



**BIOMATEMÁTICAS**  
**“DEFINICIONES Y CONCEPTOS”**

**CATEDRADO:**

LQ: MUÑOZ MORALES JOSE LUIS

**alumna:**

*ANDREA CITLALI MAZA LÓPEZ*

**ESPECIALIDAD:**

*MEDICINA HUMANA I*

**SEMESTRE:**

*SEGUNDO*

*FEBRERO 2021*

¿Cuál es el lenguaje de las matemáticas?

- El lenguaje matemático, en contraste con algunos lenguajes formales, consta de un código abierto. No existe una academia normativa del lenguaje como la hay para el español o el francés. No hay una autoridad como los diccionarios en inglés. Son los usuarios los que deciden la mejor sintaxis y semiótica.

¿Qué es una función matemática?

- una función es una relación entre un conjunto dado (el dominio) y otro conjunto de elementos (el codominio) de forma que a cada elemento  $x$  del dominio le corresponde un único elemento del codominio.

¿Cómo represento a cualquier número constante?

- Una constante es representada través de números reales los cuales no pueden cambiar su valor.

¿Cómo represento a las variables?

- En algebra para representar una variable se toman letras del alfabeto puesto que esta a lo largo del contexto tendrá diferentes valores.

¿Qué es una base?

- La Base (o Raíz) es el número de dígitos en un sistema numérico o también el número que va a ser elevado a una potencia

¿Qué es un exponente?

- El exponente de un número nos dice cuántas veces se usa el número en una multiplicación