

```

---
title: "Articulo supervivencia"
author: "Beltran Ruiz Logan Daniel"
date: '2022-06-30'
output: html_document
---

```{r setup, include=FALSE}
knitr::opts_chunk$set(echo = TRUE)
library(readxl)
```

```{r}
datosflo<- read_excel("C:\\Users\\loga\\OneDrive\\Escritorio\\Otros\\
\\Semestre 2022-1\\Computacion estadistica\\floracion_sheet.xlsx")
datosflo
```

```{r, warning = FALSE, message=FALSE}
flo.var<-Surv(datosflo$dosis, datosflo$floreada)
flo.var
```

##MODELADO NO PARAMETRICO
```{r}
flo.fit<-survfit(flo.var~1)
summary(flo.fit)
plot(flo.fit,xlab="floreada",ylab="dosis")
```

```{r}
##INTERPRETAR EL ESTIMADOR
plot(flo.fit,xlab="dosis",ylab="floracion")
abline(h = 0.82, col='red')
abline(v = 310, col='red')
```

```{r}
flo.fit.strata<-survfit(flo.var~total,datosflo)
plot(flo.fit.strata, lty = 1:4,col=1:4,xlab="Dias",ylab="Plantas", lwd=3)
```

```