



**Nombre de alumnos: Palma Acevedo Felipe Mauricio**

**Nombre del profesora: Giménez Ruiz Sergio**

**Nombre del trabajo: control de lectura.**

**Materia: biomatemáticas .**

**Grado: 2**

**Grupo: "A"**

PASIÓN POR EDUCAR

Concepto de límite de una función  
 Concepto de límite de una función, se dice que el límite de una función  $f(x)$  es  $L$  cuando  $x$  tiende a  $p$  y se escribe  $\lim_{x \rightarrow p} f(x) = L$  si se puede encontrar un  $x$  suficientemente cerca de tal que el valor de  $f(x)$  sea próximo a  $L$ . Tambien, p utilizando términos lógicos matemáticos, se se puede encontrar un  $x$  suficientemente cerca del tal que el valor de  $f(x)$  sea próximo a  $L$  formal mente p usando términos lógicos-matemáticos. Teorema: Sea a un punto de un intervalo abierto sea  $f$  una función definida en todo el intervalo excepto posiblemente en  $a$  y sea  $L$  un número real. Hay casos en que las funciones no están definidas con los reales a la derecha o izquierda de un número determinado por lo que el límite de la función cuando  $x$  tiende a dicho número se supone que existe un intervalo abierto que contiene al número, no tiene sentido. Por ejemplo  $f(x) = \sqrt{x}$  no está definida para los valores menores que  $0$ ; por lo que  $\lim_{x \rightarrow 0} \sqrt{x}$  no tiene sentido; no obstante, se puede tomar valores suficientemente cercanos a  $0$  pero mayores que  $0$ . En este caso  $x$  se aproxima a  $0$  por la derecha el cual se llama de finar límite unilateral por derecha para el límite por la izquierda la situación es similar en este caso la variable independiente se aproxima al número de la izquierda. Límites de la derecha Sea  $f$  una función definida en todos los números entonces es el límite de  $f(x)$  se aproxima a la derecha. Límites de la izquierda Si función definida en la izquierda y  $L$  lo escribe



época prehispánica, a través del estudio de la colección esquelética de la cultura Huasteca; es descrito por la cultura y doctora Josefina Lora y colaboradores. Muchos de nuestros lectores no dudarán en la existencia del moctama en el mundo prehispánico, sobre todo en las condiciones favorables para el crecimiento del actinomiceto en algunas regiones de país; sin embargo hasta la publicación de este escrito original no parece existir evidencia a través de una investigación formal que lo contorne y tampoco su comprobación, si bien su primera descripción se hubo en la antigüedad de la cultura huasteca antes de la era cristiana. En México es descrito hasta 1874 en el estado de Sonora y desde entonces existen aportaciones mexicanas en la literatura para el conocimiento del moctama, sobre todo en la relación con el tratamiento. En el mismo campo de trabajo, el doctor Carlos Viesca Revoredo y colaboradores plantean la tesis acerca de la posible representación en algunas enfermedades de la relación entre la calidad del agua, tiburón y la acutis, una enfermedad clínica de enfermedades que se caracteriza por la repetición del quiste en el organismo, como la cistitis hepática, la insuficiencia renal y la rubeola congestiva, la enfermedad en la que se valen es el diagnóstico, otolera la configuración de una imagen en la salud a través de figurillas o pintura en diferentes culturas.

## Bibliografía:

<https://sites.google.com/site/calculofesacatlan/unidad-3/3-1-concepto-de-limite-de-una-funcion>

<https://sites.google.com/site/calculofesacatlan/unidad-3/3-3-limites-unilaterales>