



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**“Ensayo inmunología en el mundo prehispánico”**

---

**Materia:**  
**Inmunoalergias**

**Docente:**  
**Dr. Diego Rolando Martínez Guillen.**

**Alumno:**  
**Oscar Miguel Sánchez Argüello**

**Semestre:**  
**8° “A”**

## Inmunología en el mundo prehispánico

En el siguiente trabajo a presentar aremos mención sobre el impacto en el mundo prehispánico con la llegada de los españoles y junto con ellos la epidemia que llevo al México prehispánico a la derrota.

Debemos de saber que la inmunología es una rama amplia de las ciencias biomédicas que se ocupa del estudio del sistema inmunitario, entendiendo como tal al conjunto de órganos. La cual se encuentra dividida en:

La Inmunidad congénita o innata. Se adquiere mediante la estimulación natural del sistema inmunitario y es la resistencia que presenta un organismo frente a un agente patógeno aunque nunca haya estado en contacto con él, es característica de una especie, una raza o un individuo, de manera que, nace con ella. Es hereditaria, así, muchos individuos son inmunes frente a enfermedades que sufren otras especies, otras razas y otros individuos.

Inmunidad adquirida de forma natural; puede ser a su vez activa que puede ser temporal o permanente y se adquiere tras haber padecido y superado alguna o algunas enfermedad o enfermedades infecciosa o infecciosas a través de la vida.

Inmunidad adquirida natural pasiva; cuando el recién nacido desarrolla inmunidad frente a ciertas enfermedades por la adquisición de anticuerpos de la madre a través de la placenta.

Durante la conquista de los españoles al nuevo territorio, se encontraron con una población, que a pesar de sus limitantes, contaban con grandes riquezas, fuerza militar y conocimiento sobre su territorio. Pero no contaban con las defensas necesarias para poder defenderse contra el arma biológica que venía en camino.

Todo esto impedía al ejército español poder avanzar, como el avance en cuanto a la medicina, solo contaban con conocimientos de las plantas en el entorno, los españoles trajeron una nueva enfermedad que era endémica de su país, trayendo consigo a esclavos infectados, propagando la enfermedad con los habitantes de la región.

Sucumbieron tras no poder curar a sus propios habitantes, gracias, no solo a la enfermedad, sino también la escasez de alimentos, las bacterias oportunistas que atacaron a las personas al inmunosuprimirse por las condiciones que se estaba viviendo.

Dando como resultado la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco. Por ello el avance que se ha tenido en el transcurso de la historia, ha favorecido a la supervivencia de generación, tras generación, aumentando la esperanza de vida en todo el mundo.

Durante ese periodo, existía muy poca información, a comparación a la que tenemos ahora, nos da una idea en las condiciones insalubres y decadentes, hasta cierto punto, en la cual vivía la población en general.

Tanto así, que la falta de conocimiento y protección contra las enfermedades podían llegar a devastar a una civilización casi por completo, hoy día podemos darnos una idea de cómo es enfrentarse a una enfermedad desconocida, gracias a la pandemia que estamos atravesando.

El hecho de conocer y tener información, diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades nos ha ayudado en la identificación para facilitar el diagnóstico-tratamiento de las enfermedades, gracias al método científico, sin embargo al tratarse de algo desconocido, aun en todo el mundo, con los mejores investigadores, doctores, con ayuda con el método científico, podemos ver el impacto del avance de nuestra sociedad y de cómo fue vivir en un mundo donde se desconocía completamente de la ciencia, la cantidad de muertes no tiene comparación

### **Bibliografía:**

Viesca, A., & Guevara, S. (3 de marzo de 2021). La epidemia de viruela negra, un aliado silencioso e infalible en la caída de Tenochtitlan y Tlatelolco. *Cultura Secretaria de salud*, 1-3.