

# Clase práctica de regresión múltiple

Qué veremos hoy?

# Clase práctica de regresión múltiple

Qué veremos hoy? Regresión múltiple, en particular trabajaremos con regresión tridimensional

# Clase práctica de regresión múltiple

Qué veremos hoy? Regresión múltiple, en particular trabajaremos con regresión tridimensional

A qué llamamos regresión tridimensional?

# Clase práctica de regresión múltiple

Qué veremos hoy? Regresión múltiple, en particular trabajaremos con regresión tridimensional

A qué llamamos regresión tridimensional?

$$Y = aX_1 + bX_2$$

*con  $a$  y  $b$  los parámetros a fitear de acuerdo al modelo considerado*

Algunas herramientas estadísticas que vamos a utilizar mediante *R studio*:

Algunas herramientas estadísticas que vamos a utilizar mediante *R studio*:

- `cor`, `cor.test`
- `lm` function

Algunas herramientas estadísticas que vamos a utilizar mediante *R studio*:

- `cor`, `cor.test`
- `lm` function

Tener en cuenta que de la función *lm* se puede obtener los valores estimados por el modelo.