

Materia:

Medicina forense

Nombre del trabajo:
“ensayo”

Alumno:
Paola Isabel Diaz Sánchez

Grupo: “A”
Grado: “5”

Docente:
Dr. Miguel ortega Sánchez

Introducción

Cuando se habla de la entomología. Es una herramienta que se utiliza en la actualidad, la cual ayuda a saber que tiempo de muerte, lleva el cadáver, pero esto implica mucho también el tipo de estado meteorológico el cual influye, mucho a que el cuerpo se descomponga rápido o bien que se conserve, las temperaturas ambiente varían de cada uno de los cuerpos.

Esta técnica se lleva a cabo al observar que tipo de insectos que habitan en el cuerpo durante el estado de descomposición y se debe de saber la línea de tiempo de vida que tiene cada uno de los insectos, para poderse guiar de los días que lleva de muerto la persona, es importante saber que el primer animal que habita el cadáver es la mosca, seguidas del gusano, los cuales son importantes que se encuentren en el cadáver en el proceso de descomposición.

Estos migran a diferentes partes del cuerpo, para ir degradando poco a poco, cuando estos ya se quedan satisfechos, estos emigran a unos cuantos metros del cadáver, ya sea a la tierra o bien debajo de las piedras, algunas de las moscas suelen emigrar volando a otras partes ya sea a los muebles, a las mesas o bien a las casas de las personas es por eso hay que cuidar y mantener los alimentos bien cerrados por que no sabemos de qué procedencia tienen.

Esta técnica se pone en marcha después de las 72 horas de muerte, para poder reconocer al cuerpo, muchos de ellos médicos forenses sacan pruebas de ADN en las moscas, las cuales suelen tener el ADN de las personas, ya que se alimentan de ellos, cabe decir que las pruebas de huellas dactilares se pueden sacar de los pedazos de carne de las personas.

En Argentina se realizó un experimento en el cual se puso a prueba tres cabezas de cerdo, las cuales consistió en saber que tipo de cabeza o bien en que ecosistema se encuentra si depende de su estado de descomposición.

La cabeza número 1: fue encerrada en una de las jaulas aislado de los roedores vertebrados, se observó que a las 48 horas después de la muerte del cerdo, se encontraron restos de huevecillos de las moscas para poder empezar a colonizar.

La cabeza número 2: se puso al aire libre, en el cual se observó más gusanos, moscas de color verde y se colonizó mucho más rápido y se notaba la presencia de mordeduras de vertebrados.

La cabeza número tres: fue tirada a 5 kilómetros, la cual pues movida por diversos tipos de fauna que ahí existen.

Se puede observar que donde hay mayor acumulo de sangre o algunas mutilaciones hay mucha más colonización de los insectos ya que es mucho más jugoso para que se puedan reproducir mucho más.

En Bolivia hicieron comparaciones de tiempo en el cual lo clasifican como fresco, hinchado, estado de descomposición temprana y estado de descomposición avanzada. En cual el cuerpo ya esta mucho mas desecho o bien más apestoso.

En Guatemala no s conoce mucho de este tipo de técnicas ya que los establecimientos no son muy buenos investigando, en México es una herramienta útil para poder llegar a saber la causa de la muerte de cada una de las personas, esto con la ayuda de diferentes universidades que son las que investigan la causa de la muerte, si fue por alguna intoxicación, si fue asesinado o bien por alguna degollación que lo privo de la vida.

Conclusión:

Esta técnica se ha ido mejorando poco a poco con la ayuda de la investigación de las universidades, pero es muy importante saber que es muy útil para saber la causa de muerte de las personas o bien a través de los diversos insectos que se van encontrando, se sabe cuántos días de muerto lleva también es muy necesario saber en que tipo de ecosistema se encuentra, ayuda a la mayor descomposición o bien a que se conserve el cuerpo.

Esta técnica ayuda mucho a la actualidad y es importante saber que desde el insecto se puede saber que tipo de ADN tiene y poder identificar a la persona.