



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

**2DO. SEMESTRE.**

**1ERA. UNIDAD.**

MATERIA:  
BIOMATEMATICAS.

DOCENTE:  
ING. MUÑOZ MORALES JOSE LUIS.

ALUMNO:  
HERNANDEZ URBINA ANTONIO RAMON.

FECHA:  
DOMINGO, 14 DE MARZO DE 2021.

## CONCEPTO DE DERIVADA:

R= la derivada de una función es un concepto local, es decir, se calcula como el límite de la rapidez de cambio media de la función en cierto intervalo, cuando el intervalo considerado para la variable independiente se torna cada vez más pequeño.

La derivada es el resultado de un límite y representa la pendiente de la recta tangente a la gráfica de la función en un punto.

Se dice que la función  $f$  es derivable en el punto  $x$ , si el siguiente límite existe

## GRAFICA:

