

# CONFERENCIA

## **Integración de la Informática Médica al Análisis de la Situación de Salud.**

MSc. Odalys Blanco Aspiazu  
Profesora Auxiliar de la UCMH

# Introducción

---

En la carrera de Medicina, existen contenidos cuya importancia y alcance los hace ideales para concretar la vinculación entre la Informática Médica y otras unidades curriculares directamente relacionadas al desempeño del futuro profesional. Uno de estos contenidos es el Análisis de la Situación de Salud (ASIS).

# Objetivo

---

- Identificar contenidos que en la Informática Médica en la Carrera de Medicina, permiten establecer vínculos con el Análisis de la Situación de Salud.

# ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

EXPRESAN



## Funciones

- Docente
- Asistencial
- Investigativa
- Defensa/Desastres
- Educativa

## Métodos científicos

- Clínico
- Epidemiológico
- Proceso de Atención de Enfermería
- Estadístico
- Tecnológico

# Informática Médica y Escenarios de formación

---

Los distintos escenarios en los que se desarrolla la educación en el trabajo entrañan potencialidades.

La Informática Médica debe nutrirse de los datos que el escenario genera y utilizar toda la gama de variables que emergen de los servicios, necesarios para el Análisis de la Situación de Salud

# Informática Médica y ASIS

<b>GUÍA PARA EL ASIS</b>	<b>DISCIPLINA INFORMÁTICA</b>
1. Descripción de la situación socio histórica y cultural del territorio.	Uso del Sistema de Información Geográfico (SIG) digitalizado, uso de anuarios de salud según el nivel que corresponda. (El tema de redes, útil para todos los acápite)
2. Caracterización sociodemográfica de la población.	Base de Datos, de fichas familiares. Hojas de Cálculo para el Procesamiento de datos, y generación de gráficos, cálculo de razón de dependencia, mujeres en edad fértil y cantidad de hijos. Nivel promedio de escolaridad de la población adulta, per cápita familiar y otros. Acudir al departamento de Estadísticas y al de Higiene y Epidemiología del área de salud. Profundizar en el marcado envejecimiento poblacional, relacionar con programas priorizados, contrastar contra los problemas de salud que prevalecen, según grupo poblacional predominante. (Tema Base de Datos, Estadística descriptiva, Estadística sanitaria, Demografía)
3. Identificación de los riesgos a nivel comunitario, familiar e individual.	Consultas a la Base de Datos confeccionada con la ficha familiar, para apreciar las regularidades en los riesgos sociales y genéticos que más se repiten en la comunidad. (Tema Base de Datos)
4. Descripción de los servicios de salud existentes y análisis de las acciones de salud realizadas.	Consultas a la Base de datos para la dispensarización. Fuentes de Información y métodos de recolección de la información. (Tema redes, Estadística Descriptiva, Estadística Sanitaria)

# Informática Médica y ASIS

<b>GUÍA PARA EL ASIS</b>	<b>DISCIPLINA INFORMÁTICA</b>
5. Descripción y análisis de los daños y problemas de salud de la población.	Consultas a los datos para la morbilidad por enfermedades transmisibles y no trasmisibles, Incidencia y Prevalencia según grupos etéreos y sexo. Mortalidad, cálculo de años de vida potencialmente perdidos en la comunidad. (Tema Base de Datos, Hoja de Cálculo, Estadística descriptiva. Estadística Sanitaria)
6. Análisis de la participación de la población en la identificación y solución de los problemas de salud.	Aplicación de técnicas cualitativas a nivel grupal e individual, de recolección de información. (Tema técnicas de recolección de la información, Metodología de la Investigación)
7. Análisis de la intersectorialidad en la gestión de salud en la comunidad.	Redes y correo electrónico para la comunicación intersectorial. (Tema redes y correo electrónico)
8. Tratamiento metodológico de la información.	Indicadores demográficos y sanitarios usar números absolutos y hacer referencia a los totales. Recordar que hay indicadores que no se calculan en áreas pequeñas. (Tema Estadísticas sanitarias, medidas cualitativas)
9. Situación de salud de la comunidad.	Elaborar informe, con las tablas y gráficos pertinentes, uso de los vínculos entre las aplicaciones, para garantizar la actualización de lo datos, abreviando el tiempo de redacción del informe final. (Tema Editor de Texto, Trabajar con vínculos)
10. Elaboración del plan de acción.	Terminación del ASIS conjugando todos los contenidos abordados en la disciplina Informática Médica.

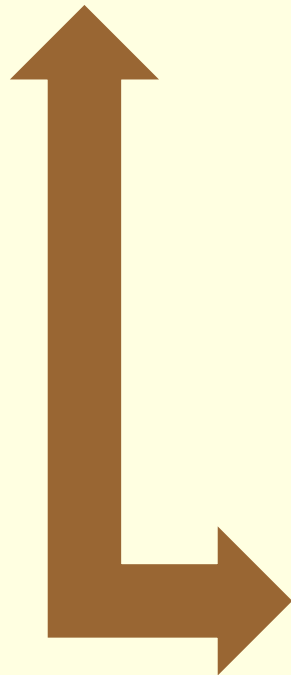
# Contribución de la Informática Médica a la confección del ASIS



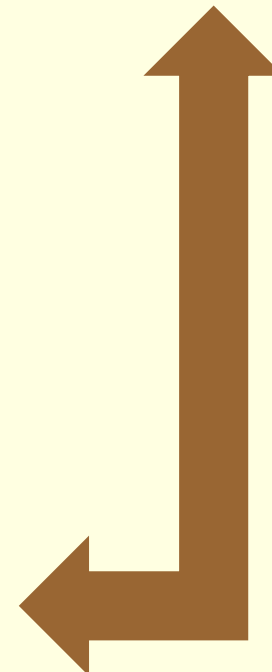
VARIABLES, PROCESAMIENTO, GRAFICACIÓN, INTERPRETACIÓN, INFORME...



## Análisis de la situación de salud



## Escenarios de formación





# Resumiendo

---

La mayoría de los contenidos de la disciplina Informática Médica son necesarios para la realización del Análisis de la Situación de Salud. Solo faltaría concretar hasta donde profundizar según los objetivos del año y los niveles de actuación dentro del perfil del egresado.

# Observación

---

Lo esencial está que en cada clase, se logren concretar objetivos particulares de la unidad curricular a la cual se pertenece, sin perder de vista los objetivos generales que rigen la formación del profesional.

# Conclusiones

---

- Se identifican los vínculos de la informática Médica con el Análisis de la Situación de Salud.
- La integración se potencia con el estudio e interpretación del macro, meso y microcurrículum, lo cual pone en condiciones de establecer contenidos que como nodos interdisciplinarios se expresen en el componente laboral-investigativo.



**GRACIAS**

