



**“PLANIFICACION Y PROGRAMACION MEDICO FUNCIONAL
PARA LA CONSTRUCCION DE HOSPITALES EN BOLIVIA”**

16 y 17 de Septiembre de 2014

ANTECEDENTES.-

La producción, recuperación, mantenimiento y mejora continua de la salud humana, guarda indiscutible relación de causa-efecto, con los **Sistemas Nacionales de Salud** y dentro de estos con el desarrollo de los **Sistemas de Servicios de Salud**.

Ante el cambio del comportamiento epidemiológico de las enfermedades consecuentes a nuevos patrones de desarrollo económico social de los pueblos y la adopción de estilos de vida dominantes, y, luego de la promulgación y puesta en marcha, a nivel global, de la Estrategia de la **Atención Primaria de la Salud** APS, hace 40 años, la atención hospitalaria para la recuperación de la salud ha mantenido y cobrado creciente importancia y demanda de la población, lo que determina la importancia del tratamiento del tema de la Planificación y Gestión de **Hospitales**.

La aplicación y desarrollo de la Estrategia de la APS en los últimos 40 años, ha incorporado renovados esfuerzos, estrategias, planes y prácticas, y ha obtenido importantes logros, que en términos de prestación de servicios, se han traducido en el desarrollo de **redes Integradas de Servicios de Salud**¹, donde el **Hospital** sigue siendo un nodo importante, aunque no siempre el único y principal, en la resolución de los problemas de salud/enfermedad de las personas.

El Estado Plurinacional de Bolivia promueve y desarrolla un plan de inversión productivo social, que en el campo de las políticas sociales, se expresa en la inversión de infraestructura, educativa,

¹ Redes Integradas de Servicios de Salud - Conceptos, Opciones de Política, Hoja de Ruta para su implementación en las Américas. (2010), Disponible en: http://www2.paho.org/hq/dmdocuments/2010/APS-Redes_Integradas_Servicios_Salud-Conceptos.pdf

(escuelas) recreativa (campos deportivos) y sanitaria (Hospitales). El propio Presidente de Estado Plurinacional de Bolivia ha hecho público por medios informativos de la decisión gubernamental de la construcción de hospitales de tercer nivel en los Departamentos de Oruro, Cochabamba, Potosí, y La Paz. Recientemente (La Razon 28 de Julio de 2014) ha hecho referencia a la construcción de 4 hospitales públicos de cuarto nivel.

Ante la puesta en práctica de un vasto programa de inversiones para la construcción de hospitales de tercer y cuarto nivel, se tiene limitaciones en la disponibilidad de normativa sobre planificación y construcción de hospitales. La única guía o protocolo disponible es el Documento titulado: GUIA NACIONAL DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL DE ATENCION, elaborado por la Empresa Consultora Xperta srl y editada por el Ministerio de Salud y Previsión Social, 2002.

La experiencia de la planificación y diseño del Hospital de III Nivel Departamental de La Paz (Miraflores), constituye una rica fuente de información práctica de naturaleza estudio de caso, útil para ser sistematizada y transmitida pedagógicamente en la enseñanza del método, paso a paso, de la planificación, dimensionamiento, programación y diseño de un nuevo hospital de III Nivel, desde un enfoque de Red integrada de Servicios de Salud.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar y aprender, paso a paso, la planificación, programación y diseño de la construcción de un nuevo hospital

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Formular la idea de construcción de un nuevo hospital bajo el criterio y enfoque de Redes Integradas de Servicios de Salud.
2. Definir el Hospital que se requiere construir
3. Dimensionar el Hospital que se quiere construir
4. Elaborar el Programa Medico Funcional del Hospital
5. Elaborar el Programación Medico Arquitectónico del Hospital
6. Elaborar los costos de inversión del Hospital
7. Programa de infraestructura física e instalaciones especiales (Gases Médicos, Instalaciones Hidrosanitarias, Instalaciones

- Termo-mecánicas, Instalaciones eléctricas, Luminotécnicas, y otras instalaciones especiales)
8. Elaborar la Departamentalización (Organigrama) del nuevo Hospital

TEMATICA

1. Conceptos generales sobre Análisis Organizacional de Servicios de Salud.
2. Conceptos generales sobre Planificación Estratégica en salud (Anexo Bibliográfico II)
3. Definición de un hospital en el marco de los servicios y/o redes integradas de Servicios de Salud (Anexo Bibliográfico III)
4. Geografía y Demografía del Hospital (Ejercicio Práctico, caso:, Oruro, Tarija, otro).
5. Dimensionamiento del Hospital.- Tamaño del hospital. Número de camas (Ejercicio Práctico, casos:, Oruro, Tarija, otros).
6. Programación medico funcional de un Hospital, (Ejercicio Práctico, casos:, Oruro, Tarija, otro, elaboración de Planilla)
7. Programación medico arquitectónica de un Hospital (Ejercicio Práctico, casos:, Oruro, Tarija, otro, elaboración de Planilla, Nro. de ambientes y computo de superficies)
8. Ingeniería e instalaciones especiales: Gases Médicos, Hidrosanitarias, Termomecánicas, eléctricas y Luminotécnicas.
9. Costos unitarios y generales de un Hospital, (Anexo Bibliográfico IV, Planilla Excel)
10. Nociones y práctica sobre organización y división del trabajo en un hospital. Departamentalización.
11. Nociones generales sobre Reglamentos, Normas y Manuales para el funcionamiento de un nuevo Hospital,

PRODUCTO

Al finalizar el curso, el participante tendrá el conocimiento teórico, maneja el método e instrumentos de cálculo (planillas Excel) y tendrá las competencias para planificar y diseñar la construcción de un nuevo hospital, aplicado a la realidad nacional boliviana.

PROGRAMA Y CARGA HORARIA

No.	TEMA	CARGA HORARIA	DOCENTE
MARTES 16 DE SEPTIEMBRE DE HORAS 18:30 A 21:30 P.M			
1	SESION INAUGURAL,	18:30 a 19:00 pm	Programa especial
2	Conceptos generales sobre Análisis Organizacional de Servicios de Salud	19:00 a 19:45	DR. CARLOS ALFREDO CALVO A.
3	REFRIGERIO	19:45 a 20:00	
4	Planificación y Diseño Arquitectónico de Hospitales.-	20:00 a 21:30	ARQ. CARLOS MARCELO CRESPO POZO
MIERCOLES 17 DE SEPTIEMBRE DE HORAS 8:30 AM a 16:30 PM			
5	Asignación de computadoras y entrega de material	8:30 a 9:00 am	
6	Geografía y Demografía del Hospital	9:00 a 10:00	DR. A. CALVO
7	REFRIGERIO	10:00 a 10:15	
8	Dimensionamiento del Hospital.- Tamaño del hospital, Nro. de Camas y su distribución, Nro. de Quirófanos, Servicios Auxiliare de Diagnóstico y tratamiento. Servicios generales.	10:15 a 11:15	DR. A. CALVO
9	Programación medico funcional de un Hospital (Ambientes y relaciones funcionales)	11:15 a 13:00	DR. A. CALVO
10	ALMUERZO EN SALA	13:00 a 14:00	
11	Integración del Programa Medico Funcional y el Programas Medico Arquitectónico (Soluciones Arquitectónicas, Superficies, Cómputos)	14:00 a 14:45	ARQ.MICAELA BARONI
12	Instalaciones Especiales: Gases Médicos, Instalaciones Hidrosanitarias, Termo-mecánicas, eléctricas y Luminotecnia.-.	14:45 a 15:30	Ing. RENE ISIDRO
13	Costos de obras civiles de un Hospital.- costos unitarios, parciales y totales	15:30 a 16:15	ARQ. OSCAR BACHERER
14	REFRIGERIO	16:15 a 16:30	
15	Introducción a la Planificación Estratégica del Hospital	16:30 a 17:00	DR. JOSE LUIS BAIXERAS
16	Departamentalización de un Hospital de III Nivel en Bolivia, Caso Hospital de Clínicas Departamental de La Paz	17:00 a 17:30	DR. A. CALVO
17	ENTREGA DE CERTIFICADOS Y CLAUSURA DEL CURSO.	17:30 a 18:30	Programa especial
18	INAUGURACION DEL XVII CONGRESO ORDINARIO DE LAS SOCIEDAD BOLIVIANA DE SALUD PUBLICA	19:00: COLEGIO MEDICO DE BOLIVIA <i>Programa especial</i>	

SEDE DEL CURSO.- FACULTAD DE MEDICINA DE LA UMSA.
Salón Ernesto Che Guevara, Piso 13.

Edificio de la Facultad de Medicina en Avenida Saavedra, frente al Hospital de Clínicas La Paz.- zona Miraflores.