

# Bioestadística

MSc. Henry Luis López García

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua



Hen1985

“Los datos son el nuevo petróleo. Es valioso, pero si no está refinado, realmente no se puede usar. Tiene que cambiarse a gas, plástico, productos químicos, etc. para crear una entidad valiosa que impulse la actividad rentable; entonces los datos deben desglosarse, analizarse para que tengan valor ”.

- Clave humby

# Datos generales de la asignatura

Nombre de la asignatura:..... Bioestadística

Carrera:.....Medicina

Modalidad:.....Por encuentro (15)

Turno:.....Matutino

Número de horas:.....30 horas

# Unidades

- I. Estadística descriptiva
- II. Introducción a la inferencia estadística
- III. Correlación y regresión lineal simple
- IV. Demografía y salud pública

# Software estadístico a utilizar



## Rstudio (reporting)

1. R básico
2. R Notebook
3. R Markdown

## SPSS

1. Diseño de formularios
2. Ingreso de datos
3. Análisis descriptivo
4. Análisis inferencial
5. Modelos de regresión lineal y correlación

# Como encontrar el material



<https://github.com/Hen1985/Bioestadistica>