

El Científico

Boletín Docente - Subdirección de Docencia e Investigación
Complejo Hospitalario Dr. A.A.M.
Caja de Seguro Social

Director General - C.S.S.
Licdo. René Luciani

Director Nacional de
Serv. y Prestaciones Médicas
Dra. Rosario Turner M.

Subdirector Nal. De S.P.M.
Area Metropolitana
Dr. Eduardo Reyes Vargas

Director Nal. de Docencia
e Investigación en Salud
Dr. Rusbel Batista

Directora Médica General
C.H.DR.A.A.M.
Dra. Silia S. de Alegría

Subdirector de Docencia e
Investigación
**Dr. Paulino Vigil De
Gracia**

Subdirector Médico Clínico
Dr. Rubén Villaláz

Subdirector Médico Quirúrgico
Dr. Carlos Díaz T.

Subdirector Médico de la
Consulta Externa
**Dra. Bleixen de
Velásquez**

Director Administrativo
Licdo. Thedy Véliz

Editores :
Dr. Arón Benzádon
Dr. Américo Lombardo
**Dr. Paulino Vigil De
Gracia**

COMITÉ CIENTÍFICO DE INVESTIGACION COMPLEJO HOSPITALARIO DR. ARNULFO ARIAS M. Dr. Manuel Escala Luzcando

El Comité Científico de Investigación es un organismo de la Subdirección de Docencia e Investigación del Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias M. cuya Misión es la de promover y coadyuvar al desarrollo de la investigación científica en dicho hospital, capacitando a los funcionarios en el uso del método científico, asesorando proyectos de investigación en el ámbito hospitalario, verificando su consistencia científica y el cumplimiento de los principios éticos y metodológicos en el desarrollo de los mismos.

Se trata de un organismo compuesto por funcionarios del hospital equitativamente seleccionados de los diversos departamentos de manera que se cuente con diversas experiencias y enfoques en el campo de la investigación científica. El comité está compuesto por tres médicos (un epidemiólogo, un internista y un cirujano ginecólogo-obstetra), una tecnóloga médica, una enfermera, una trabajadora social, una farmacéutica y miembros ad hoc según el proyecto de investigación que se revise.

Sus funciones son las de actuar como organismo orientador de la actividad científica, regulador de la normativa de investigación y evaluador de las actividades de investigación del hospital. Con estos fines se cuenta con un manual de procedimientos que constituye a la vez una guía de investigación. Se ofrece regularmente cursos sobre Metodología de la Investigación y uso del programa EpilInfo tanto al personal del hospital como a personal de salud de la Caja de Seguro Social de las áreas metropolitana y del interior del país.

Con el objeto de evaluar los proyectos de investigación, el Comité se reúne semanalmente para revisar dichos proyectos, recomendar ajustes de ser necesarios y aprobarlos. Los trabajos son enviados al Comité de Bioética de la Investigación para su evaluación en el aspecto de intervención de seres humanos.

La evaluación de los proyectos de investigación y de los informes finales se hace siguiendo la "Guía para escribir un protocolo de investigación" de la Organización Panamericana de la Salud la cual comprende, además del título y la identificación de los autores, Resumen, Planteamiento del Problema, Justificación y uso de los resultados, Fundamento Teórico, Objetivos de la investigación, Metodología, Plan de Análisis de los Resultados, Referencias bibliográficas, Cronograma de actividades, Presupuesto y Anexos.

Los investigadores tienen el derecho de solicitar al Comité la lista de sus miembros y copia de sus normas escritas, solicitar, confidencialmente, la exclusión de algún miembro del Comité en la evaluación de su proyecto por posibles conflictos de intereses.



El Científico

Boletín Docente - Subdirección de Docencia e Investigación
Complejo Hospitalario Dr. A.A.M. - Caja de Seguro Social
Página 2

También los investigadores pueden solicitar asesoría para el desarrollo de un proyecto de investigación y la presentación del informe final. En la oficina del Comité, ubicada en el piso 9 del Hospital General se les presta asesoría personal en la elaboración del proyecto, manejo de los datos, aplicación de pruebas estadísticas y redacción del informe final.

Es conveniente señalar que los investigadores deben facilitar al Comité todos los documentos necesarios para la sustentación del proyecto de investigación, asistir a la Reunión del Comité para la cual sea citado a exponer, sustentar o ampliar explicaciones sobre el proyecto, enviar un informe anual de los avances del proyecto y reportar las desviaciones o cambios del protocolo para eliminar inmediatamente cualquier condición de peligro a los sujetos del estudio. El proceso formal se inicia con la entrega, a la Subdirección de Docencia e Investigación de un original y tres copias del proyecto incluyendo el currículum de los investigadores y una copia en archivo electrónico.

En los últimos 3 años el Comité Científico ha evaluado 136 proyectos, de los cuales, el 55% fueron de tipo descriptivo (serie de casos o correlacionales), el 14% de prevalencia, 9.5% de casos y controles y 3% de cohortes. Se observa un aumento de los estudios de intervención, tanto en términos absolutos (de 1 a 18), como en términos relativos (de 12.5% a 25%), (Tabla 1).

TABLA 1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EVALUADOS POR EL COMITÉ CIENTÍFICO SEGÚN TIPO, POR AÑO . 2004-2006.

Tipo de proyecto	Año			
	Total	2004	2005	2006
Total	136	8	57	71
Descriptivo	75	4	37	34
Prevalencia	19	2	8	9
Casos y Controles	13	1	3	9
Cohortes	4	-	3	1
Intervención	25	1	6	18

El informe final de la investigación, siguiendo también las guías de la Organización Panamericana de la Salud comprende: **A. PÁGINA FRONTAL** la cual contiene el título completo del trabajo, y se especifica los grados académicos de cada. **B. RESUMEN EN ESPAÑOL Y PALABRAS CLAVE con. Objetivo, Material y métodos, Resultados y Conclusiones** cuya extensión máxima es de 250 palabras. **C. TÍTULO, RESUMEN Y PALABRAS CLAVE EN INGLÉS.** La tercera página le corresponde a la traducción al inglés del título del artículo y del resumen (abstract). **D. TEXTO: Introducción, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Agradecimientos.** Finalmente las **REFERENCIAS** deben ajustarse a las normas adoptadas por la U.S. National Library y por el Index Medicus. En los dos últimos años el Comité Científico ha estado a cargo de la evaluación de los trabajos de investigación propuestos para ser presentados a la Jornada Médica de la Caja de Seguro Social. Con este propósito se ha elaborado un reglamento que establece las bases del concurso y los criterios de evaluación.

“ El Científico no sólo tiene que hacer ciencia, también debe escribirla ”

Robert Day



El Científico

Boletín Docente - Subdirección de Docencia e Investigación
Complejo Hospitalario Dr. A.A.M. - Caja de Seguro Social
Página 3

En la evaluación del tipo y diseño de la investigación (material y métodos) se considera la complejidad general del estudio: (2 puntos), su validez interna (capacidad para demostrar causalidad, hasta 5 puntos), su validez externa (capacidad de inferencia, hasta 4 puntos) y su confiabilidad (capacidad del procedimiento de medición para obtener resultados objetivos (hasta 3 puntos).

Nuestro objetivo es mantener a los funcionarios del hospital, principalmente a los médicos, capacitados en cuanto a la elaboración y ejecución de un protocolo de investigación, de hecho la investigación es uno de los objetivos de los hospitales. Además contribuimos con el fortalecimiento del conocimiento científico y ayudamos al médico residente en lo que es la elaboración de un protocolo de investigación y el desarrollo de su proyecto.

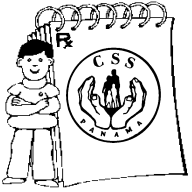
Recordemos que uno de los tópicos a evaluar en el desarrollo y avance de un hospital y de país es la investigación, y nosotros nos sentimos comprometidos con este objetivo.

Actualmente el Comité Científico de Investigación está integrado por: Manuel Escala Luzcando, MD, MSP, Coordinador. Cesar Cuero, MD, Nefrólogo. Konstantinos Tserotas, MD, Ginecólogo-Obstetra. Lorena Adames de Salazar, Licda. en Biología, Citóloga. Gisela V. de Agrazalez, Lcda. en Farmacia, de la Unidad de Farmacia Clínica. Karla Almanza, Lcda. en Enfermería, Enfermera supervisora.. Ana Macías, Lcda. en Trabajo Social, del Depto de Trabajo Social

BIBLIOGRAFÍA:

- Comité Científico. 2006. Criterios para la evaluación de resúmenes manuscritos de investigaciones propuestos para su presentación en las jornadas médicas de la caja de seguro social. Caja de seguro social. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias M. Subdirección de Docencia e Investigación.
- Comité Científico. 2005. Manual de Procedimientos para la evaluación de trabajos de Investigación. Caja de seguro social. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias M. Subdirección de Docencia e Investigación.
- Comité Científico. 2005. Reglamento del Comité Científico de investigación. Caja de seguro social. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias M. Subdirección de Docencia e Investigación.
- Comité Científico. 2005. Reglamento para la Exposición de trabajos de investigación en la Jornada Médica de la CSS. Caja de seguro social. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias M. Subdirección de Docencia e Investigación.
- Comité Científico. 2005. Guía para la elaboración del informe final de Investigación. Caja de seguro social. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias M. Subdirección de Docencia e Investigación
- Organización Panamericana de la Salud. 2005. guía para escribir un protocolo de investigación. Programa de subvenciones para la investigación. Unidad de Promoción y Desarrollo para la investigació. Washington, d. c. 20037-2895 - USA.
- Subdirección de Docencia e Investigación. Informes de gestión de la subdirección de docencia e investigación. Años: 2004,2005 y 2006. Caja de seguro social. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid.

"Pensar que en la ciencia médica no hay nada que descubrir, es como pensar que el mundo se acaba en el horizonte"



El Científico

*Boletín Docente - Subdirección de Docencia e Investigación
Complejo Hospitalario Dr. A.A.M. - Caja de Seguro Social
Página 4*

Anuncios

- CURSO DE INDUCCION PARA MEDICOS INTERNOS - AUDITORIOS DEL 8VO. PISO POLICLINICA ESPECIALIZADA - 12 y 16 DE MARZO
- CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA / 22 - 24 DE MARZO - HOTEL EL PANAMA
- CONGRESO NACIONAL DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA / 11 - 14 DE ABRIL - HOTEL CAESAR PARK
- CONGRESO DE OBESIDAD Y NUTRICION 12 - 14 DE ABRIL

Conferencias de Marzo, 2007 - 7:00 a.m. a 8:00 a.m.
Auditorios del 8° Piso - Policlínica Especializada, CH Dr.AAM
ESTAS ACTIVIDADES DOCENTES SON DEDICADAS
LOS DRES: RUBEN A. VILLALAZ, DR. RICARDO AGUIRRE
DR. CARLOS DE LA ROSA

Miércoles 7	Dr. Paul Galessiere Canadá	Como dar malas noticias al paciente
Miércoles 14	Dr. Enrique Mendoza	Sistema de Salud, Realidad Actual
Miércoles 21	Dr. German Espino	Efecto-Injerto contra tumor
Miércoles 28	Dra. Carmen de Guerrero Dra. Addie Ugalde Licda. Itzka Batista	Hospital Seguro: Plan de Evacuación