

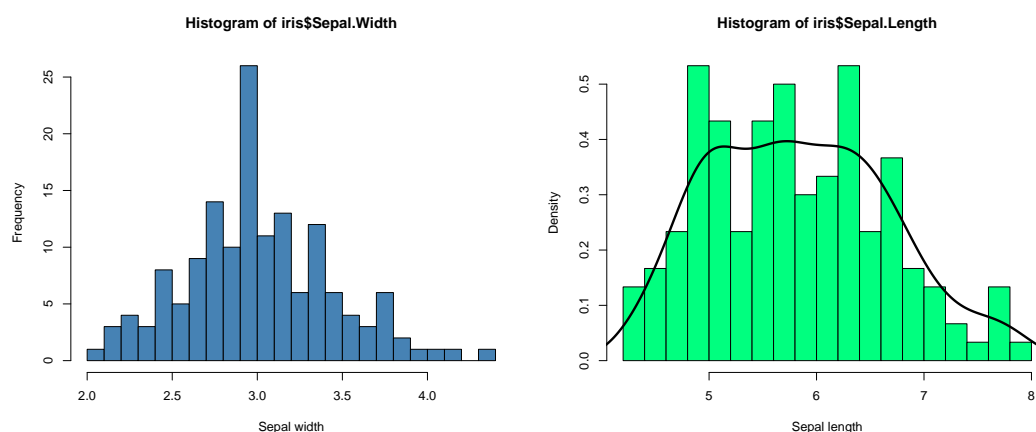
## Grau interuniversitari (UB-UPC) d'Estadística

## Software Estadístic: Exercici sobre gràfics

Utilitzeu el *data frame* *iris* del paquet *datasets* per fer els gràfics que es veuen a continuació (Figures 1 a 5). Noteu que per a un dels gràfics a la Figura 5 necessiteu les funcions `qqnorm` i `qqline`.

Per estudiar primer el conjunt de dades podeu executar les següents instruccions:

```
> data(iris)
> ?iris
> View(iris)
> str(iris)
> summary(iris)
```



**Figura 1:** Histograms with and without a density function

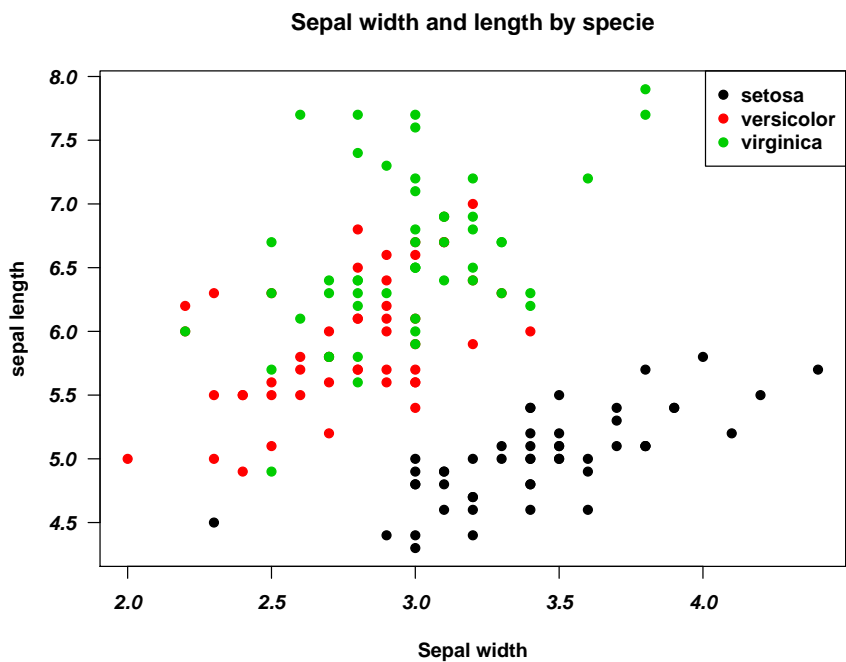


Figura 2: A scatterplot with subgroups

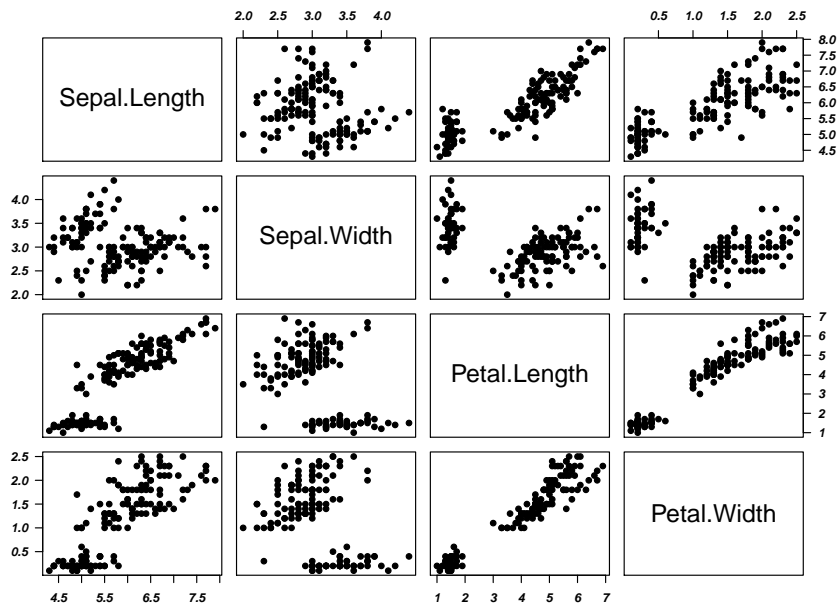


Figura 3: Plenty of scatterplots

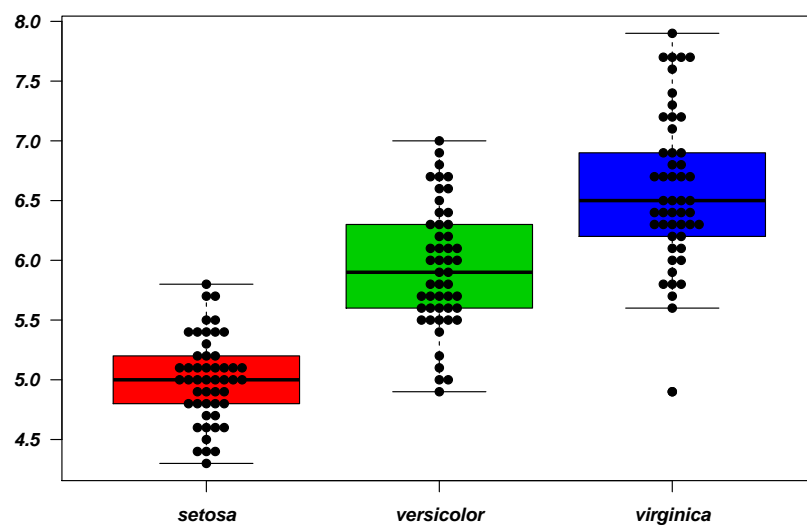


Figura 4: Boxplots with some bees inside the boxes

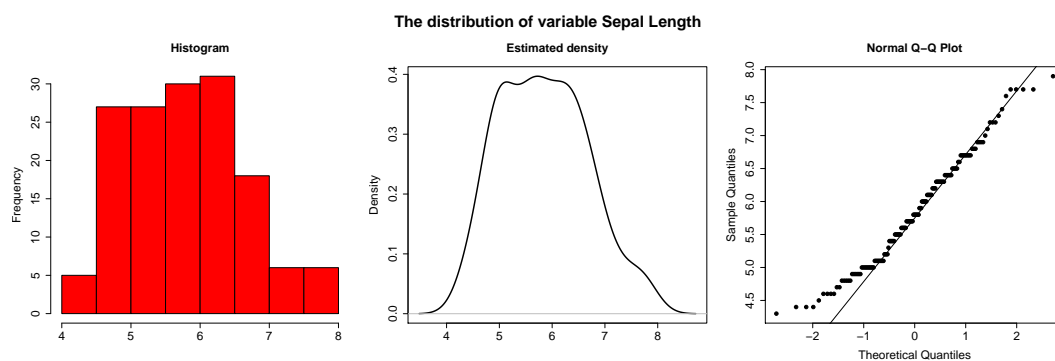


Figura 5: Plots to study the distribution of the variable 'Sepal Length'