontología	11
Infectología	1
Medicina Física y Rehabilitación	1
Oftalmología	2
Psicología Clínica	2
Radiología e Imágenes Médicas	2
Vascular Periférico	1
Total	25

CENTRO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

Especialidad	Necesidades 2011-2015
Anestesiología y Recuperación	2
Cardiología	1
Cirugía Reconstructiva	1
Infectología	1
Medicina Familiar y Comunitaria	1
Medicina Física y Rehabilitación	13
Medicina Interna	1
Neurología	1
Ortopedia y Traumatología	2
Psicología Clínica	2
Pediatría	1
Psiquiatría	1
Total	27

TOTAL GENERAL DE NECESIDADES

ESPECIALISTAS 2011-2015

Red Este	
Centro de atención	Número de especialistas requeridos
Hospital Calderón Guardia	71
Hospital de Guápiles	38
Hospital Tony Facio, Limón	38
Hospital William Allen, Turrialba	33
CAIS Coronado	45
Clínica Carlos Duran	24
Clínica Jiménez Núñez	19
Clínica Central	17
Área de Salud Goicoechea	1
Hospital Max Peralta, Cartago	35
Subtotal Red Este	321

Red Sur	
Centro de atención	Número de especialistas requeridos
Hospital San Juan de Dios	141
Hospital Escalante Pradilla	56
Hospital Ciudad Neilly	20
Hospital Tomas Casas Casajús	25
Hospital de Golfito	32
Hospital de San Vito	13
Área de Salud Aserrí	5
Área de Salud Buenos Aires	6
Clínica Marcial Fallas	20
Clínica Moreno Cañas	12
Clínica Solón Núñez	15
CAIS Puriscal	20
Área de Salud Pérez Zeledón	15
Subtotal Red Sur	380

Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

Red Noroeste	
Centro de atención	Número de especialistas requeridos
Hospital México	123
Hospital San Rafael, Alajuela	42
Hospital San Vicente de Paul	58
Hospital Monseñor Sanabria	53
Hospital de San Carlos	30
Hospital de Upala	11
Hospital La Anexión	25
Hospital Carlos Luis Valverde Vega	20
Hospital E. Baltodano	26
Hospital Max Terán, Quepos	12
Hospital San Francisco de Asís, Grecia	24
Hospital Los Chiles	9
CAIS Canas	5
Clínica Clorito Picado	7
Área de Salud Santo Domingo	1
Clínica Marcial Rodríguez	1
Subtotal Red Noroeste	447

Hospitales Especializados	
Centro de atención	Número de especialistas requeridos
Hospital Nacional de Niños	56
Hospital de las Mujeres	19
Hospital Nacional Psiquiátrico	24
Hospital Nacional de Geriatria	25
Centro Nacional de Rehabilitación	27
Subtotal Hospitales especializados	151

TOTAL GENERAL NECESIDADES 2011-2015	
Red	Número de especialistas requeridos
Subtotal Red Este	321
Subtotal Red Sur	380
Subtotal Red Noroeste	447
Subtotal Hospitales especializados	151
GRAN TOTAL	1299

Como parte de este ejercicio diagnóstico, paralelamente a las necesidades de especialistas, se solicitó información sobre las necesidades de sub-especialistas. El consolidado de esas necesidades se muestra a continuación:

NECESIDADES IDENTIFICADAS DE SUBESPECIALIDADES MÉDICAS, 2011-2015

Especialidad	Total por especialidad
Alergólogo	7
Cirugía General énfasis en transplante	2
Electrofisiología	4
Ecocardiografía	3
Endocrinólogo especialista en Reproducción	1
Gastroenterología énfasis en transplante Hígado	1
Medicina Laboral	5
Laparoscopia operatoria	1
Med. Física y Rehab. Énfasis en Lesiones Medulares	1
Med. Física y Rehab. Énfasis en Trauma cráneo encefálico	1
Med. Física y Rehab. Énfasis en Biomecánica	1
Med. Física y Rehab. Énfasis Rehabilitación Musculoesquelética	1
Med. Física y Rehab. Énfasis en Rehabilitación Cardíaca	1
Medicina del Deporte	4
Medicina Nuclear	8
Neurofisiología Pulmonar	1
Neurofisiólogo	5
Neurofisiólogo Infantil	1
Neuropsicólogos	2
Neuropatólogo	2
Neurovascular	2
Oftalmología Subespecialidad Retina y Vitreo	1
ORL Pediátrica	8
Psicofarmacología	1
Psiquiatría de Enlace	1
Psiquiatría subespecialidad en Geriatría	1

Especialidad	Total por especialidad
Psiquiatría subespecialidad en adicciones	1
Radio Oncólogo	6
Resonancia Magnética en Cerebro	2
Resonancia Magnética en Cuerpo	1
Uroginecólogo	1
Subespecialidades en Pediatría:	
Endocrinología Pediátrica	2
Gastroenterología Pediátrica	3
Neumología Pediátrica	4
Neurología Pediátrica	2
Psiquiatría Pediátrica	5
Urología Pediátrica	3
TOTAL	96

Fuente: CENDEISS. Mayo 2012

PRIORIZACIÓN DE PLAZAS DE ESPECIALISTAS 2011

Con base en este estudio, la Subcomisión de Distribución de Especialistas a través de la Dirección de Proyección de Servicios de Salud aplicó los siguientes criterios para la priorización de las plazas de especialidades médico-quirúrgicas a ser asignadas en el año 2011:

- Capacidad Instalada
- Complejidad
- Red de Servicios
- Perfil epidemiológico
- Necesidades de los establecimientos de salud
- Oferta actual de especialistas
- Perfil demográfico
- Sostenibilidad financiera
- Requerimientos
- Listas de espera
- Apertura de nuevos servicios

Una vez aplicados los criterios anteriores, se llegó a una propuesta de la priorización de las plazas para la distribución de los especialistas para el año 2011.

A esta propuesta se agregó un número de plazas para dar mayor flexibilidad a la distribución. Algunas de estas plazas se agregaron a solicitud del grupo de residentes, teniendo el siguiente listado final, de 345 plazas para la distribución de los especialistas graduados en el 2011:

LISTADO DE LAS 344 PLAZAS PRIORITARIAS PARA LA DOTACIÓN DE ESPECIALISTAS DEL 2011.

Distribución de especialistas para el 2011 en las REDES y Hospitales Especializados							
Especialidad	Especialistas graduados 2011	Número de centros priorizados	Plazas asignadas				
			RED ESTE	HMP	RED SUR	RED NOROESTE	Hospitales especializados
Anatomía Patológica	6	11	3	0	3	5	0
Anestesia Pediátrica	1	1	0		0	0	1
Anestesia y Recuperación	14	23	5	2	5	8	3
Cardiología	4	8	2	1	1	3	1
Cardiología Pediátrica	1	1	0	0	0	0	1
Cirugía General	10	17	3	1	4	8	1
Cirugía Oncológica	1	1	0	0	0	1	0
Cirugía Pediátrica	2	5	0	0	0	3	2
Cirugía Reconstructiva	1	1	1	0	0	0	0
Cirugía Vascul Periférica	3	8	2	0	2	4	0
Cuidados Paliativos	0	0					
Dermatología	4	11	4	0	4	2	1
Endocrinología	3	4	1	1	1	1	0
Gastroenterología	4	8	2	1	1	3	1
Geriatría y Gerontología	8	21	3	2	6	8	2
Ginecología Oncológica	3	5	0	0	1	2	2
Ginecoobstetricia	5	13	3	0	4	5	1
Hematología Pediátrica	1	1	0	0	0	0	1
Hematología	2	2	1	0	1	0	0
Infectología	2	2	0	0	1	1	0
Medicina Crítica y C.I.	2	3	1	0	1	1	0
Medicina de Emergencias	8	13	2	1	4	6	0
Medicina Familiar y Com	12	32	6	1	5	17	3
Medicina Física y Rehab	5	6	2	0	1	1	2
Medicina Interna	18	27	6	2	7	11	1
Medicina Materno Fetal	3	5	2	1	1	1	0
Neonatología	1	2	0	0	0	1	1
Neumología	4	7	1	1	1	4	0
Neurocirugía	1	1	1	0	0	0	0
Neurología	3	4	2	0	1	1	0

Caja Costarricense de Seguro Social
 Centro de Desarrollo Estratégico e Información
 en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

O.R.L.	2	4	3	0	0	1	0
Oftalmología	3	4	2	0	0	2	0
Oncología Médica	4	5	2	0	1	2	0
Ortopedia y Traumatología	8	15	3	1	4	6	1
Pediatría	9	15	2	1	3	5	4
Psicología Clínica	3	3	1	0	0	1	1
Psiquiatría	8	14	1	0	3	4	6
Radiología e Imágenes	16	28	5	1	7	11	4
Radioterapia	4	4	0	0	2	2	0
Reumatología	1	2	1	0	0	1	0
Urología	5	7	1	0	3	2	1
Total	195	344	74	17	78	134	41

HCG: Hospital Calderón Guardia

HSJD: Hospital San Juan de Dios

HMP: Hospital Max Peralta de Cartago

HM: Hospital México

Fuente: Subcomisión Distribución de Especialistas CCSS, enero 2011.

CONCLUSIONES.

Este documento es una actualización del estudio realizado en el 2006 “Necesidades de Especialistas Médicos para la Caja Costarricense de Seguro Social. Proyección: 2006-2017.

Para la prestación de los servicios de salud en los diferentes Centros Asistenciales de la CCSS, se requiere de la integralidad de los diferentes actores a cargo. Como resultado de este estudio se muestra una necesidad de **1299** especialistas para los próximos 05 años.

El trabajo de la Comisión Tripartita identificó como prioritario un listado de 345 plazas. En acuerdo con esta Comisión, el saldo de las plazas no asignadas en el 2011 será prioritario para el año 2012.

Recomendaciones:

Las principales recomendaciones originadas de este documento son:

- Siendo que hay resistencia por parte de los nuevos especialistas a ser asignados a zonas alejadas a la Gran Area Metropolitana, se debe apoyar la apertura de plazas de **Servicio Social** para aquellas especialidades que por su naturaleza, puedan realizar Servicio Social en Centros Asistenciales fuera de la Gran Area Metropolitana.
- Que las autoridades de la Caja continuen apoyando la apertura de plazas para Especialistas con la finalidad de dar cumplimiento al Plan que busca satisfacer las necesidades identificadas de especialistas.
- Apoyar la asignacion de plazas para iniciar residencia de manera regionalizada, de tal manera que antes de iniciar la residencia, el medico sepa el lugar donde debera trabajar al graduarse como especialista.
- Revisar los incentivos para lograr la asignacion y permanencia de los especialistas en zonas alejadas a la Gran Area Metropolitana.



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

ANEXOS

Doctores (as)
Directores (as)
Hospitales Nacionales y Especializados

Asunto: Estimación necesidades especialistas 2011-2015

Estimados Doctores (as):

En seguimiento a nuestra reunión celebrada el miércoles 7 de julio y en relación al tema del asunto, mucho les agradeceré proceder a la identificación de las necesidades de especialistas y subespecialistas en las redes a su cargo.

Según lo acordado el día de ayer, les agradeceremos:

- Definir con sus colegas de hospitales regionales y periféricos, los requerimientos de especialistas y subespecialistas para el periodo 2011-2015, de los distintos centros de atención a la cual ustedes pertenecen
- Analizar y validar la información recopilada, de acuerdo con el trabajo de la red en su conjunto
- Remitir al CENDEISSS en la primera semana de setiembre, los datos consolidados

La estimación de necesidades debe hacerse tomando en cuenta el nivel de complejidad que corresponde a cada Unidad. De igual forma, tome en cuenta el Plan quinquenal de Infraestructura. Para tal propósito anexo le estamos enviando:

1. Guía para la identificación de las necesidades de formación de especialistas y subespecialistas médicos
2. Cuadro: Necesidades de Especialistas Médicos 2011-2015. La información de este cuadro, corresponde a la identificada por ese hospital en el 2005, cuando se realizó el estudio *Necesidades de Especialistas Médicos para la Caja Costarricense de Seguro Social. Proyección: 2006-2017*
3. Plantilla 1: Requerimiento Real de Especialistas y Subespecialistas Periodo 2011-2015. Según condiciones actuales de infraestructura, equipamiento y recursos humanos de apoyo
4. Plantilla 2. Requerimiento Ideal de Especialistas y Subespecialistas Periodo 2011-2015. Con base en posibilidades de mayor infraestructura, equipo y recursos humanos de apoyo para resolver la totalidad de la demanda
5. Plantilla 3. Requerimiento de Especialistas y Subespecialistas para la Red de Servicios. Periodo 2011-2015 (Opcional)
6. Plantilla 4. Requerimiento de Personal Técnico. Periodo 2011-2015
7. Plantilla 5. Requerimiento de Infraestructura y Equipo. Periodo 2011-2015

Los documentos citados, están a su disposición en formato electrónico en la página electrónica del CENDEISSS (www.cendeiss.sa.cr), bajo el título: "Estimación necesidades de especialistas 2011-2015".



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

Una vez consolidados, revisados y ajustados los datos de todo el hospital, le solicitamos enviarlos en formato electrónico a la dirección: amolina@ccss.sa.cr

Agradecemos en lo que vale, la colaboración que puedan darnos al respecto.

Saludos cordiales

**Doctora
Rosa Climent Martin
Gerente
Gerencia Médica
CCSS**

Guía para la identificación de las necesidades de formación de especialistas y subespecialistas médicos Estudio exploratorio 2011-2015

I. Introducción:

En el año 2005 el Área de Planificación del CENDEISS, realizó con la colaboración de los funcionarios y funcionarias de los distintos hospitales y clínicas del país, la identificación de las necesidades de formación de especialistas médicos. Ese estudio se denomina: *Necesidades de Especialistas Médicos para la Caja Costarricense de Seguro Social. Proyección: 2006-2017.*

Las necesidades recopiladas en ese estudio incluyen las especialidades médicas que se forman en el país bajo el Convenio entre la Caja y la Universidad de Costa Rica, así como aquellas subespecialidades que la Institución requiere formar en el exterior mediante la modalidad de beneficios para estudio de sus funcionarios (as).

Del año 2006 a este momento, la Institución ha realizado un gran esfuerzo en la formación de médicos especialistas y en su distribución en los servicios de salud. El reto en este momento, es establecer las necesidades pendientes y proyectarlas hacia el 2015.

Para lograr ese acercamiento a la realidad, la participación de ustedes es indispensable, razón por la que solicitamos su colaboración.

La elaboración de los datos que se le solicitan le tomará solo unos pocos minutos a cada Jefatura de Servicio

II. ¿Qué hacer y cómo hacerlo?

Anexo a esta guía usted encontrará:

Un cuadro con las necesidades que se identificaron para el período 2011-2015, para las distintas especialidades y subespecialidades

Analice dicho cuadro y defina si las necesidades identificadas en el 2005, para el periodo 2011-2015 son las mismas que se identificarían en este momento.

Si por el contrario, ustedes consideran que requieren realizar ajustes a los datos, se recomienda tomar en cuenta las variables que a continuación se enumeran.

Variables a tomar en cuenta para el ajuste de los datos:

1. **Necesidades insatisfechas:** Las necesidades insatisfechas se componen de: las necesidades no cubiertas en el periodo 2006-2010 y las necesidades que ese servicio visualiza para el periodo 2011-2015. Tómese en consideración en el periodo 2006-2010, los especialistas y subespecialistas

que ingresaron a su servicio

2. **Relevo de personal:** Considerar la necesidad de sustitución de especialistas por jubilación, renuncia total o parcial, cuando esta sea conocida, para el periodo 2011-2015.
3. **Demanda insatisfecha:** Tome en cuenta de manera general, el volumen de consultas y /o servicios prestados en la actualidad, las listas de espera que tiene el servicio, la cantidad de referencias y contrarreferencias y la apertura de nuevos programas de atención. No se le solicita un cálculo matemático minucioso con estas variables, sino su consideración que sobre necesidades de especialistas y subespecialistas, aproxime la oferta de servicios a la demanda de atención de la población, con base en el comportamiento histórico por ustedes conocido.
4. **Atención en red:** Para la definición de la necesidad de nuevos especialistas, tome en cuenta la red de servicios en su conjunto. Indique si varían las necesidades de su servicio si se fortalece la red en otros centros de atención. Llene la plantilla número 3 con la información solicitada. Las necesidades de especialistas y subespecialistas en la red de servicios, puede ser completada de manera voluntaria y únicamente por los servicios de los hospitales cabeza de la red: Hospital México, San Juan de Dios, Calderón Guardia, Nacional de Niños, Blanco Cervantes, CENARE, Nacional Psiquiátrico, De las Mujeres

Otras variables.

5. **Personal de apoyo: Tecnologías en salud:** la prestación del servicio de algunas especialidades supone la disponibilidad de personal de apoyo técnico. De requerir personal de apoyo técnico, adicional al que ya tiene en el servicio, se les solicita anotar la tecnicidad de que se trata y la cantidad requerida. Para tal efecto, complete la plantilla N° 4.
6. **Infraestructura y equipo disponible:** En función de las nuevas necesidades de personal, identifique los requerimientos de infraestructura y el equipamiento. En la plantilla 5, anote los requerimientos.

III. Documento a enviar al CENDEISSS:

Para recopilar la información solicitada, le anexamos varias plantillas que deberán ser enviadas al CENDEISSS. Al final de cada plantilla encontrará una sección de Observaciones, donde podrá realizar comentarios adicionales que resulten pertinentes a los datos consignados.

- Plantilla 1: Requerimiento Real de Especialistas y Subespecialistas Periodo 2011-2015. Según condiciones actuales de infraestructura, equipamiento y recursos humanos de apoyo
- Plantilla 2. Requerimiento Ideal de Especialistas y Subespecialistas Periodo 2011-2015. Con base en posibilidades de mayor



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

infraestructura, equipo y recursos humanos de apoyo para resolver la totalidad de la demanda

- Plantilla 3. Requerimiento de Especialistas y Subespecialistas para la Red de Servicios. Periodo 2011-2015 (Opcional)
- Plantilla 4. Requerimiento de Personal Técnico. Periodo 2011-2015
- Plantilla 5. Requerimiento de Infraestructura y Equipo. Periodo 2011-2015

Notas:

1. La información que usted remita a la Gerencia Médica, será complementada a partir de otras consideraciones tales como: crecimiento poblacional, perfil epidemiológico, estudios de complejidad de hospitales y áreas tipo 3, capacidad financiera institucional, entre otras.

2. Los requerimientos de subespecialidades que se identifiquen en este estudio, servirán de criterio para el otorgamiento de becas de estudio en el exterior.



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

**Plantilla Nº 1. Requerimiento Real de Especialistas y Subespecialistas.
Periodo 2011-2015**

Nombre del Hospital o Clínica:

Servicio	Necesidad de nuevos especialistas y/o subespecialistas en su servicio	
	Número de especialistas	Número de subespecialistas

Observaciones:

Nota: Indique la necesidad con base en las condiciones actuales de infraestructura y equipamiento, recurso humano de apoyo y organización del Servicio

**Plantilla Nº 2. Requerimiento Ideal de Especialistas y Subespecialistas.
Periodo 2011-2015**

Nombre del Hospital o Clínica:

Servicio	Necesidad de nuevos especialistas y/o subespecialistas en su servicio	
	Número de especialistas	Número de subespecialistas

Observaciones:

Nota: Indique la necesidad con base en posibilidades de mayor infraestructura, equipamiento y recurso humano de apoyo para atender la totalidad de la demanda



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

**Plantilla N° 3. Requerimiento de Especialistas y Subespecialistas
para la Red de Servicios.
Periodo 2011-2015**

Nombre del Hospital:

Necesidad de nuevos especialistas y/o subespecialistas en la red de servicios (*)	
Número de especialistas requerido	Centro de Atención

Observaciones:

Nota: Las necesidades de especialistas y subespecialistas en la red de servicios, deben ser completada únicamente por los servicios de los hospitales cabeza de la red: Hospital México, San Juan de Dios, Calderón Guardia, Nacional de Niños, Blanco Cervantes, CENARE, Nacional Psiquiátrico, De las Mujeres

Indique si la necesidad de especialistas anotados para la red (Plantilla N° 2) disminuye la necesidad anotada para su servicio y si es así, en cuántos especialistas. **El llenado de esta plantilla es opcional**

**Plantilla N° 4. Requerimiento de Personal Técnico
Periodo 2011-2055**

Nombre del Hospital o Clínica:

Servicio	Nombre de la Tecnología en Salud	Cantidad

Observaciones:



Caja Costarricense de Seguro Social
Centro de Desarrollo Estratégico e Información
en Salud y Seguridad Social (CENDEISS)

Nota: Se refiere únicamente a personal de las tecnologías en salud que laboran conjuntamente con los especialistas. Por ejemplo, los técnicos en electroencefalografía, histotecnología, gastroenterología, entre otros.

**Plantilla Número 5. Requerimiento de Infraestructura y Equipo
Periodo 2011-2055**

Nombre del Hospital o Clínica:

Servicio	Infraestructura	Equipos	
		Tipo	Cantidad
	Describe el requerimiento		

Observaciones:
