



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**SEGUNDO SEMESTRE
BIOMATEMÁTICAS**

**PRIMER PARICAL
ACTIVIDAD**

DOCENTE:

LQ. José Luis Muñoz Morales

ALUMNA:

Angélica Montserrat Mendoza Santos

ACTIVIDAD 1

¿Cuál es el lenguaje de las matemáticas?

Es una comunicación a través de símbolos especiales para realizar cálculos matemáticos. En el lenguaje natural no se utiliza el cero como número, el lenguaje natural, sumar es aumentar y restar es disminuir. En el lenguaje natural cuando se dice un número se refiere a uno cualquiera determinado, pero en el lenguaje matemático se refiere a todos los números.

¿Qué es una función matemática?

Es la relación que hay entre una magnitud y otra, cuando el valor de la primera depende de la segunda

¿Cómo represento a cualquier número constante?

La función constante es la que para cualquier valor de la variable independiente (x), la variable dependiente $f(x)$ no cambia, es decir permanece constante

¿Cómo represento a las variables?

El símbolo " x " representa la variable independiente y el símbolo " y " a la variable dependiente

¿Qué es una base?

Es un número o una variable que se eleva a una potencia en exponentes y logaritmos.

Es el factor que se repite

¿Qué es un exponente?

Es una expresión algebraica que denota la potencia que se debe elevar a otra expresión o número.

Indica la cantidad de veces que se repite la base

