

de Biodegradabilidad vs Tratamientos.png de Biodegradabilidad vs Tratamientos.pdf de Biodegradabilidad vs Tratamientos.jpg de Biodegradabilidad vs Tratamientos.mps de Biodegradabilidad vs Tratamientos.jpeg de Biodegradabilidad vs Tratamientos.jbig2 de Biodegradabilidad vs Tratamientos.jb2 de Biodegradabilidad vs Tratamientos.PNG de Biodegradabilidad vs Tratamientos.PDF de Biodegradabilidad vs Tratamientos.JPG de Biodegradabilidad vs Tratamientos.JPEG de Biodegradabilidad vs Tratamientos.JBIG2 de Biodegradabilidad vs Tratamientos.JB2

Figura 1: Box-Plot de la Biodegradabilidad para los difernetes tratamientos

Análisis de la biodegradabilidad en función del pH y la presencia de Nutrientes

AXEL SIROTA

1. Análisis previo

Los datos iniciales resultan de la medición de la variable cuantitativa ordinal biodegradabilidad (en mg/dl) bajo 2 factores fijos: pH y Presencia de Nutrientes. El pH fue controlado a los valores 7, 8, 9, 10 y 12 (*pH sin tratamiento*), mientras que la variable Nutrientes se la trató como categórica nominal con las referencias: "1 = *Presencia de Nutrientes*", "0 = *Ausencia de Nutrientes*". El diseño fue de tipo factorial con $n = 3$ réplicas. Los datos se pueden representar en el siguiente box-plot (Figura 1)