

Danna Paola López Porraz.

Martes 05 /septiembre/2023

Actividad No. 1

① Nombre Completo:

Danna Paola López Porraz

② Como me gusta que me digan:

Danna o Paola

③ De que escuela vengo:

Preparatoria del Estado Comitán; también inicié la licenciatura en la UNICACH pero me di de baja.

④ Hice técnico en enfermería:

No

⑤ Cuantos libros de enfermería has leído completos.

No tengo libros de enfermería, solo fragmentos de libros en internet.

⑥ Qué es el autor

Es aquel que realiza una obra de cualquier tipo en la que él o ella son los creadores de la misma.

⑦ A qué horas vas por el pan

⑧ Cuánto tiempo dedica a sus actividades externas como

Epidemiología Unidad 1

VERGREEN

Danna Paola López Peraz

Miércoles 05/Septiembre/2023

Actividad 1

juegos | tv etc  
Nada de tiempo

Actividad 2 Martes 05/Septiembre/2023

1 Si fuera una fruta que fruta sería

2 ¿Por qué?

mangocuyú, porque no es amargo, ni ácido, ni dulce

2 Si fuera una flor que flor sería? Gardenias o Bugumbillas

1 ¿Por qué?

A simple vista se ve su textura fuerte y sus hojas son delicadas y su color es fuerte

5 Si fuera un animal que animal sería. caballo o león

6 ¿Por qué? Son cariñosos, pero a la vez son fuertes  
su mirada es expresivos





## Epidemiología I Unidad I

TAREA 1  
VERYGREEN

Danna Paola López Parraz

Jueves 7 septiembre

Profra Maria Cecilia Zamorano Rodriguez

4º "A"

### ↳ Epidemia más antigua. ◀

## PESTE NEGRA

La **PESTE NEGRA** es la pandemia más devastadora en la historia de la humanidad. Afectó a Europa en el siglo XIV. Alcanzó su punto máximo en los años 1347 y 1353.

Es difícil conocer el número de fallecidos, pero en el siglo XXI las estimaciones fueron de 25 millones de personas solo en Europa. Representaba aproximadamente un tercio de la población europea.

Inicio en primer lugar en Asia para después llegar a Asia Europa a través de las rutas comerciales.

Introducida por los marineros, la epidemia dio comienzo al sur de Italia en la ciudad de Mesina. Algunas áreas quedaron despobladas, otras tuvieron libres de la enfermedad o solo fueron ligeramente afectadas.

La Peste negra fue un mal que atacó al norte de África, Asia, Oriente Medio y Europa. Hubo excepciones, como fue el caso de Islandia y Finlandia.

La peste según el autor árabe Ibn-al-Wardi, pudo tener origen en el "**País de la Oscuridad**", el kanato de la Horda de Oro, en territorio actual Uzbekistán.



## Epidemiología + Unidad 1

VERYGREEN

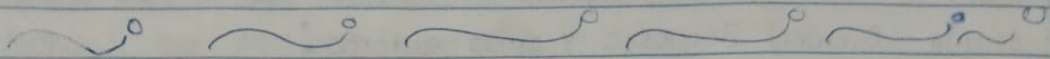
Danna Paulu López Porraz

Jueves 07/Septiembre/2023

Profa: Maria Cecilia Zamorano Rodriguez

4º UN

animales a los seres humanos



### 1.1 Definición y conceptos básicos AP +

- La epidemiología es la disciplina científica que estudia la frecuencia y la distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud
- La epidemiología no solo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud.
- La historia natural de una enfermedad es el conjunto de sucesos que van desde que un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las primeras causas de una enfermedad hasta que esta se desarrolla y finalmente se resuelve con la curación total, la curación con secuelas o la muerte
- La **epidemiología salud pública** estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir la frecuencia y la distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección. Para ello se fija en sujetos sanos,





## Epidemiología I Unidad I

VERDEGREEN

Danna Paulu López Páez

Jueves 07 / Septiembre / 2023

Profa: Maira Cecilia Zamorano Rodríguez

4º UNII

generalmente viviendo en la comunidad, a los que sigue para observar como enferman.

La **epidemiología clínica** estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos. Para ello suele fijarse en sujetos enfermos en los que mide posibles factores pronósticos y los sigue para observar la evolución de la enfermedad.

### 1.2 Antecedentes históricos

La **epidemiología** es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional

a) la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales.

b) la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad

c) la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud

d) las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos,

e) las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos

En 1928, el **epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gill** señalaba que la disciplina, a pesar de su antiguo linaje, se encontraba en la infancia.



TABLA 2  
Epidemiología Unidad 1

VERYGREEN

López Pérez Danna Paola

Mañes 12 / Septiembre / 2023

Profesora: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Año "A"

Periodo prepatogénico	Periodo prepatogénico	Periodo prepatogénico	Periodo patogénico
<p><b>Tiempo etiológico</b></p> <p>Agente: Transmisión por mosquitos del género <b>Aedes</b> (<b>Aedes triseriatus</b>) 14 especies viables (Tran-1, Tran-2, Tran-3 y Tran-4). Los tipos 2 y 3, han estado asociados a la mayor cantidad de casos graves y fatales.</p> <p>Reservorio: Ser humano, acuáticos, aviaquinos, ectoparásitos, niños y adultos.</p> <p>Latencia: Dependencia de la presencia en climas tropicales y subtropicales de todo el planeta, sobre todo en zonas urbanas y suburbanas. Viviendas con drenajes y alambres por drenajes, agua almacenada por más de 7 días, ausencia de drenaje, contaminación, presencia de agua estancada, humedad, etc.</p> <p>Cantidad de serotipos: 3</p> <p>Reservorio de los mosquitos: (interacción) Aedes triseriatus durante la ingestión de sangre (oviposición)</p> <p>Periodo de incubación: 3-14 días, pero común de 5 a 7 días.</p> <p>Reservorio e incubación a la comunidad o vector uno de los centros de salud, interacción y transmisión de muerte de una persona.</p>	<p><b>3</b></p> <p>Complicaciones: Deshidratación grave o al sereno, fosa de reabsorción de líquidos del espacio extracelular.</p> <p>Diagnóstico: Síntomas característicos, respiratorios, asintomáticos, insuficiencia renal, asintomáticos.</p> <p>Enfermedad grave: Una forma grave de dengue es la "fiebre hemorrágica del dengue", que comienza uno o dos días después que la fiebre desaparece y pueden incluir dolor de estómago intenso, sangrado de encías o nariz, sangrado en la orina, heces o los vómitos.</p> <p>Etiología: Dolor de cabeza, vómito, dolor muscular y articular, fatiga, náusea, fiebre alta y purpura.</p> <p>Intervención: Atención médica, hidratación, reposo, analgésicos, evitar medicamentos que afecten la coagulación de la sangre.</p> <p>Horizonte clínico: Patogénesis temprana; cuando el agente patógeno, virus, es introducido a la piel, la fiebre de incubación celular dura en la célula de la epidermis, principalmente células de linfocitos que se activan y proliferan al virus en el linfocito.</p>	<p>Horizonte clínico</p> <p>Patogénesis temprana; cuando el agente patógeno, virus, es introducido a la piel, la fiebre de incubación celular dura en la célula de la epidermis, principalmente células de linfocitos que se activan y proliferan al virus en el linfocito.</p> <p>Patogénesis temprana; cuando el agente patógeno, virus, es introducido a la piel, la fiebre de incubación celular dura en la célula de la epidermis, principalmente células de linfocitos que se activan y proliferan al virus en el linfocito.</p> <p>Patogénesis temprana; cuando el agente patógeno, virus, es introducido a la piel, la fiebre de incubación celular dura en la célula de la epidermis, principalmente células de linfocitos que se activan y proliferan al virus en el linfocito.</p>	<p>Protección médica: Requiere de la atención médica pues durante este periodo es que el paciente debe eliminar físicamente el exceso de líquidos que se halla extravasado hasta normalizar todos sus funciones vitales.</p> <p>Complicación: Insuficiencia renal, edema pulmonar, insuficiencia cardíaca.</p> <p>Secuelas: Cuando el virus del dengue alcanza el cerebro con el que patologías, encefalitis y meningitis. Además, el dengue también puede causar Mielitis, una inflamación en la médula espinal y el síndrome de Guillain Baré.</p> <p>Muerte: Los de los casos predominan en las mujeres, en adolescentes y en adultos jóvenes, en áreas de alta mortalidad, en áreas de alta mortalidad, en áreas de alta mortalidad.</p> <p>Patogénesis temprana; cuando el agente patógeno, virus, es introducido a la piel, la fiebre de incubación celular dura en la célula de la epidermis, principalmente células de linfocitos que se activan y proliferan al virus en el linfocito.</p>



Danna Paola López Parraz.

Martes 12/Septiembre/2023.

Profesora: Maria Cecilia Zamorano Rodríguez.

4º "A"

### TAREA 4

1.- Plaga: Se conoce como plaga a la aparición masiva y repentina de seres vivos que causan daño a poblaciones animales y vegetales. Por eso, las plagas están relacionadas con todos aquellos animales y microorganismos que originan perjuicios a la producción agrícola, pero también a nuestra salud (mediante la transmisión de enfermedades), alterando incluso nuestra vida cotidiana.

Los conceptos evolucionan con el tiempo y la definición de plaga que tenemos hoy en día es diferente...

La definición plaga tiene en cuenta cuales son las circunstancias...  
"Ahora no es el animal en sí el que es considerado como plaga, sino la superpoblación o la actividad excesiva de estos".

Al adoptar esta definición de plaga tenemos en cuenta que una especie no es dañina siempre, sino que puede serlo según las circunstancias y, si las cosas son distintas, esa misma especie puede llegar a ser beneficiosa.

2.- Peste: Es una enfermedad zoonótica que circula principalmente entre roedores y otros animales pequeños, en áreas de focos naturales en varias partes del mundo. En las Américas hay focos en 5 países (Bolivia, Brasil, Ecuador, Estador Unidos y Perú). El agente etiológico, la bacteria *Yersinia pestis*,





## Epidemiología Unidad 1

VERYGREEN

Danna Paola López Porraz

Mañes 12 / septiembre / 2023

Profesora: Mirta Cecilia Zamorano Rodríguez

4<sup>o</sup> "A"

mechad puede ser muy severo y de potencial epidémico. La transmisión entre animales y humanos más frecuente es a través de los picaduras de pulgas infectadas. Otras formas de transmisión puede ser por contacto directo o indirecto con animales. También puede transmitirse por inhalación de gotitas aerolizadas de una persona infectada a otra. Hay diferentes manifestaciones clínicas de la peste en los humanos, la neumónica es la más grave con alta letalidad y de notificación obligatoria bajo el Reglamento Sanitario Internacional. La peste puede ser tratada con antibióticos y es muy importante reconocer la enfermedad temprano.

### 3. Contagio:

Del latín contagium, contagio es la transmisión de una enfermedad por contacto mechado o inmediato. Una enfermedad contagiosa, por lo tanto, es aquella que una persona enferma puede transmitir a una persona sana.

4. Epidemias: Se cataloga como epidemia a una enfermedad que se propaga rápida y activamente con lo que el número de casos aumenta significativamente, aunque se mantienen en un área geográfica concreta.

En caso de propagación descontrolada, una epidemia puede colapsar un sistema de salud, como ocurrió en 2014 con el brote de Ébola en África occidental,



Danna Paola López Ponce Du

Mañes 12 / Septiembre / 2023

Profesora: María Cecilia Zamorano Rodríguez

4<sup>o</sup> "A"

## TAREA 5

5.- Malaria: La malaria (o paludismo) es una enfermedad causada por un parásito *Plasmodium*, el cual es transmitido por la picadura de un mosquito infectado. Solo el género anófeles del mosquito transmite la malaria.

La malaria se puede prevenir y curar.

## TAREA 6

6.- Viruela: La viruela es una infección contagiosa causada por el virus de la viruela. La viruela puede ser mortal, de modo que si se produce un brote, es crucial mantenerse alejado de las personas infectadas. Vacúnense si ha estado en contacto con alguien que tiene viruela.

7.- Leprosia: La lepra es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*, también conocida como bacilo de Hansen. El bacilo se reproduce muy despacio y el periodo promedio de incubación e inicio de los signos y síntomas de la enfermedad es de aproximadamente cinco años.

## TAREA 7

8.- Peste bubónica: La forma clínica más común, resulta de la picadura de una pulga infectada. El bacilo de la peste entra en la piel del sitio de la picadura y corre a través del sistema linfático más próximo. El ganglio linfático luego se

Epidemiología Unidad 1

VERYGREEN

Dame Paola López Ponce

Profesora: María Cecilia Zamorano Rodríguez

16/11

16.- Sífilis Infección bacteriana causada por *Treponema Pallidum* que da a su vez a una mortalidad y morbilidad sustancial.

~~ad~~ 2

17.- Quirolamo



## Epidemiología Unidad 1

VERYGREEN

Danna Paola López Ferraz.

Martes 12/Septiembre/2023.

Profesora: Dñeas Cecilia Zamorano Rodríguez.

1º "A"

AP 2

- Empédocles de Agrigento, señala que la dieta, el clima y la calidad de tierra, los vientos y el agua son los factores involucrados en el desarrollo de las enfermedades en la población, al influir sobre el equilibrio del hombre con su ambiente.
- La creencia en el contagio como fuente de enfermedad, común a casi todos los pueblos antiguos, simultáneamente fue sobornada por una imagen en donde la enfermedad y la salud significaban el castigo y el perdón divinos.
- Durante el reinado emperador Justiniano, entre los siglos V y VI d. C., la terrible plaga que azotó al mundo recibió el nombre griego de epidemia.

Según **Winshaw**, la aparición de la pandemia de peste bubónica o peste negra que azotó a Europa durante el siglo XIV (de la cual se dice que diariamente morían 10 mil personas).

En **1546**, Girolamo Fracastoro publicó, en Venecia, el libro de *contagione et contagiosis morbis et eorum curacione*, en donde por primera vez describe todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como {contagiosas, (peste, lepra, tifo, sarna, rabia, encefalitis, viruela, ántrax y tracoma) y segrega, como entidades nuevas al tifo exantemático y la sífilis.

## Epidemiología Unikel/L.

VERYGREEN

Danno Paolu López Poiraz

Martes 12/Septiembre/2023

Profesora: Mariú Cecilia Zumorano Rodríguez

4° 11°

1570 y 1579, sus características y modos de propagación

### TAREA 8

1.- Viruela:

La viruela es una infección contagiosa causada por el virus de la viruela. La viruela puede ser mortal, de modo que si se produce un brote, es crucial mantenerse alejado de las personas infectadas. Vacúnese si ha estado en contacto con alguien que tenga viruela.

### TAREA 9

2.- Hipócrates: Nació en el siglo IV a.C., fue un médico. El método hipocrático expresa una actitud racional, libre de interpretaciones naturales y religiosas, mediante la observación directa y el estudio del paciente y no de la enfermedad, lo cual permite hacer una evaluación honesta y ayudar las fuerzas naturales del cuerpo humano. Su colección hipocrática incluye concepto de anatomía, fisiología, patología general, ginecología, obstetricia, enfermedades mentales, cirugía, dx, pronóstico y tratamiento; incluyendo de manera relevante la ética.

**Nacimiento:** siglo V a.C., 460 a.C., isla de Cos, Grecia Cos.

**Fallecimiento:** c. 370 a.C. Línos (Grecia)





## Epidemiología Unidad 1

VERYGREEN

Danna Paola López Ponce

Profesora: María Cecilia Zamorano Rodríguez.

4049

3.- Galeno:

### TAREA 10

Galeno, Claudio, famoso médico griego de la antigüedad (Pérgamo, 201), considerado como el más importante después de Hipócrates.

Nació en la colonia de Pérgamo, estudió medicina y filosofía en Esmirna y Alejandría.

Vivió mucho tiempo en Roma, donde fue cirujano de los gladiadores y luego médico de la corte de los emperadores. Su actividad, aparte de los problemas clínicos y terapéuticos, se centró en los estudios anatómicos, fisiológicos, farmacológicos y, a la vez en la especulación filosófica. Logró acumular y asimilar toda la ciencia médica de su tiempo y reorganizarla, según algunos principios originales.

### TAREA 11

4.- Sarampión: Infección viral grave en los niños y pequeños, pero de fácil prevención mediante una vacuna.

5.- Difteria: Infección aguda de la nariz y la garganta que se puede prevenir fácilmente con una vacuna.

### TAREA 12

6.- Aislamiento: Personas que están enfermas con una enfermedad contagiosa

