



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Salud

ISSN: 1606 - 6979



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

BOLETÍN INS

Lima, Perú

Bol – Inst Nac Salud (Perú) 2012 Año 18 N.º 7-8 Julio - Agosto

EDITORIAL

EDITORIAL

VIGILANCIA
EN SALUD PÚBLICA

ARTÍCULOS DE INTERÉS

INFORMACIÓN
INSTITUCIONAL

REVISTA DE REVISTAS

LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD

Los sistemas de información son un conjunto de elementos que interactúan con el propósito de transformar los datos en información y conocimiento útiles para el proceso de toma de decisiones. Los elementos de un sistema de información incluyen:

- 1) Personas a cargo de los procesos de recojo de datos, procesamiento y análisis;
- 2) Instrumentos para la recolección de datos, como formatos o fichas; para el procesamiento y análisis, como equipos de cómputo; y para las comunicaciones, como equipos de telecomunicaciones;
- 3) Medios de difusión de los resultados de la información, como boletines, reportes, páginas web, etc.

Los sistemas de información en salud son subsistemas de los sistemas de salud. De una definición instrumental, como lo descrito anteriormente, en la que se destaca la interacción de los elementos del sistema, actualmente se definen como un esfuerzo organizado con el fin de producir información para tomar decisiones referidas tanto para la organización y funcionamiento de los servicios de salud como para la prevención y control de las enfermedades de importancia para la salud pública.

Los sistemas de información operan en todos los niveles del sistema de salud, desde los locales hasta los nacionales. El problema que enfrentan hoy los sistemas de información en salud es su fragmentación y sus diferentes niveles de desarrollo. Actualmente, las tecnologías de información y de las comunicaciones nos brindan la oportunidad de integrar los diferentes sistemas de información existentes en el Ministerio de Salud. A través de la Oficina General de Estadística e Informática se están desarrollando e implementando estándares de registro y de interoperabilidad. Uno de los aportes importantes, en este sentido, es que los sistemas basados en la web cuentan con una interfaz a la base de datos del RENIEC para identificar a los usuarios de los servicios de salud utilizando el Documento Nacional de Identidad.

En el Instituto Nacional de Salud hemos aprendido desarrollando e implementando el sistema de información de laboratorio, NETLAB, la importancia que tiene no solo la herramienta informática sino, fundamentalmente, la organización y el comportamiento de los usuarios para el éxito de su implementación. En este número nos proponemos exponer experiencias en el desarrollo e implementación de diferentes sistemas de información desarrollados por el Instituto Nacional de Salud y los retos a enfrentar en el mediano plazo, a fin de contribuir con el proceso de articulación e integración de los sistemas de información en el sector público.

Dr. César Cabezas Sánchez
Jefe del INS

Dr. Marco Antonio Bartolo Marchena
Subjefe

Dr. César Cabezas Sánchez
Presidente del Comité Editor

EQUIPO RESPONSABLE DE LA EDICIÓN

Dr. Javier Vargas Herrera

Lic. Gladys Garro Núñez

Lic. Bertha Huarez Sosa

Mg. Graciela Rengifo García

Ing. Natalio Medina Rimarachán

Téc. Angie Gabriel Maldonado

Oficina General de Información y Sistemas (OGIS)

CORRECTOR DE TEXTOS

Lic. Daniel Cárdenas Rojas

Dr. Javier Vargas H.
Director General de la OGIS-INS