



**Mi Universidad**

**CUADRO COMPARATIVO**

*De la cruz Anzueto Laura Sofia.*

*Cuarto Parcial.*

*Biomatemáticas I.*

*Dr. Romeo Antonio Molina.*

*Licenciatura en Medicina Humana.*

*Segundo Semestre, Grupo "C".*

*Comitán de Domínguez, Chiapas, a 24 de junio de 2024.*

$$2^x + 3^4 = 12$$

## ECUACIONES ALGEBRAICAS

## ECUACIONES NO ALGEBRAICAS

<b>NOMBRE</b>	<b>DEFINICIÓN</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
<b>Ecuaciones de primer grado o lineales</b>	La máxima potencia a la que está elevada la incógnita es 1.	<b>Ecuaciones diferenciales</b>	Son aquellas formadas por las derivadas de una o más funciones.
<b>Ecuaciones de segundo grado o cuadráticas</b>	La máxima potencia a la que está elevada la incógnita es 2.	<b>Ecuaciones exponenciales.</b>	Son ecuaciones en donde la incógnita aparece en el exponente.
<b>Ecuaciones de tercer grado o cúbica.</b>	La máxima potencia a la que está elevada la incógnita es 3.	<b>Ecuaciones logarítmicas</b>	Son ecuaciones donde la incógnita forma par de un logaritmo.
<b>Ecuaciones bicuadradas</b>	Cuando las potencias de las incógnitas no poseen impares.	<b>Ecuaciones integrales.</b>	Son aquellas donde la variable está dentro de una operación integral.
<b>Racionales</b>	Cuando uno o más de sus miembros se expresan como una división o cociente entre dos polinomios.	<b>Ecuaciones trigonométricas</b>	Son aquellas donde la variable está dentro de una función trigonométrica.
<b>Irracionales</b>	Son aquellas que se caracterizan porque encontramos la incógnita dentro de un radical.		

## Bibliografía

Wesistrecher, G. (01 de enero de 2021). *Economipedia*. Obtenido de Tipos de ecuaciones:  
<https://economipedia.com/definiciones/tipos-de-ecuaciones.html>