



**Lic. En Medicina Humana**

**Primer semestre**

**Salud Pública**

**Exposición:**

**Catedrático**

**Dr. Manuel Eduardo López Gómez**

**Alumnos**

**Daniela De los Ángeles Manuel Ramírez**

**Angélica Montserrat Mendoza Santos**

**Mario De Jesús Santos**

# MEDICINA PREVENTIVA

- El servicio de medicina preventiva realiza actividades de atención individual y colectiva, en el ámbito de la medicina preventiva y de la salud pública dentro del sistema sanitario público del área de salud de Salud.



# TIPOS DE MEDICINA PREVENTIVA EN SALUD PÚBLICA

- MEDICINA AEROESPACIAL
- MEDICINA DEL TRABAJO
- MEDICINA PREVENTIVA GENERAL

- La medicina preventiva especializada es la evolución lógica de la medicina, para estar a la vanguardia de la innovación en salud es necesario poner a disposición del paciente todos los avances científicos para evitar la aparición de enfermedades, detectarlas de forma precoz o incluso tratarlas de manera más efectiva en sus fases iniciales, donde el impacto en la salud del paciente es menor.



- La divulgación de la medicina preventiva y la salud pública de acuerdo a las acciones dirigidas a la vigilancia y control de contaminación de agua, aire y suelo.



# MEDICINA PREVENTIVA MEDIDAS

○ MEDIDAS UNIVERSALES

○ MEDIDAS SELECTIVAS

○ MEDIDAS INDIVIDUALES SON

○ PREVENCIÓN PRIMARIA

○ PREVENCIÓN SECUNDARIA

○ PREVENCIÓN TERCIARIA

	Nivel de prevención		
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO
<b>Etapa de la Historia natural de la enfermedad</b>	Prepatógeno	Patogénico	Resultados: cronicidad
<b>Ejemplos</b>	a. Vacunación b. Uso de condones para la prevención de E.T.S. y SIDA. c. Programa educativo para enseñar como se transmite el dengue.	a. Prueba del Talón a los Recién Nacidos. b. Toma de Papanicolau	a. Educación, Control y tratamiento del diabético para evitar complicaciones de su enfermedad. b. Terapia física al enfermo con secuelas de Accidente vascular Cerebral

# SALUD PÚBLICA

- Se le denomina Salud Pública a la aplicación del trabajo científico o a los problemas de salud y enfermedad, cuyo sujeto es la comunidad.



# MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

- Son técnicas dirigidas a promover y mantener la salud y el bienestar para así impedir la enfermedad, la incapacidad y la muerte prematura. La salud pública es una iniciativa organizada por la sociedad para proteger y recuperar la salud de la población en general a través de acciones colectivas y sociales.



# HISTORIA DE LA MEDICINA PREVENTIVA Y LA SALUD PÚBLICA

- 1607 periodo colonial
- 1833 el doctor Manuel Carpio inició la enseñanza de la medicina preventiva
- 1850 John Snow
- 1857 William Budd
- 1872 Las leyes principales de la sanidad
- 1898 Guerra española- Americana
- 1900 se dividió en 2 vértices medicina preventiva y curativa
- 1914 Joseph Goldberger
- 1933 Elementos de higiene
- 1944 Asociación Americana de salud pública y preventiva
- 1945 La OMS surge como respuesta a la necesidad de el combate de enfermedades a nivel global 61 naciones firmaron el acuerdo
- 1946 Fiebre aftosa en México
- 1959 Enseñanza de la medicina preventiva en México
- 1980 Insalud y promoción para la salud, la prevención de la enfermedad, el restablecimiento de los enfermos y la rehabilitación
- 1997 Delegación de sanidad
- 2000 Enfermedad, endémico, epidémico, paraendémico y medicina preventiva hoy en día
- 2002 Enfermedades transmitidas por alimentos
- 2010 Concepto de Zoonosis
- 2011 Factores que influyen en la frecuencia, magnitud y duración de las emergencias sanitarias
- 2012 Enfermedades zoonóticas prioritarias en México
- 2013 Situación de la investigación de la zoonosis en México

# GENÉTICA Y SUS RAMAS EN LA SALUD

- La **genética** es el estudio de la herencia, el proceso en el cual un padre le transmite ciertos genes a sus hijos. La apariencia de una persona (estatura, color del cabello, de piel y de los ojos) está determinada por los genes.
- TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN HEREDITARIA
- GRAN AVANCE CIENTÍFICO, RESISTENCIA A ENFERMEDADES

- GENÉTICA

- DNA

- GEN

- CROMOSOMAS



# ÁREAS ESPECIALIZADAS

- GENÉTICA MOLECULAR
- GENÉTICA CLÁSICA
- GENÉTICA CUANTITATIVA
- GENÉTICA EVOLUTIVA

# RAMAS DE LA SALUD

- INMUNOGENÉTICA
- MEDICINA
- ENFERMERÍA
- CITOGENÉTICA
- INGENIERÍA GENÉTICA

# ENFERMEDADES GENÉTICAS

- SINDROME DE TURNER
- ALZHEIMER
- SINDROME DE KLINEFELTER Y DOWN