



Mi Universidad

ENSAYO

**NOMBRE DEL ALUMNO: ADRIANA BRITNEY PEREZ
MAZARIEGOS**

TEMA: PLAGAS, PESTES Y EPIDEMIAS

PARCIAL: I

MATERIA: EPIDEMIOLOGIA

NOMBRE DEL PROFESOR: ALFONSO VELASQUEZ PEREZ

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 4

Plagas, pestes y epidemias

Como bien sabemos en el mundo existe una variedad de enfermedades transmitibles y no transmitibles, mortales y no mortales. En este trabajo hablaremos sobre como las plagas afectan a nuestra vida diaria, aprenderemos sobre el tema de la peste, como se transmite, sus síntomas, si es curable, entre otras cosas relacionadas y las epidemias, como se desarrollan, cuales son las enfermedades epidémicas y, sobre todo, como personal de salud que podemos hacer ante estas situaciones, cual seria nuestra labor.

Se dice que las plagas son cualquier tipo de organismo vivo que es molesto, nocivo o dañino para ciertas plantas o animales y perjudiciales para nosotros los seres humanos ¿de que forma? Por ejemplo, en las plantas, una plaga puede ser un insecto que ataque a una planta, como un caracol, la mosca, las hormigas. Un animal como conejos, ratas, ardillas o algún otro ser vivo que destruya alguna siembra por ejemplo el maíz, el frijol, el cacahuate nos perjudica de cierta forma que daña nuestras siembras, nuestras hortalizas como el tomate, pepino, remolachas, frutas como; sandia, melón y entre otros que se den en esta región, se invierte dinero para comprar líquidos o algunos otros métodos para erradicar ciertas plagas. En nuestra vida cotidiana agrícola se ve mucho eso ya que aún existen muchas plagas que atacan las siembras, las plagas de insectos son los que en su mayoría causan más daño, ya que se acomodan a cada tipo de clima o región y esto puede ser en ciertas temporadas del año, también existen programas que controlan eso como Moscamed, su trabajo es buscar una mosca de mediterráneo también llamada *Ceratitis capitana*; que es una plaga cuarentenaria que afecta a más de 250 frutas y hortalizas como café, mango, guayaba, cítricos dulces, durazno, manzana, tomate y calabaza; asimismo, pone en riesgo 1.9 millones de hectáreas de productos hortofrutícolas con valor comercial superior a 189,4470 millones de pesos. Según la secretaria de salud la Mosca del Mediterráneo se encuentra entre las 10 plagas más importantes a nivel mundial. Este programa fue fundado con el propósito de detener el avance de esta plaga a más lugares y que no perjudiquen a las siembras de los campesinos.

Aquí en Chiapas, según el programa de SAGARPA con la cosecha del cacahuate han identificado ciertas plagas que ataca el crecimiento y su fructificación, desde las raíces como las larvas de la gallinita ciega o gusano cumbo, gusanos de alambre o coralillo.

El daño de estas plagas es similar y es causado cuando las larvas se alimentan de las raíces de la planta, lo que resulta en un menor número de raíces, asimismo las raíces dañadas pueden ser una entrada para hongos que existen en el suelo. A nivel de planta, se puede ver el amarillamiento de hojas, marchitamiento y muerte de plantas cuando el daño es severo, dejando áreas del terreno o manchones sin plantas.

A diferencia de la peste, se conoce que la peste es una enfermedad infecto infecciosa mortal ya que si no se da tratamiento rápido y adecuado la persona puede morir. Esta es causada por la bacteria *Yersinia Pestis*, los roedores, como las ratas, portan la enfermedad y ésta se propaga por medio de sus pulgas. Las personas pueden contraer la peste cuando son picadas por una pulga que porta la bacteria de esta enfermedad a partir de un roedor infectado. En otros casos, la enfermedad se puede contraer al manipular un animal infectado vivo o muerto o al comer carne de algún animal infectado. Se conoce que, en la Edad Media, en Europa epidemias masivas de peste mataron a millones de personas. La peste aún se puede encontrar en África, Asia y Sudamérica. En la actualidad, la peste es rara en los Estados Unidos, pero se ha sabido de su presencia en partes de California, Arizona, Colorado y Nuevo México según un estudio de la SEMAR. Existen tres formas de pestes, la peste pulmonar que como su nombre lo dice es una infección en los pulmones se puede propagar de un humano a otro. Cuando alguien con peste pulmonar tose, las gotitas microscópicas que transportan la bacteria se mueven a través del aire y cualquier persona que las inhale puede contraer la enfermedad, sus principales síntomas aparecen de manera súbita normalmente a los 2 a 5 días y son la tos muy fuerte, dificultad respiratoria y dolor en el pecho al respirar.

La peste bubónica es una infección en los ganglios linfáticos sus síntomas son escalofríos, fiebre, malestar general, dolor de cabeza, dolor muscular, convulsiones, inflamación lisa en los ganglios linfáticos llamado bubón o en la ingle, pero también se puede dar en las axilas o el cuello, con mayor frecuencia en el sitio de la infección donde fue mordido o arañado; o se puede presentar dolor en el área antes de que aparezca la inflamación los cuales por lo general aparecen súbditamente después de 2 a 5 días de exposición a la bacteria y la peste septicémica es una infección en la sangre que puede causar la muerte incluso antes de que se presenten sus síntomas, los cuales pueden abarcar dolor abdominal, sangrado debido a problemas con la coagulación de la sangre y diarrea.

La epidemia es un brote de alguna enfermedad que se extiende en una población, es decir, que afecta a muchos individuos. A lo largo de la historia se han reconocido muchas enfermedades epidémicas tales como son la viruela, el tifus, tifoidea, el dengue, sífilis, el VIH, la colera, la fiebre amarilla, fiebre recurrente, disentería, la influenza la tuberculosis y entre otros. Una epidemia puede desarrollarse después de la endemia que esta es cuando solo es un grupo de una población, pero también puede desarrollarse sin la endemia, es decir, cuando los vectores patógenos atacan a varios individuos de una cierta forma.

Hemos llegado a la conclusión que como personal de salud nuestro trabajo es promover la salud, hacer talleres, dar platicas sobre la peste, inducir a las personas que tengan mascotas en casa que los bañen, los mantengan limpios de pulgas, que juntos propongan planes para erradicar las ratas si en la comunidad hay, mantener siempre limpio el hogar, limpiar jardines y espacios exteriores. Promover también la salud con las vacunas, explicar para que nos sirven, en que nos ayuda, que enfermedad previene, como se llama y la importancia que hay en ellas. Cuando una persona tenga gripe o tos que use correctamente el cubrebocas, enseñar como debe de hacer el lavado correcto de manos, de las frutas y verduras, la descontaminación de ciertas áreas del hogar, el uso de preservativos para evitar las ETS, más que nada capacitarnos bien para dar los talleres.

Las epidemias están y seguirán estando, las vacunas solo ayudan a que la enfermedad no se desarrolle tan fuerte, pero claro, es una ayuda. Por ello es muy importante seguir conociendo y estudiando las enfermedades para así poder enseñar a las demás personas que hacer y cómo prevenirlas.

Bibliografía

[peste.pdf \(www.gob.mx\)](#)

[\(PDF\) Principales plagas y enfermedades del cacahuete en Chiapas \(researchgate.net\)](#)

[Nueva planta Moscamed, al cuidado del campo mexicano | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#)

[0045-9179195200050001.pdf \(sld.cu\)](#)