



**Mi Universidad**

## **Cuadro comparativo**

*Méndez López Carlos Javier*

*Cuarto parcial*

*Biomatemáticas*

*Medicina humana*

*Segundo semestre, grupo "C"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de junio del 2024*

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