



## MODELOS DEL ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA

Guadalupe Yoanna Arenas Martínez<sup>1</sup>, Francisco Solano Tajonar Sanabria<sup>1</sup> y Hugo Adán Cruz Suárez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. [guadalupe\\_yam@hotmail.com](mailto:guadalupe_yam@hotmail.com)

Los estudios que evalúan la supervivencia de una determinada situación, presentan características particulares que determinan el modelo que puede usarse en cada caso. El problema más común corresponde al análisis de supervivencia de un paciente, la cual es registrada o medida a partir de un instante de tiempo, para esta situación existen diferentes modelos que pueden ser útiles, en este trabajo se exponen modelos continuos y el caso particular de un modelo exponencial que tiene la particularidad de mostrar múltiples puntos de cambio, los cuales son útiles para cuando un paciente experimenta diferentes etapas ante alguna enfermedad, medicamento, tratamiento, etc.