Influencia variables

Maria Jose Beltran

Índice

| Analisis de datos descriptivo | 1 |
|-------------------------------|----|
| Adopcion de perspectivas | 10 |
| Comprension emocional | 19 |
| Estres empatico | 30 |
| Alegria empatica | 39 |

Analisis de datos descriptivo

```
library(tidyverse)
library(ggplot2)
library(dplyr)
library(lubridate)
library(plyr)
library(cluster)
library(mass)
library(readxl)
library(gridExtra)
```

Realizaremos un analisis distinguiendo cada uno de los 4 factores. Para ello, compararemos los resultados obtenidos en la UIB y en la Universidad Catolica de Valencia, así como respuestas segun el sexo.

```
datosValencia <- read_excel("/Users/MariaJose/Desktop/TFG/Encuesta/PID_E_II_control3_T1T2T3_4codificado
datosUIB <- read_excel("/Users/MariaJose/Desktop/TFG/Encuesta/PID_E_II_int4_T1T2T3_prog_intensivo_4codi
#datos Universidad de Valencia y Universidad Catolica de Valencia

datosValencia_T1 <- read_excel("/Users/MariaJose/Desktop/TFG/Encuesta/PID_E_II_control3_T1T2T3_4codific
    dplyr::rename(Pregunta_1 = 'T1TECA1', Pregunta_2 = 'T1TECA2', Pregunta_3 = 'T1TECA3', Pregunta_4 = 'T

datosValencia_T2 <- read_excel("/Users/MariaJose/Desktop/TFG/Encuesta/PID_E_II_control3_T1T2T3_4codific
    dplyr::rename(Pregunta_1 = 'T2TECA1', Pregunta_2 = 'T2TECA2', Pregunta_3 = 'T2TECA3', Pregunta_4 = 'T2

datosValencia_T3 <- read_excel("/Users/MariaJose/Desktop/TFG/Encuesta/PID_E_II_control3_T1T2T3_4codific
    dplyr::rename(Pregunta_1 = 'T3TECA1', Pregunta_2 = 'T3TECA2', Pregunta_3 = 'T3TECA3', Pregunta_4 = 'T3

#daots UIB 4to CURSO</pre>
```

datosUIB_T1 <- read_excel("/Users/MariaJose/Desktop/TFG/Encuesta/PID_E_II_int4_T1T2T3_prog_intensivo_4c
dplyr::rename(Pregunta_1 = '1TECA1', Pregunta_2 = '1TECA2', Pregunta_3 = '1TECA3', Pregunta_4 = '1TECA</pre>

```
datosUIB_T2 <- read_excel("/Users/MariaJose/Desktop/TFG/Encuesta/PID_E_II_int4_T1T2T3_prog_intensivo_4c
  dplyr::rename(Pregunta_1 = '1TECA141', Pregunta_2 = '1TECA242', Pregunta_3 = '1TECA343', Pregunta_4 =
datosUIB_T3 <-read_excel("/Users/MariaJose/Desktop/TFG/Encuesta/PID_E_II_int4_T1T2T3_prog_intensivo_4co
  dplyr::rename(Pregunta_1 = '1TECA1113', Pregunta_2 = '1TECA2114', Pregunta_3 = '1TECA3115', Pregunta_4
Una vez seleccionadas las preguntas, a??adimos la variable "Sexo"
# A??adimos la variale SEXO
datosValencia_T1 <- cbind(datosValencia_T1, datosValencia$SEX0) %>%
  dplyr::rename(Sexo = 'datosValencia$SEXO')
datosValencia_T1$Sexo[datosValencia_T1$Sexo == "0"] <- "Hombre"
datosValencia_T1$Sexo[datosValencia_T1$Sexo == "1"] <- "Mujer"
datosValencia_T2 <- cbind(datosValencia_T2, datosValencia$SEX0) %>%
  dplyr::rename(Sexo = 'datosValencia$SEXO')
datosValencia_T2$Sexo[datosValencia_T2$Sexo == "0"] <- "Hombre"
datosValencia_T2$Sexo[datosValencia_T2$Sexo == "1"] <- "Mujer"
datosValencia_T3 <- cbind(datosValencia_T3, datosValencia$SEX0) %>%
  dplyr::rename(Sexo = 'datosValencia$SEXO')
datosValencia_T3$Sexo[datosValencia_T3$Sexo == "0"] <- "Hombre"
datosValencia_T3$Sexo[datosValencia_T3$Sexo == "1"] <- "Mujer"
# A??adimos la variale SEXO
datosUIB_T1 <- cbind(datosUIB_T1, datosUIB$Sexo) %>%
  dplyr::rename(Sexo = 'datosUIB$Sexo')
datosUIB_T1$Sexo[datosUIB_T1$Sexo == "0"] <- "Hombre"
datosUIB_T1$Sexo[datosUIB_T1$Sexo == "1"] <- "Mujer"</pre>
datosUIB_T2 <- cbind(datosUIB_T2, datosUIB$Sexo) %>%
  dplyr::rename(Sexo = 'datosUIB$Sexo')
datosUIB_T2$Sexo[datosUIB_T2$Sexo == "0"] <- "Hombre"</pre>
datosUIB T2$Sexo[datosUIB T2$Sexo == "1"] <- "Mujer"
datosUIB_T3 <- cbind(datosUIB_T3, datosUIB$Sexo) %>%
  dplyr::rename(Sexo = 'datosUIB$Sexo')
datosUIB_T3$Sexo[datosUIB_T3$Sexo == "0"] <- "Hombre"</pre>
datosUIB_T3$Sexo[datosUIB_T3$Sexo == "1"] <- "Mujer"</pre>
Finalmente, a??adimos la variable "Universidad"
datosValencia_T1 <- cbind(datosValencia_T1, datosValencia$Universidad) %>%
  dplyr::rename(Universidad = 'datosValencia$Universidad') %>%
  dplyr::filter(Universidad == "Universidad Cat\u00f3lica de Valencia")
```

datosValencia_T1\$Universidad <- as.character(datosValencia_T1\$Universidad)

```
datosValencia_T1$Universidad[datosValencia_T1$Universidad == "Universidad Cat\u00f3lica de Valencia"] <
datosValencia_T2 <- cbind(datosValencia_T2, datosValencia$Universidad) %>%
  dplyr::rename(Universidad = 'datosValencia$Universidad') %>%
  dplyr::filter(Universidad == "Universidad Cat\u00f3lica de Valencia")
datosValencia_T2$Universidad <- as.character(datosValencia_T2$Universidad)
datosValencia_T2$Universidad[datosValencia_T2$Universidad == "Universidad Cat\u00f3lica de Valencia"] <
datosValencia_T3 <- cbind(datosValencia_T3, datosValencia$Universidad) %>%
  dplyr::rename(Universidad = 'datosValencia$Universidad') %>%
  dplyr::filter(Universidad == "Universidad Cat\u00f3lica de Valencia")
datosValencia_T3$Universidad <- as.character(datosValencia_T3$Universidad)
datosValencia_T3$Universidad[datosValencia_T3$Universidad == "Universidad Cat\u00f3lica de Valencia"] <
Universidad <- sample(rep("UIB",51))</pre>
datosUIB_T1 <- cbind(datosUIB_T1, Universidad)</pre>
datosUIB_T2 <- cbind(datosUIB_T2, Universidad)</pre>
datosUIB_T3 <- cbind(datosUIB_T3, Universidad)</pre>
Unimos todos los datos de T_1, T_2 y T_3.
datos_T1 <- rbind(datosValencia_T1, datosUIB_T1)</pre>
datos_T2 <- rbind(datosValencia_T2, datosUIB_T2)</pre>
```

Para tener los datos totalmente limpios, nos falta invertir las puntuaciones cuya respuesta interesa en orden inverso. Hay que invertir las preguntas: 3, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 21, 25, 26, 28, 30 y 32.

Lo haremos de la siguiente manera:

datos_T3 <- rbind(datosValencia_T3, datosUIB_T3)</pre>

```
1->6->52->7->43---->34->8->25->9->1
datos_T1$Pregunta_3[datos_T1$Pregunta_3 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T1$Pregunta_3[datos_T1$Pregunta_3 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T1$Pregunta_3[datos_T1$Pregunta_3 == "4"] <- "8"</pre>
datos_T1$Pregunta_3[datos_T1$Pregunta_3 == "5"] <- "9"</pre>
datos_T1$Pregunta_3[datos_T1$Pregunta_3 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T1$Pregunta_3[datos_T1$Pregunta_3 == "7"] <- "4"</pre>
datos_T1$Pregunta_3[datos_T1$Pregunta_3 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T1$Pregunta_3[datos_T1$Pregunta_3 == "9"] <- "1"</pre>
datos_T1$Pregunta_7[datos_T1$Pregunta_7 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T1$Pregunta_7[datos_T1$Pregunta_7 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T1$Pregunta_7[datos_T1$Pregunta_7 == "4"] <- "8"</pre>
datos_T1$Pregunta_7[datos_T1$Pregunta_7 == "5"] <- "9"</pre>
datos_T1$Pregunta_7[datos_T1$Pregunta_7 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T1$Pregunta_7[datos_T1$Pregunta_7 == "7"] <- "4"</pre>
datos_T1$Pregunta_7[datos_T1$Pregunta_7 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T1$Pregunta_7[datos_T1$Pregunta_7 == "9"] <- "1"</pre>
```

```
datos_T1$Pregunta_8[datos_T1$Pregunta_8 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T1$Pregunta_8[datos_T1$Pregunta_8 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T1$Pregunta_8[datos_T1$Pregunta_8 == "4"] <- "8"</pre>
datos T1$Pregunta 8[datos T1$Pregunta 8 == "5"] <- "9"
datos_T1$Pregunta_8[datos_T1$Pregunta_8 == "6"] <- "5"</pre>
datos T1$Pregunta 8[datos T1$Pregunta 8 == "7"] <- "4"
datos_T1$Pregunta_8[datos_T1$Pregunta_8 == "8"] <- "2"</pre>
datos T1$Pregunta 8[datos T1$Pregunta 8 == "9"] <- "1"
datos T1$Pregunta 10[datos T1$Pregunta 10 == "1"] <- "6"
datos T1$Pregunta 10[datos T1$Pregunta 10 == "2"] <- "7"
datos_T1$Pregunta_10[datos_T1$Pregunta 10 == "4"] <- "8"</pre>
datos_T1$Pregunta_10[datos_T1$Pregunta_10 == "5"] <- "9"
datos_T1$Pregunta_10[datos_T1$Pregunta_10 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T1$Pregunta_10[datos_T1$Pregunta_10 == "7"] <- "4"
datos_T1$Pregunta_10[datos_T1$Pregunta_10 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T1$Pregunta_10[datos_T1$Pregunta_10 == "9"] <- "1"</pre>
datos_T1$Pregunta_12[datos_T1$Pregunta_12 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T1$Pregunta_12[datos_T1$Pregunta_12 == "2"] <- "7"</pre>
datos T1$Pregunta 12[datos T1$Pregunta 12 == "4"] <- "8"
datos_T1$Pregunta_12[datos_T1$Pregunta_12 == "5"] <- "9"
datos_T1$Pregunta_12[datos_T1$Pregunta_12 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T1$Pregunta_12[datos_T1$Pregunta_12 == "7"] <- "4"</pre>
datos_T1$Pregunta_12[datos_T1$Pregunta_12 == "8"] <- "2"</pre>
datos T1$Pregunta 12[datos T1$Pregunta 12 == "9"] <- "1"
datos T1$Pregunta 14[datos T1$Pregunta 14 == "1"] <- "6"
datos T1$Pregunta 14[datos T1$Pregunta 14 == "2"] <- "7"
datos_T1$Pregunta_14[datos_T1$Pregunta 14 == "4"] <- "8"
datos_T1$Pregunta_14[datos_T1$Pregunta_14 == "5"] <- "9"
datos_T1$Pregunta_14[datos_T1$Pregunta_14 == "6"] <- "5"
datos_T1$Pregunta_14[datos_T1$Pregunta_14 == "7"] <- "4"
datos_T1$Pregunta_14[datos_T1$Pregunta_14 == "8"] <- "2"
datos_T1$Pregunta_14[datos_T1$Pregunta_14 == "9"] <- "1"
datos_T1$Pregunta_17[datos_T1$Pregunta_17 == "1"] <- "6"
datos T1$Pregunta 17[datos T1$Pregunta 17 == "2"] <- "7"
datos_T1$Pregunta_17[datos_T1$Pregunta_17 == "4"] <- "8"
datos T1$Pregunta 17[datos T1$Pregunta 17 == "5"] <- "9"
datos_T1$Pregunta_17[datos_T1$Pregunta_17 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T1$Pregunta_17[datos_T1$Pregunta 17 == "7"] <- "4"
datos T1$Pregunta 17[datos T1$Pregunta 17 == "8"] <- "2"
datos T1$Pregunta 17[datos T1$Pregunta 17 == "9"] <- "1"
datos_T1$Pregunta_21[datos_T1$Pregunta_21 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T1$Pregunta_21[datos_T1$Pregunta_21 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T1$Pregunta_21[datos_T1$Pregunta_21 == "4"] <- "8"</pre>
datos_T1$Pregunta_21[datos_T1$Pregunta_21 == "5"] <- "9"
datos_T1$Pregunta_21[datos_T1$Pregunta_21 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T1$Pregunta_21[datos_T1$Pregunta_21 == "7"] <- "4"
datos_T1$Pregunta_21[datos_T1$Pregunta_21 == "8"] <- "2"
datos_T1$Pregunta_21[datos_T1$Pregunta_21 == "9"] <- "1"</pre>
```

```
datos T1$Pregunta 25[datos T1$Pregunta 25 == "1"] <- "6"
datos_T1$Pregunta_25[datos_T1$Pregunta_25 == "2"] <- "7"</pre>
datos T1$Pregunta 25[datos T1$Pregunta 25 == "4"] <- "8"
datos_T1$Pregunta_25[datos_T1$Pregunta_25 == "5"] <- "9"
datos_T1$Pregunta_25[datos_T1$Pregunta_25 == "6"] <- "5"
datos T1$Pregunta 25[datos T1$Pregunta 25 == "7"] <- "4"
datos_T1$Pregunta_25[datos_T1$Pregunta_25 == "8"] <- "2"</pre>
datos T1$Pregunta 25[datos T1$Pregunta 25 == "9"] <- "1"
datos_T1$Pregunta_26[datos_T1$Pregunta_26 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T1$Pregunta_26[datos_T1$Pregunta_26 == "2"] <- "7"
datos_T1$Pregunta_26[datos_T1$Pregunta_26 == "4"] <- "8"
datos_T1$Pregunta_26[datos_T1$Pregunta_26 == "5"] <- "9"
datos_T1$Pregunta_26[datos_T1$Pregunta_26 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T1$Pregunta_26[datos_T1$Pregunta_26 == "7"] <- "4"
datos_T1$Pregunta_26[datos_T1$Pregunta_26 == "8"] <- "2"
datos_T1$Pregunta_26[datos_T1$Pregunta_26 == "9"] <- "1"</pre>
datos_T1$Pregunta_28[datos_T1$Pregunta_28 == "1"] <- "6"
datos T1$Pregunta 28[datos T1$Pregunta 28 == "2"] <- "7"
datos T1$Pregunta 28[datos T1$Pregunta 28 == "4"] <- "8"
datos_T1$Pregunta_28[datos_T1$Pregunta_28 == "5"] <- "9"
datos T1$Pregunta 28[datos T1$Pregunta 28 == "6"] <- "5"
datos_T1$Pregunta_28[datos_T1$Pregunta_28 == "7"] <- "4"
datos_T1$Pregunta_28[datos_T1$Pregunta_28 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T1$Pregunta_28[datos_T1$Pregunta_28 == "9"] <- "1"
datos_T1$Pregunta_30[datos_T1$Pregunta_30 == "1"] <- "6"
datos_T1$Pregunta_30[datos_T1$Pregunta_30 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T1$Pregunta_30[datos_T1$Pregunta_30 == "4"] <- "8"
datos_T1$Pregunta_30[datos_T1$Pregunta_30 == "5"] <- "9"
datos T1$Pregunta 30[datos T1$Pregunta 30 == "6"] <- "5"
datos_T1$Pregunta_30[datos_T1$Pregunta_30 == "7"] <- "4"
datos_T1$Pregunta_30[datos_T1$Pregunta_30 == "8"] <- "2"
datos_T1$Pregunta_30[datos_T1$Pregunta_30 == "9"] <- "1"</pre>
datos T1$Pregunta 32[datos T1$Pregunta 32 == "1"] <- "6"
datos T1$Pregunta 32[datos T1$Pregunta 32 == "2"] <- "7"
datos_T1$Pregunta_32[datos_T1$Pregunta_32 == "4"] <- "8"
datos T1$Pregunta 32[datos T1$Pregunta 32 == "5"] <- "9"
datos_T1$Pregunta_32[datos_T1$Pregunta_32 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T1$Pregunta_32[datos_T1$Pregunta 32 == "7"] <- "4"</pre>
datos_T1$Pregunta_32[datos_T1$Pregunta_32 == "8"] <- "2"
datos_T1$Pregunta_32[datos_T1$Pregunta_32 == "9"] <- "1"
datos T2$Pregunta 3[datos T2$Pregunta 3 == "1"] <- "6"
datos_T2$Pregunta_3[datos_T2$Pregunta_3 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T2$Pregunta_3[datos_T2$Pregunta_3 == "4"] <- "8"
datos_T2$Pregunta_3[datos_T2$Pregunta_3 == "5"] <- "9"</pre>
datos_T2$Pregunta_3[datos_T2$Pregunta_3 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T2$Pregunta_3[datos_T2$Pregunta_3 == "7"] <- "4"</pre>
datos T2$Pregunta 3[datos T2$Pregunta 3 == "8"] <- "2"
datos_T2$Pregunta_3[datos_T2$Pregunta_3 == "9"] <- "1"</pre>
```

```
datos T2$Pregunta 7[datos T2$Pregunta 7 == "1"] <- "6"
datos T2$Pregunta 7[datos T2$Pregunta 7 == "2"] <- "7"
datos T2$Pregunta 7[datos T2$Pregunta 7 == "4"] <- "8"
datos T2$Pregunta 7[datos T2$Pregunta 7 == "5"] <- "9"
datos_T2$Pregunta_7[datos_T2$Pregunta_7 == "6"] <- "5"</pre>
datos T2$Pregunta 7[datos T2$Pregunta 7 == "7"] <- "4"
datos_T2$Pregunta_7[datos_T2$Pregunta_7 == "8"] <- "2"</pre>
datos T2$Pregunta 7[datos T2$Pregunta 7 == "9"] <- "1"
datos T2$Pregunta 8[datos T2$Pregunta 8 == "1"] <- "6"
datos_T2$Pregunta_8[datos_T2$Pregunta_8 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T2$Pregunta_8[datos_T2$Pregunta_8 == "4"] <- "8"</pre>
datos_T2$Pregunta_8[datos_T2$Pregunta_8 == "5"] <- "9"</pre>
datos_T2$Pregunta_8[datos_T2$Pregunta_8 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T2$Pregunta_8[datos_T2$Pregunta_8 == "7"] <- "4"</pre>
datos_T2$Pregunta_8[datos_T2$Pregunta_8 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T2$Pregunta_8[datos_T2$Pregunta_8 == "9"] <- "1"</pre>
datos_T2$Pregunta_10[datos_T2$Pregunta 10 == "1"] <- "6"</pre>
datos T2$Pregunta 10[datos T2$Pregunta 10 == "2"] <- "7"
datos T2$Pregunta 10[datos T2$Pregunta 10 == "4"] <- "8"
datos_T2$Pregunta_10[datos_T2$Pregunta_10 == "5"] <- "9"
datos T2$Pregunta 10[datos T2$Pregunta 10 == "6"] <- "5"
datos_T2$Pregunta_10[datos_T2$Pregunta_10 == "7"] <- "4"
datos T2$Pregunta 10[datos T2$Pregunta 10 == "8"] <- "2"
datos_T2$Pregunta_10[datos_T2$Pregunta_10 == "9"] <- "1"
datos_T2$Pregunta_12[datos_T2$Pregunta_12 == "1"] <- "6"
datos_T2$Pregunta_12[datos_T2$Pregunta_12 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T2$Pregunta_12[datos_T2$Pregunta_12 == "4"] <- "8"
datos_T2$Pregunta_12[datos_T2$Pregunta_12 == "5"] <- "9"
datos T2$Pregunta 12[datos T2$Pregunta 12 == "6"] <- "5"
datos T2$Pregunta 12[datos T2$Pregunta 12 == "7"] <- "4"
datos_T2$Pregunta_12[datos_T2$Pregunta_12 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T2$Pregunta_12[datos_T2$Pregunta_12 == "9"] <- "1"</pre>
datos T2$Pregunta 14[datos T2$Pregunta 14 == "1"] <- "6"
datos T2$Pregunta 14[datos T2$Pregunta 14 == "2"] <- "7"
datos_T2$Pregunta_14[datos_T2$Pregunta_14 == "4"] <- "8"
datos T2$Pregunta 14[datos T2$Pregunta 14 == "5"] <- "9"
datos_T2$Pregunta_14[datos_T2$Pregunta_14 == "6"] <- "5"
datos_T2$Pregunta_14[datos_T2$Pregunta 14 == "7"] <- "4"</pre>
datos_T2$Pregunta_14[datos_T2$Pregunta_14 == "8"] <- "2"</pre>
datos T2$Pregunta 14[datos T2$Pregunta 14 == "9"] <- "1"
datos_T2$Pregunta_17[datos_T2$Pregunta_17 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T2$Pregunta_17[datos_T2$Pregunta_17 == "2"] <- "7"
datos_T2$Pregunta_17[datos_T2$Pregunta_17 == "4"] <- "8"
datos T2$Pregunta 17[datos T2$Pregunta 17 == "5"] <- "9"
datos_T2$Pregunta_17[datos_T2$Pregunta_17 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T2$Pregunta_17[datos_T2$Pregunta_17 == "7"] <- "4"
datos_T2$Pregunta_17[datos_T2$Pregunta_17 == "8"] <- "2"
datos_T2$Pregunta_17[datos_T2$Pregunta_17 == "9"] <- "1"</pre>
```

```
datos T2$Pregunta 21[datos T2$Pregunta 21 == "1"] <- "6"
datos_T2$Pregunta_21[datos_T2$Pregunta_21 == "2"] <- "7"</pre>
datos T2$Pregunta 21[datos T2$Pregunta 21 == "4"] <- "8"
datos T2$Pregunta 21[datos T2$Pregunta 21 == "5"] <- "9"
datos_T2$Pregunta_21[datos_T2$Pregunta_21 == "6"] <- "5"
datos T2$Pregunta 21[datos T2$Pregunta 21 == "7"] <- "4"
datos_T2$Pregunta_21[datos_T2$Pregunta_21 == "8"] <- "2"</pre>
datos T2$Pregunta 21[datos T2$Pregunta 21 == "9"] <- "1"
datos T2$Pregunta 25[datos T2$Pregunta 25 == "1"] <- "6"
datos_T2$Pregunta_25[datos_T2$Pregunta_25 == "2"] <- "7"
datos_T2$Pregunta_25[datos_T2$Pregunta_25 == "4"] <- "8"</pre>
datos_T2$Pregunta_25[datos_T2$Pregunta_25 == "5"] <- "9"
datos_T2$Pregunta_25[datos_T2$Pregunta_25 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T2$Pregunta_25[datos_T2$Pregunta_25 == "7"] <- "4"
datos_T2$Pregunta_25[datos_T2$Pregunta_25 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T2$Pregunta_25[datos_T2$Pregunta_25 == "9"] <- "1"
datos_T2$Pregunta_26[datos_T2$Pregunta 26 == "1"] <- "6"
datos T2$Pregunta 26[datos T2$Pregunta 26 == "2"] <- "7"
datos T2$Pregunta 26[datos T2$Pregunta 26 == "4"] <- "8"
datos_T2$Pregunta_26[datos_T2$Pregunta_26 == "5"] <- "9"
datos T2$Pregunta 26[datos T2$Pregunta 26 == "6"] <- "5"
datos_T2$Pregunta_26[datos_T2$Pregunta_26 == "7"] <- "4"
datos_T2$Pregunta_26[datos_T2$Pregunta 26 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T2$Pregunta_26[datos_T2$Pregunta_26 == "9"] <- "1"
datos_T2$Pregunta_28[datos_T2$Pregunta_28 == "1"] <- "6"
datos_T2$Pregunta_28[datos_T2$Pregunta_28 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T2$Pregunta_28[datos_T2$Pregunta_28 == "4"] <- "8"
datos_T2$Pregunta_28[datos_T2$Pregunta_28 == "5"] <- "9"
datos T2$Pregunta 28[datos T2$Pregunta 28 == "6"] <- "5"
datos_T2$Pregunta_28[datos_T2$Pregunta_28 == "7"] <- "4"
datos_T2$Pregunta_28[datos_T2$Pregunta_28 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T2$Pregunta_28[datos_T2$Pregunta_28 == "9"] <- "1"</pre>
datos T2$Pregunta 30[datos T2$Pregunta 30 == "1"] <- "6"
datos T2$Pregunta 30[datos T2$Pregunta 30 == "2"] <- "7"
datos_T2$Pregunta_30[datos_T2$Pregunta_30 == "4"] <- "8"
datos T2$Pregunta 30[datos T2$Pregunta 30 == "5"] <- "9"
datos_T2$Pregunta_30[datos_T2$Pregunta_30 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T2$Pregunta_30[datos_T2$Pregunta 30 == "7"] <- "4"</pre>
datos_T2$Pregunta_30[datos_T2$Pregunta_30 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T2$Pregunta_30[datos_T2$Pregunta_30 == "9"] <- "1"</pre>
datos_T2$Pregunta_32[datos_T2$Pregunta_32 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T2$Pregunta_32[datos_T2$Pregunta_32 == "2"] <- "7"
datos_T2$Pregunta_32[datos_T2$Pregunta_32 == "4"] <- "8"
datos T2$Pregunta 32[datos T2$Pregunta 32 == "5"] <- "9"
datos_T2$Pregunta_32[datos_T2$Pregunta_32 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T2$Pregunta_32[datos_T2$Pregunta_32 == "7"] <- "4"
datos_T2$Pregunta_32[datos_T2$Pregunta_32 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T2$Pregunta_32[datos_T2$Pregunta_32 == "9"] <- "1"</pre>
```

```
datos_T3$Pregunta_3[datos_T3$Pregunta_3 == "1"] <- "6"</pre>
datos T3$Pregunta 3[datos T3$Pregunta 3 == "2"] <- "7"
datos_T3$Pregunta_3[datos_T3$Pregunta_3 == "4"] <- "8"</pre>
datos_T3$Pregunta_3[datos_T3$Pregunta_3 == "5"] <- "9"</pre>
datos_T3$Pregunta_3[datos_T3$Pregunta_3 == "6"] <- "5"</pre>
datos T3$Pregunta 3[datos T3$Pregunta 3 == "7"] <- "4"
datos_T3$Pregunta_3[datos_T3$Pregunta_3 == "8"] <- "2"</pre>
datos T3$Pregunta 3[datos T3$Pregunta 3 == "9"] <- "1"
datos T3$Pregunta 7[datos T3$Pregunta 7 == "1"] <- "6"
datos T3$Pregunta 7[datos T3$Pregunta 7 == "2"] <- "7"
datos_T3$Pregunta_7[datos_T3$Pregunta 7 == "4"] <- "8"</pre>
datos_T3$Pregunta_7[datos_T3$Pregunta_7 == "5"] <- "9"</pre>
datos_T3$Pregunta_7[datos_T3$Pregunta_7 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T3$Pregunta_7[datos_T3$Pregunta_7 == "7"] <- "4"</pre>
datos_T3$Pregunta_7[datos_T3$Pregunta_7 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T3$Pregunta_7[datos_T3$Pregunta_7 == "9"] <- "1"</pre>
datos_T3$Pregunta_8[datos_T3$Pregunta_8 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T3$Pregunta_8[datos_T3$Pregunta_8 == "2"] <- "7"</pre>
datos T3$Pregunta 8[datos T3$Pregunta 8 == "4"] <- "8"
datos_T3$Pregunta_8[datos_T3$Pregunta_8 == "5"] <- "9"</pre>
datos_T3$Pregunta_8[datos_T3$Pregunta_8 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T3$Pregunta_8[datos_T3$Pregunta_8 == "7"] <- "4"</pre>
datos T3$Pregunta 8[datos T3$Pregunta 8 == "8"] <- "2"
datos T3$Pregunta 8[datos T3$Pregunta 8 == "9"] <- "1"
datos T3$Pregunta 10[datos T3$Pregunta 10 == "1"] <- "6"
datos T3$Pregunta 10[datos T3$Pregunta 10 == "2"] <- "7"
datos_T3$Pregunta_10[datos_T3$Pregunta_10 == "4"] <- "8"
datos_T3$Pregunta_10[datos_T3$Pregunta_10 == "5"] <- "9"
datos_T3$Pregunta_10[datos_T3$Pregunta_10 == "6"] <- "5"
datos_T3$Pregunta_10[datos_T3$Pregunta_10 == "7"] <- "4"</pre>
datos_T3$Pregunta_10[datos_T3$Pregunta_10 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T3$Pregunta_10[datos_T3$Pregunta_10 == "9"] <- "1"
datos_T3$Pregunta_12[datos_T3$Pregunta_12 == "1"] <- "6"
datos T3$Pregunta 12[datos T3$Pregunta 12 == "2"] <- "7"
datos_T3$Pregunta_12[datos_T3$Pregunta_12 == "4"] <- "8"
datos_T3$Pregunta_12[datos_T3$Pregunta_12 == "5"] <- "9"</pre>
datos_T3$Pregunta_12[datos_T3$Pregunta_12 == "6"] <- "5"
datos_T3$Pregunta_12[datos_T3$Pregunta 12 == "7"] <- "4"</pre>
datos T3$Pregunta 12[datos T3$Pregunta 12 == "8"] <- "2"
datos T3$Pregunta 12[datos T3$Pregunta 12 == "9"] <- "1"
datos_T3$Pregunta_14[datos_T3$Pregunta_14 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T3$Pregunta_14[datos_T3$Pregunta_14 == "2"] <- "7"
datos_T3$Pregunta_14[datos_T3$Pregunta_14 == "4"] <- "8"
datos_T3$Pregunta_14[datos_T3$Pregunta_14 == "5"] <- "9"
datos_T3$Pregunta_14[datos_T3$Pregunta_14 == "6"] <- "5"
datos_T3$Pregunta_14[datos_T3$Pregunta_14 == "7"] <- "4"
datos_T3$Pregunta_14[datos_T3$Pregunta_14 == "8"] <- "2"
datos_T3$Pregunta_14[datos_T3$Pregunta_14 == "9"] <- "1"</pre>
```

```
datos T3$Pregunta 17[datos T3$Pregunta 17 == "1"] <- "6"
datos_T3$Pregunta_17[datos_T3$Pregunta_17 == "2"] <- "7"
datos T3$Pregunta 17[datos T3$Pregunta 17 == "4"] <- "8"
datos T3$Pregunta 17[datos T3$Pregunta 17 == "5"] <- "9"
datos_T3$Pregunta_17[datos_T3$Pregunta_17 == "6"] <- "5"
datos T3$Pregunta 17[datos T3$Pregunta 17 == "7"] <- "4"
datos_T3$Pregunta_17[datos_T3$Pregunta_17 == "8"] <- "2"
datos T3$Pregunta 17[datos T3$Pregunta 17 == "9"] <- "1"
datos_T3$Pregunta_21[datos_T3$Pregunta_21 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T3$Pregunta_21[datos_T3$Pregunta_21 == "2"] <- "7"
datos_T3$Pregunta_21[datos_T3$Pregunta_21 == "4"] <- "8"</pre>
datos_T3$Pregunta_21[datos_T3$Pregunta_21 == "5"] <- "9"
datos_T3$Pregunta_21[datos_T3$Pregunta_21 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T3$Pregunta_21[datos_T3$Pregunta_21 == "7"] <- "4"
datos_T3$Pregunta_21[datos_T3$Pregunta_21 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T3$Pregunta_21[datos_T3$Pregunta_21 == "9"] <- "1"
datos_T3$Pregunta_25[datos_T3$Pregunta_25 == "1"] <- "6"
datos_T3$Pregunta_25[datos_T3$Pregunta_25 == "2"] <- "7"
datos_T3$Pregunta_25[datos_T3$Pregunta_25 == "4"] <- "8"
datos_T3$Pregunta_25[datos_T3$Pregunta_25 == "5"] <- "9"
datos T3$Pregunta 25[datos T3$Pregunta 25 == "6"] <- "5"
datos_T3$Pregunta_25[datos_T3$Pregunta_25 == "7"] <- "4"
datos_T3$Pregunta_25[datos_T3$Pregunta_25 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T3$Pregunta_25[datos_T3$Pregunta_25 == "9"] <- "1"
datos_T3$Pregunta_26[datos_T3$Pregunta_26 == "1"] <- "6"
datos_T3$Pregunta_26[datos_T3$Pregunta_26 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T3$Pregunta_26[datos_T3$Pregunta_26 == "4"] <- "8"
datos_T3$Pregunta_26[datos_T3$Pregunta_26 == "5"] <- "9"
datos_T3$Pregunta_26[datos_T3$Pregunta_26 == "6"] <- "5"
datos_T3$Pregunta_26[datos_T3$Pregunta_26 == "7"] <- "4"
datos_T3$Pregunta_26[datos_T3$Pregunta_26 == "8"] <- "2"</pre>
datos_T3$Pregunta_26[datos_T3$Pregunta_26 == "9"] <- "1"
datos T3$Pregunta 28[datos T3$Pregunta 28 == "1"] <- "6"
datos T3$Pregunta 28[datos T3$Pregunta 28 == "2"] <- "7"
datos_T3$Pregunta_28[datos_T3$Pregunta_28 == "4"] <- "8"
datos T3$Pregunta 28[datos T3$Pregunta 28 == "5"] <- "9"
datos_T3$Pregunta_28[datos_T3$Pregunta_28 == "6"] <- "5"
datos_T3$Pregunta_28[datos_T3$Pregunta 28 == "7"] <- "4"
datos_T3$Pregunta_28[datos_T3$Pregunta_28 == "8"] <- "2"</pre>
datos T3$Pregunta 28[datos T3$Pregunta 28 == "9"] <- "1"
datos_T3$Pregunta_30[datos_T3$Pregunta_30 == "1"] <- "6"</pre>
datos_T3$Pregunta_30[datos_T3$Pregunta_30 == "2"] <- "7"</pre>
datos_T3$Pregunta_30[datos_T3$Pregunta_30 == "4"] <- "8"
datos_T3$Pregunta_30[datos_T3$Pregunta_30 == "5"] <- "9"
datos_T3$Pregunta_30[datos_T3$Pregunta_30 == "6"] <- "5"</pre>
datos_T3$Pregunta_30[datos_T3$Pregunta_30 == "7"] <- "4"
datos_T3$Pregunta_30[datos_T3$Pregunta_30 == "8"] <- "2"
datos_T3$Pregunta_30[datos_T3$Pregunta_30 == "9"] <- "1"
```

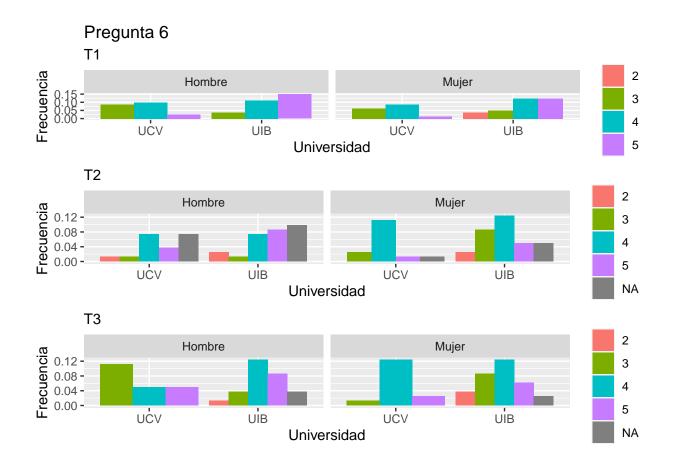
```
datos_T3$Pregunta_32[datos_T3$Pregunta_32 == "1"] <- "6"
datos_T3$Pregunta_32[datos_T3$Pregunta_32 == "2"] <- "7"
datos_T3$Pregunta_32[datos_T3$Pregunta_32 == "4"] <- "8"
datos_T3$Pregunta_32[datos_T3$Pregunta_32 == "5"] <- "9"
datos_T3$Pregunta_32[datos_T3$Pregunta_32 == "6"] <- "5"
datos_T3$Pregunta_32[datos_T3$Pregunta_32 == "7"] <- "4"
datos_T3$Pregunta_32[datos_T3$Pregunta_32 == "8"] <- "2"
datos_T3$Pregunta_32[datos_T3$Pregunta_32 == "8"] <- "2"
datos_T3$Pregunta_32[datos_T3$Pregunta_32 == "9"] <- "1"</pre>
Convertimos los "0" en NA.
datos_T1[datos_T1 == "0"] <- NA
datos_T2[datos_T2 == "0"] <- NA
datos_T3[datos_T3 == "0"] <- NA</pre>
```

Adopcion de perspectivas

Pregunta 6

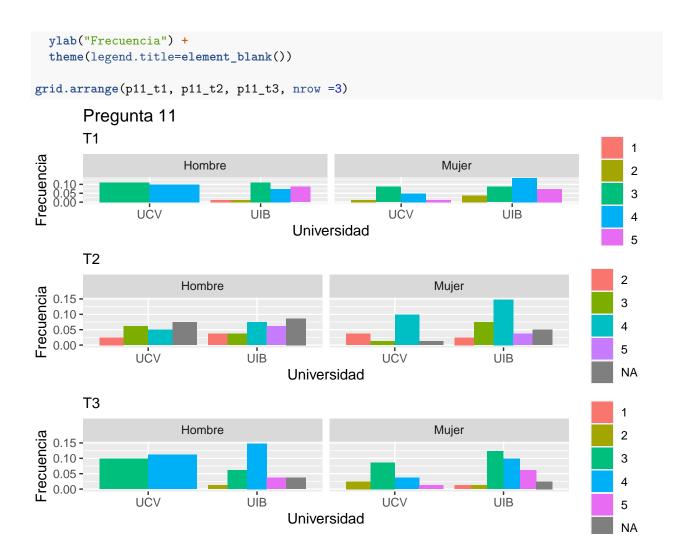
"Antes de tomar una decision, intento tener en cuenta todos los puntos de vista"

```
p6_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 6",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p6_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p6_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p6_t1, p6_t2, p6_t3, nrow =3)
```



"Cuando un/a amigo/a se ha portado mal conmigo, intento entender los motivos por los que lo ha hecho"

```
p11_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 11",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p11_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p11_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
```



"Intento ponerme en el lugar de los demas para saber como actuaran"

```
p15_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
           geom_bar(position=position_dodge()) +
           facet_grid(~Sexo) +
           labs(subtitle = "T3") +
           xlab("Universidad") +
           ylab("Frecuencia") +
           theme(legend.title=element_blank())
 grid.arrange(p15_t1, p15_t2, p15_t3, nrow =3)
                                     Pregunta 15
                                     T1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       2
Frecuencia
                                                                                                               Hombre
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        3
                                                                                                                                                                                                                                                                     UĊV
                                                                             UĊV
                                                                                                                                                                UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       5
                                                                                                                                                                                              Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       NA
                                     T2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Mujer
Lecneucia
- 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0
                                                                                                               Hombre
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       5
                                                                            UĊV
                                                                                                                                                                иiв
                                                                                                                                                                                                                                                                     UĊV
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       NA
                                                                                                                                                                                              Universidad
                                     T3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1
                                                                                                               Hombre
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Mujer
 -recuencia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       2
             0.15
              0.10 -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       3
             0.05 -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       4
             0.00
                                                                            UĊV
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                     UĊV
                                                                                                                                                                UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       5
                                                                                                                                                                                             Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       NA
```

"Si tengo una opinion formada no presto mucha atencion a los argumentos de los demas"

```
p17_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preguingeom_bar(position=position_dodge()) +
    facet_grid(~Sexo) +
    labs(title = "Pregunta 17",
        subtitle = "T1") +
    xlab("Universidad") +
    ylab("Frecuencia")+
    theme(legend.title=element_blank())

p17_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preguingeom_bar(position=position_dodge()) +</pre>
```

```
facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p17_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element blank())
grid.arrange(p17_t1, p17_t2, p17_t3, nrow =3)
       Pregunta 17
       T1
Frecuencia
                        Hombre
                                                                  Mujer
                                                                                                2
                                                                                                3
                UĊV
                                   UİB
                                                         UĊV
                                                                           UİB
                                                                                                4
                                          Universidad
                                                                                                5
       T2
                                                                 Mujer
                        Hombre
Frecuencia
                                                                                               2
  0.12 -
  0.08 -
                                                                                               3
  0.04 -
                                                                                               4
  0.00
                UĊV
                                                        UĊV
                                  UİB
                                                                          UİB
                                                                                               5
                                         Universidad
                                                                                               NΑ
       Т3
                                                                                               1
                        Hombre
                                                                 Mujer
Lecneucia
- 20.0 - 0.00 - 0.00 - 0.00 -
                                                                                               2
                                                                                               3
                                                                                               4
                UĊV
                                  UİB
                                                        UĊV
                                                                          UİB
                                                                                               5
                                         Universidad
                                                                                               NA
```

"Cuando alguien tiene un problema, intento imaginarme como me sentiria si estuviera en su lugar"

```
p20_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregui
geom_bar(position=position_dodge()) +
facet_grid(~Sexo) +
labs(title = "Pregunta 20",
subtitle = "T1") +
```

```
xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p20_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p20_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p20_t1, p20_t2, p20_t3, nrow =3)
       Pregunta 20
       T1
                                                                                              1
Frecuencia
                       Hombre
                                                                Mujer
                                                                                              2
                                                                                              3
                UĊV
                                                       uċv
                                  UİB
                                                                         υİΒ
                                                                                              4
                                        Universidad
                                                                                              5
       T2
                       Hombre
                                                               Mujer
Frecuencia
                                                                                            2
  0.12 -
  0.08 -
                                                                                            3
  0.04 -
                                                                                            4
  0.00
               UĊV
                                                      UĊV
                                 UİB
                                                                        UİB
                                                                                            5
                                        Universidad
                                                                                            NΑ
       T3
                                                                                            1
                       Hombre
                                                               Mujer
                                                                                            2
Frecuencia
  0.09 -
0.06 -
0.03 -
0.00 -
                                                                                            3
                                                                                            4
                UĊV
                                 UİB
                                                      UCV
                                                                        UİB
                                                                                            5
                                       Universidad
                                                                                            NA
```

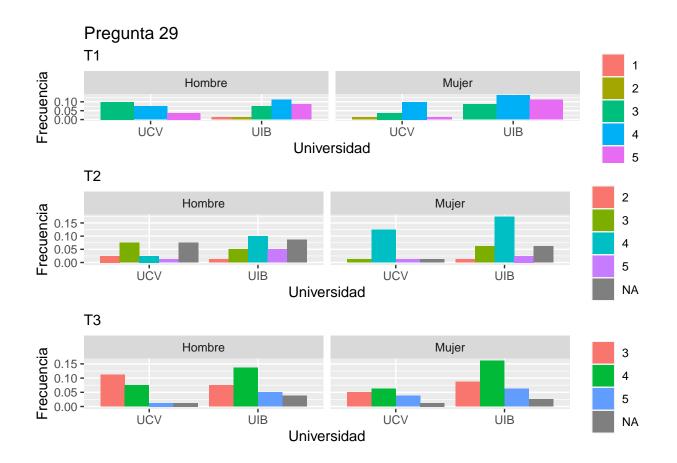
Pregunta 26

[&]quot;Encuentro dificil ver las cosas desde el punto de vista de otras personas"

```
p26_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 26",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p26_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p26_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p26_t1, p26_t2, p26_t3, nrow =3)
       Pregunta 26
       T1
Frecuencia
                                                               Mujer
                       Hombre
                                                                                            2
                                                                                            3
               UĊV
                                                       uċv
                                 UİB
                                                                        υİΒ
                                        Universidad
       T2
Frecuencia
- 20.0
- 20.0
- 20.0
- 20.0
                       Hombre
                                                              Mujer
                                                                                           2
                                                                                           3
                                                                                           4
                                 UİB
                                                      uċv
               UĊV
                                                                       UİB
                                                                                           5
                                       Universidad
                                                                                          NA
       T3
                                                                                           2
                       Hombre
                                                              Mujer
-recuencia
                                                                                           3
   0.10 -
   0.05 -
                                                                                           4
  0.00
                                                                                           5
               uċv
                                 иİВ
                                                      uċv
                                                                       UİB
                                                                                           NA
                                       Universidad
```

"Intento comprender mejor a mis amigos/as mirando las situaciones desde su perspectiva"

```
p29_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 29",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p29_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p29_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p29_t1, p29_t2, p29_t3, nrow =3)
```



"Me resulta dificil ponerme en el lugar de personas con las que no estoy de acuerdo"

```
p32_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 32",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p32_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p32_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
```



Comprension emocional

Pregunta 1

"Me resulta facil darme cuenta de las intenciones de las personas que me rodean"

```
ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p1_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p1_t1, p1_t2, p1_t3, nrow =3)
       Pregunta 1
       T1
                                                                                              1
Frecuencia
                       Hombre
                                                                Mujer
                                                                                              2
                                                                                              3
                                                        UĊV
                UĊV
                                  UİB
                                                                         UİB
                                                                                              4
                                         Universidad
                                                                                              5
       T2
Erecnencia
0.00
0.00
                       Hombre
                                                               Mujer
                                                                                            2
   0.10 -
                                                                                            3
   0.05 -
                                                                        UİB
                UĊV
                                 иiв
                                                       UĊV
                                                                                            5
                                        Universidad
                                                                                            NA
       Т3
                                                                                            2
                       Hombre
                                                               Mujer
  0.15
                                                                                            3
  0.10 -
  0.05 -
                                                                                            4
  0.00
                                                                                            5
                UĊV
                                                       uĊV
                                 UİB
                                                                        UİB
                                        Universidad
                                                                                            NA
```

"Rara vez reconozco como se siente una persona con solo mirarla"

```
p7_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
        geom_bar(position=position_dodge()) +
        facet_grid(~Sexo) +
        labs(subtitle = "T2") +
        xlab("Universidad") +
        ylab("Frecuencia")+
        theme(legend.title=element_blank())
p7_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
        geom_bar(position=position_dodge()) +
        facet_grid(~Sexo) +
        labs(subtitle = "T3") +
        xlab("Universidad") +
        ylab("Frecuencia") +
        theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p7_t1, p7_t2, p7_t3, nrow =3)
                           Pregunta 7
                           T1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1
-recuencia
                                                                                   Hombre
                                                                                                                                                                                                                                  Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           3
                                                        UĊV
                                                                                                                                                                                                    uċv
                                                                                                                        UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                    UİB
                                                                                                                                               Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           5
                           T2
                                                                                  Hombre
                                                                                                                                                                                                                              Mujer
Lecneucia
- 20.0 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     4
                                                        UĊV
                                                                                                                      UİB
                                                                                                                                                                                                 UĊV
                                                                                                                                                                                                                                                               UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     5
                                                                                                                                            Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     NA
                           T3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     2
Lecneucia
- 20.0 - 0.00 - 0.00 - 0.00 -
                                                                                  Hombre
                                                                                                                                                                                                                              Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     5
                                                                                                                                                                                                 uċv
                                                        UĊV
                                                                                                                      UİB
                                                                                                                                                                                                                                                               UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     NA
                                                                                                                                            Universidad
```

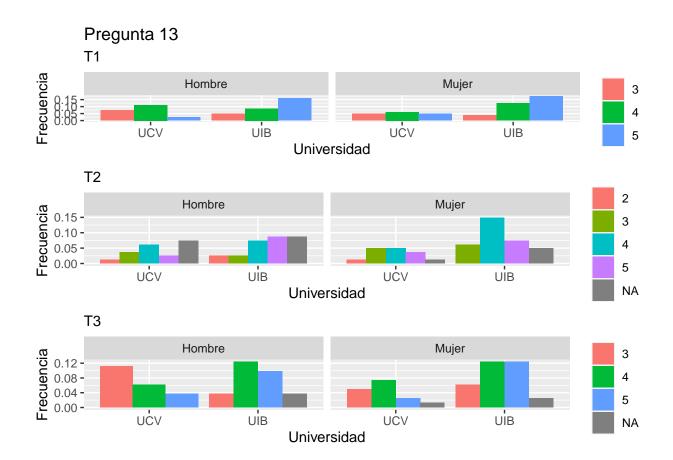
"Me es dificil entender como se siente una persona ante una situacion que no he vivido"

```
p10_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregui
geom_bar(position=position_dodge()) +
facet_grid(~Sexo) +
labs(title = "Pregunta 10",
```

```
subtitle = "T1") +
        xlab("Universidad") +
        ylab("Frecuencia") +
        theme(legend.title=element_blank())
p10_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
        geom_bar(position=position_dodge()) +
        facet_grid(~Sexo) +
        labs(subtitle = "T2") +
        xlab("Universidad") +
        ylab("Frecuencia") +
        theme(legend.title=element_blank())
p10_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
        geom_bar(position=position_dodge()) +
        facet_grid(~Sexo) +
        labs(subtitle = "T3") +
        xlab("Universidad") +
        ylab("Frecuencia") +
        theme(legend.title=element_blank())
 grid.arrange(p10_t1, p10_t2, p10_t3, nrow =3)
                         Pregunta 10
                         T1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1
Frecuencia
                                                                           Hombre
                                                                                                                                                                                                            Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           3
                                                                                                                                                                                                                                          UİB
                                                   UĊV
                                                                                                            UİB
                                                                                                                                                                                  UĊV
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           4
                                                                                                                                  Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                           5
                        T2
Frecuencia
- 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.0 - 00.
                                                                          Hombre
                                                                                                                                                                                                         Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      4
                                                   UĊV
                                                                                                           UİB
                                                                                                                                                                               UĊV
                                                                                                                                                                                                                                      UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      5
                                                                                                                               Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      NΑ
                         Т3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      1
                                                                          Hombre
                                                                                                                                                                                                         Mujer
Lecneucia
0.08 -
0.00 -
0.00 -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      4
                                                                                                           UİB
                                                  UĊV
                                                                                                                                                                              UĊV
                                                                                                                                                                                                                                      UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                      5
                                                                                                                               Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                     NA
```

"Reconozco facilmente cuando alguien esta de mal humor"

```
p13_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 13",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia")+
  theme(legend.title=element_blank())
p13_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia")+
  theme(legend.title=element_blank())
p13_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia")+
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p13_t1, p13_t2, p13_t3, nrow =3)
```



"No siempre me doy cuenta cuando la persona que tengo al lado se siente mal"

```
p14_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 14",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p14_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia")+
  theme(legend.title=element_blank())
p14_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
```



"Cuando conozco gente nueva me doy cuenta de la impreson que se han llevado de mi"

```
p24_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
            geom_bar(position=position_dodge()) +
            facet_grid(~Sexo) +
            labs(subtitle = "T3") +
            xlab("Universidad") +
            ylab("Frecuencia") +
            theme(legend.title=element_blank())
 grid.arrange(p24_t1, p24_t2, p24_t3, nrow =3)
                                     Pregunta 24
                                     T1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 1
Frecuencia
                                                                                                                 Hombre
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 3
                                                                              UĊV
                                                                                                                                                                    UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                           UĊV
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 4
                                                                                                                                                                                                   Universidad
                                     T2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Mujer
Frecuencia
- 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.
                                                                                                                Hombre
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          4
                                                                            UĊV
                                                                                                                                                                 иiв
                                                                                                                                                                                                                                                                     UĊV
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          5
                                                                                                                                                                                               Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          NΑ
                                     T3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1
                                                                                                                Hombre
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Mujer
Frecuencia
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          2
             0.12 -
0.08 -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          3
             0.04 -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          4
             0.00
                                                                            UĊV
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                       UĊV
                                                                                                                                                                 UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          5
                                                                                                                                                                                               Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         NA
```

"Entender como se siente otra persona es algo muy facil para mi"

```
facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p27_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element blank())
grid.arrange(p27_t1, p27_t2, p27_t3, nrow =3)
        Pregunta 27
        T1
                                                                                                 1
Frecuencia
                                                                                                 2
                        Hombre
                                                                  Mujer
                                                                                                 3
                                                                                                 4
                UCV
                                   иiв
                                                         UĊV
                                                                            UİB
                                          Universidad
                                                                                                 5
         T2
                                                                                                 1
                                                                  Mujer
                         Hombre
Frecuencia
                                                                                                 2
  0.100 -
0.075 -
0.050 -
0.025 -
0.000 -
                                                                                                 3
                                                                                                 4
                 UĊV
                                   UİB
                                                          UĊV
                                                                            UİB
                                                                                                 5
                                          Universidad
                                                                                                 NΑ
        Т3
                                                                                                 1
                        Hombre
                                                                  Mujer
                                                                                                 2
Frecuencia
  0.09 -
0.06 -
                                                                                                 3
  0.03 -
                                                                                                 4
                UĊV
                                   UİB
                                                         UĊV
                                                                            UİB
                                                                                                 5
                                         Universidad
                                                                                                 NA
```

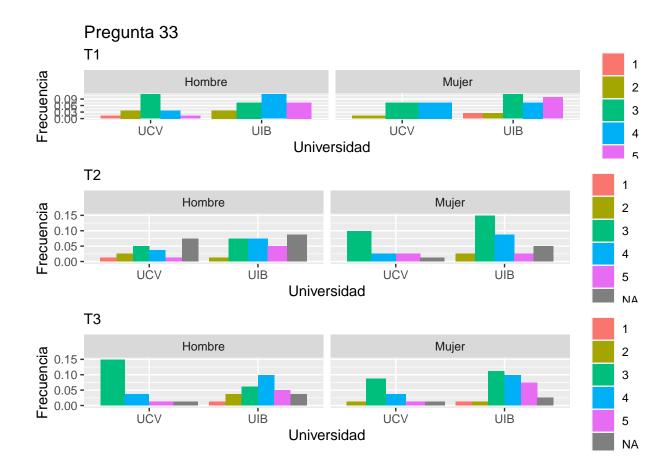
"Me doy cuenta cuando las personas cercanas a mi estan especialmente contentas, aunque no me hayan contado el motivo"

```
p31_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu-
geom_bar(position=position_dodge()) +
facet_grid(~Sexo) +
labs(title = "Pregunta 31",
```

```
subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p31_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p31_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p31_t1, p31_t2, p31_t3, nrow =3)
       Pregunta 31
       T1
                                                                                            2
Frecuencia
                       Hombre
                                                               Mujer
                                                                                            3
                                                                                            4
                                 UİB
               UCV
                                                       UĊV
                                                                        UİB
                                                                                            5
                                       Universidad
                                                                                            NA
       T2
                                                                                            2
                       Hombre
                                                               Mujer
Frecuencia
  0.15 -
0.10 -
                                                                                            3
                                                                                            4
  0.05 -
  0.00 -
                                                                                            5
               UĊV
                                 UİB
                                                       UĊV
                                                                        UİB
                                                                                            NA
                                       Universidad
       T3
                                                                                            2
                       Hombre
                                                               Mujer
Frecuencia
  0.09 -
0.06 -
0.03 -
0.00 -
                                                                                            3
                                                                                            4
                                                                                            5
               UĊV
                                 UİB
                                                      UČV
                                                                        UİB
                                                                                            NA
                                       Universidad
```

"Me doy cuenta cuando alguien intenta esconder sus verdaderos sentimientos"

```
p33_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 33",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p33_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p33_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p33_t1, p33_t2, p33_t3, nrow =3)
```



Estres empatico

Pregunta 3

"No me pongo triste solo porque un amigo lo este"

```
p3_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 3",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p3_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p3_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
```

```
facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p3_t1, p3_t2, p3_t3, nrow =3)
        Pregunta 3
        T1
Frecuencia
                         Hombre
                                                                    Mujer
                                                                                                    2
                                                                                                    3
                                                           uĊV
                 UĊV
                                    UİB
                                                                              иİВ
                                                                                                    4
                                           Universidad
                                                                                                    5
        T2
                        Hombre
                                                                   Mujer
Frecuencia
                                                                                                  2
   0.10 -
                                                                                                  3
   0.05 -
                                                                                                  4
   0.00
                                   UİB
                 UĊV
                                                          UĊV
                                                                             UİB
                                                                                                  5
                                          Universidad
                                                                                                  NΑ
        Т3
                                                                                                  1
                                                                   Mujer
                        Hombre
Frecuencia
                                                                                                  2
   0.10 -
                                                                                                  3
   0.05 -
                                                                                                  4
   0.00
                UĊV
                                   UİB
                                                          UĊV
                                                                             UIB
                                                                                                  5
                                          Universidad
                                                                                                  NA
```

"Me afecta demasiado ver programas de television donde se muestran los problemas de otras personas"

```
xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia")+
  theme(legend.title=element_blank())
p5_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p5_t1, p5_t2, p5_t3, nrow =3)
        Pregunta 5
        T1
                                                                                                1
-recuencia
                        Hombre
                                                                 Mujer
                                                                                                2
                                                                                                3
                UĊV
                                                         UĊV
                                                                           υİΒ
                                  UİB
                                                                                                4
                                         Universidad
                                                                                                5
         T2
0.100 -
0.075 -
0.050 -
0.000 -
                        Hombre
                                                                Mujer
                                                                                              2
                                                                                              3
                                                                                              4
                                                        UĊV
                 UĊV
                                   UİB
                                                                          UİB
                                                                                              5
                                         Universidad
                                                                                              NΑ
        T3
                       Hombre
                                                                Mujer
Frecuencia
                                                                                              2
  0.15 -
  0.10 -
                                                                                              3
  0.05 -
                                                                                              4
   0.00
                UĊV
                                  UİB
                                                        UĊV
                                                                          UİB
                                                                                              5
                                        Universidad
                                                                                              NA
```

"Me afecta poco escuchar desgracias sobre personas desconocidas"

```
theme(legend.title=element_blank())
p8_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p8_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p8_t1, p8_t2, p8_t3, nrow =3)
       Pregunta 8
       T1
Frecuencia
                       Hombre
                                                               Mujer
                                                                                             2
                                                                                             3
                UĊV
                                                       UĊV
                                 UİB
                                                                         UİB
                                                                                             4
                                        Universidad
                                                                                             5
       T2
                                                                                           1
Erecuencia
00.0
00.0
                       Hombre
                                                              Mujer
                                                                                           2
   0.10 -
                                                                                           3
  0.05 -
                                                                                           4
                UĊV
                                 иiв
                                                      UĊV
                                                                       UİB
                                                                                           5
                                       Universidad
                                                                                           NΑ
       Т3
                                                                                           1
                       Hombre
                                                              Mujer
Frecuencia
                                                                                           2
   0.10 -
                                                                                           3
   0.05 -
                                                                                           4
  0.00
                UĊV
                                 иiв
                                                      UĊV
                                                                       UİB
                                                                                           5
                                       Universidad
                                                                                           NA
```

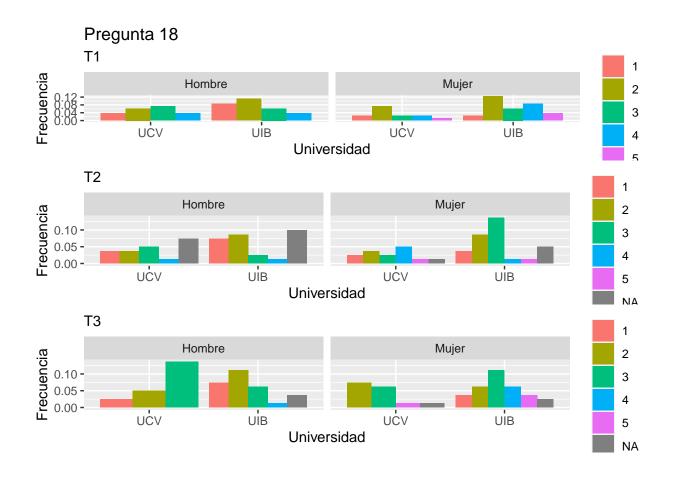
Pregunta 12

[&]quot;A menos que se trate de algo muy grave, me cuesta llorar con lo que les sucede a otros/as"

```
p12_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
       geom_bar(position=position_dodge()) +
       facet_grid(~Sexo) +
       labs(title = "Pregunta 12",
                      subtitle = "T1") +
       xlab("Universidad") +
       ylab("Frecuencia") +
       theme(legend.title=element_blank())
p12_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
       geom_bar(position=position_dodge()) +
       facet_grid(~Sexo) +
       labs(subtitle = "T2") +
       xlab("Universidad") +
       ylab("Frecuencia") +
       theme(legend.title=element_blank())
p12_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
       geom_bar(position=position_dodge()) +
       facet_grid(~Sexo) +
       labs(subtitle = "T3") +
       xlab("Universidad") +
       ylab("Frecuencia") +
       theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p12_t1, p12_t2, p12_t3, nrow =3)
                     Pregunta 12
                     T1
Frecuencia
                                                                  Hombre
                                                                                                                                                                                   Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                      2
                                                                                                                                                                                                                                                                      3
                                             UĊV
                                                                                                                                                            uċv
                                                                                               UİB
                                                                                                                                                                                                              υİΒ
                                                                                                                  Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                      5
                     T2
Lecneucia
0.02 - 0.04 - 0.00 - 0.00 -
                                                                 Hombre
                                                                                                                                                                                Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                  2
                                                                                                                                                                                                                                                                  3
                                                                                                                                                                                                                                                                  4
                                             uċv
                                                                                                                                                         υĊ٧
                                                                                             UİB
                                                                                                                                                                                                          UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                  5
                                                                                                               Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                 NΑ
                     T3
                                                                                                                                                                                                                                                                  1
                                                                 Hombre
                                                                                                                                                                                Mujer
Lecneucia
- 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0 - 20.0
                                                                                                                                                                                                                                                                  2
                                                                                                                                                                                                                                                                  3
                                                                                                                                                                                                                                                                  4
                                            UĊV
                                                                                                                                                                                                          UİB
                                                                                             иİВ
                                                                                                                                                         uċv
                                                                                                                                                                                                                                                                  5
                                                                                                               Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                 NA
```

"A veces sufro mas con las desgracias de los demas que ellos mismos"

```
p18_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 18",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p18_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p18_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p18_t1, p18_t2, p18_t3, nrow =3)
```



"No puedo evitar llorar con los testimonios de personas desconocidas"

```
p23_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 23",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p23_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p23_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
```



"No soy de esas personas que se deprimen con los problemas de los demas"

```
p28_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p28_t1, p28_t2, p28_t3, nrow =3)
        Pregunta 28
        T1
                                                                                                     1
Frecuencia
                         Hombre
                                                                     Mujer
                                                                                                     2
                                                                                                     3
                                                            uċv
                 UČV
                                     UİB
                                                                                UİB
                                                                                                     4
                                            Universidad
         T2
                                                                                                    1
                                                                    Mujer
0.100 -
0.075 -
0.050 -
0.025 -
0.000 -
                          Hombre
                                                                                                    2
  0.100 - 0.075 - 0.050 -
                                                                                                    3
                                                                                                    4
                  UĊV
                                                            UĊV
                                     UİB
                                                                              UİB
                                                                                                    5
                                           Universidad
                                                                                                    NΑ
        T3
                                                                                                    1
                         Hombre
                                                                    Mujer
Frecuencia
                                                                                                    2
   0.15 -
                                                                                                    3
   0.10 -
   0.05 -
                                                                                                    4
   0.00
                 UĊV
                                                                              UİB
                                                           uĊV
                                    UİB
                                                                                                    5
                                           Universidad
                                                                                                    NA
```

"Me considero una persona fria porque no me conmuevo facilmente"

```
facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p30_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p30_t1, p30_t2, p30_t3, nrow =3)
       Pregunta 30
       T1
Frecuencia
                       Hombre
                                                               Mujer
                                                                                            2
   8:15 -
8:85 -
                                                                                            3
               UĊV
                                 UİB
                                                       UĊV
                                                                        UİB
                                                                                            4
                                        Universidad
                                                                                            5
       T2
                                                              Mujer
                      Hombre
Frecuencia
                                                                                          2
  0.12 -
  0.08 -
                                                                                          3
  0.04 -
                                                                                          4
  0.00
               UĊV
                                                      UĊV
                                                                       UİB
                                 UİB
                                                                                          5
                                       Universidad
                                                                                          NΑ
       T3
                      Hombre
                                                              Mujer
2
                                                                                          3
                                                                                          4
                                 иiв
               UĊV
                                                      UĊV
                                                                       UİB
                                                                                          5
                                       Universidad
                                                                                          NA
```

Alegria empatica

Pregunta 2

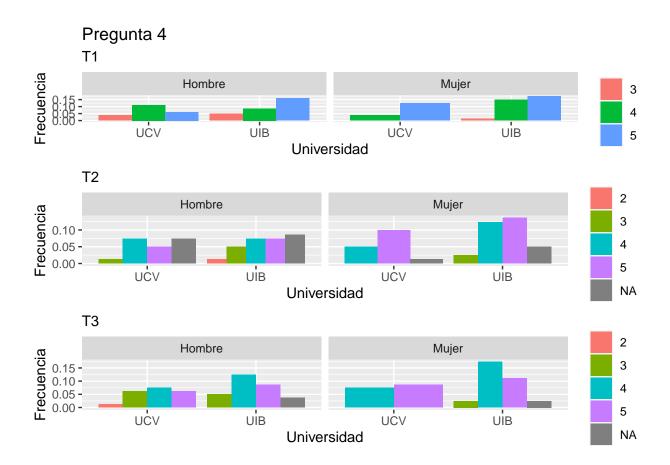
```
"Me siento bien si los/as demas se divierten (lo pasan bien)"
```

```
p2_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregum
geom_bar(position=position_dodge()) +
facet_grid(~Sexo) +</pre>
```

```
labs(title = "Pregunta 2",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p2_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p2_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia")+
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p2_t1, p2_t2, p2_t3, nrow =3)
       Pregunta 2
       T1
Frecuencia
                                                                                          2
                       Hombre
                                                              Mujer
                                                                                          3
                                                                                          4
               uċv
                                                     uċv
                                                                       UİB
                                UİB
                                                                                          5
                                       Universidad
       T2
                                                                                         2
                      Hombre
                                                             Mujer
Frecuencia
  0.12 -
0.08 -
                                                                                         3
  0.04 -
0.00 -
                                                                                         4
                                                                                         5
               UĊV
                                UİB
                                                    UĊV
                                                                     UİB
                                                                                         NA
                                      Universidad
       Т3
Hombre
                                                            Mujer
                                                                                         3
                                                                                         4
                                                                                         5
                                                    UĊV
               UĊV
                                UİB
                                                                     UİB
                                                                                         NA
                                      Universidad
```

"Si un/a amigo/a consigue un trabajo muy deseado, me entusiasmo con el"

```
p4_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 4",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p4_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p4_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia")+
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p4_t1, p4_t2, p4_t3, nrow =3)
```



"Me hace ilusion ver que un/a amigo/a nuevo/a se encuentra a gusto en nuestro grupo"

```
p9_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 9",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p9_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregun
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p9_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
```

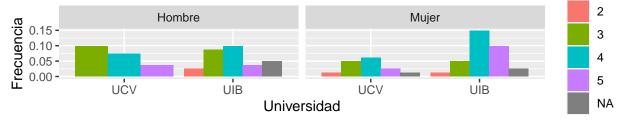
```
ylab("Frecuencia")+
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p9_t1, p9_t2, p9_t3, nrow =3)
        Pregunta 9
        T1
Frecuencia
                          Hombre
                                                                        Mujer
                                                                                                          3
                                                                                                          4
                  UĊV
                                      UİB
                                                               UĊV
                                                                                   UİB
                                                                                                          5
                                              Universidad
        T2
Erecuencia
- 01.0 - 00.0
- 00.0 -
                          Hombre
                                                                       Mujer
                                                                                                        3
                                                                                                        5
                  UĊV
                                                             UĊV
                                      UİB
                                                                                 UİB
                                                                                                        NA
                                             Universidad
        Т3
                          Hombre
                                                                       Mujer
Frecuencia
                                                                                                        3
   0.10 -
                                                                                                        4
   0.05 -
                                                                                                        5
   0.00
                 UĊV
                                                             UĊV
                                      иiв
                                                                                 UİB
                                                                                                        NA
                                             Universidad
```

"Cuando a alguien le sucede algo bueno, siento alegria"

```
p16_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p16_t1, p16_t2, p16_t3, nrow =3)
        Pregunta 16
        T1
Frecuencia
                         Hombre
                                                                     Mujer
                                                                                                      2
                                                                                                      3
                 uċv
                                                            UĊV
                                                                                UİB
                                     UİB
                                                                                                      4
                                            Universidad
                                                                                                      5
        T2
Lecneucia
0.02 - 0.04 - 0.00 - 0.00 -
                         Hombre
                                                                    Mujer
                                                                                                    3
                                                                                                    5
                 UĊV
                                                           UĊV
                                    UİB
                                                                              UİB
                                                                                                    NA
                                           Universidad
        T3
Frecuencia
0.10 - 0.00 - 0.00 - 0.00 -
                         Hombre
                                                                    Mujer
                                                                                                    3
                                                                                                    5
                 UĊV
                                    UİB
                                                           UCV
                                                                              UİB
                                                                                                    NA
                                           Universidad
```

"Me siento feliz solo con ver felices a otras personas"

```
labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p19_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p19_t1, p19_t2, p19_t3, nrow =3)
       Pregunta 19
       T1
                                                                                           1
Frecuencia
                       Hombre
                                                              Mujer
                                                                                           2
                                                                                           3
               UĊV
                                                      UĊV
                                 UİB
                                                                        UİB
                                                                                           4
                                       Universidad
                                                                                           5
       T2
                      Hombre
                                                             Mujer
-recuencia
                                                                                          2
  0.10 -
                                                                                          3
  0.05 -
  0.00
               UĊV
                                иiв
                                                     UĊV
                                                                      UİB
                                                                                          5
                                      Universidad
                                                                                          NA
       T3
```



"No siento especial alegria si alguien me cuenta que ha tenido un golpe de suerte"

```
theme(legend.title=element_blank())
p21_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
       geom_bar(position=position_dodge()) +
       facet_grid(~Sexo) +
       labs(subtitle = "T2") +
       xlab("Universidad") +
       ylab("Frecuencia") +
       theme(legend.title=element_blank())
p21_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
       geom_bar(position=position_dodge()) +
       facet_grid(~Sexo) +
       labs(subtitle = "T3") +
       xlab("Universidad") +
       ylab("Frecuencia") +
       theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p21_t1, p21_t2, p21_t3, nrow =3)
                          Pregunta 21
                          T1
-recuencia
                                                                                Hombre
                                                                                                                                                                                                                         Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             3
                                                                                                                                                                                            uċv
                                                      UĊV
                                                                                                                                                                                                                                                         иİВ
                                                                                                                  UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             4
                                                                                                                                         Universidad
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             5
                             T2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        2
                                                                                 Hombre
                                                                                                                                                                                                                     Mujer
Lecnericia 0.100 0.075 0.005 0.005 0.000
         0.100 -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        3
        0.075 - 0.050 - 0.025 -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        5
                                                        UĊV
                                                                                                                                                                                          UĊV
                                                                                                                   UİB
                                                                                                                                                                                                                                                     UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        NA
                                                                                                                                        Universidad
                          Т3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        2
Lecneucia
- 20.0 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00 - 0.00
                                                                              Hombre
                                                                                                                                                                                                                     Mujer
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        5
                                                      UĊV
                                                                                                                 UİB
                                                                                                                                                                                         UĊV
                                                                                                                                                                                                                                                    UİB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        NA
                                                                                                                                       Universidad
```

"Cuando veo que alguien recibe un regalo no puedo reprimir una sonrisa"

```
p22_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu-
geom_bar(position=position_dodge()) +
```

```
facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 22",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p22_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p22_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p22_t1, p22_t2, p22_t3, nrow =3)
       Pregunta 22
       T1
                                                                                             1
Frecuencia
                       Hombre
                                                               Mujer
                                                                                             2
                                                                                             3
               υĊ٧
                                 UIB
                                                                         UİB
                                                       uċv
                                                                                             4
                                        Universidad
                                                                                             5
       T2
                                                                                           2
                       Hombre
                                                              Mujer
Frecuencia
  0.09 -
0.06 -
0.03 -
0.00 -
                                                                                           3
                                                                                           4
                                                                                           5
               UĊV
                                 UİB
                                                      UCV
                                                                       UİB
                                                                                           NA
                                       Universidad
       T3
                                                                                           1
                       Hombre
                                                              Mujer
                                                                                           2
  0.15 -
  0.10 -
0.05 -
                                                                                           3
                                                                                           4
  0.00
               UĊV
                                 UİB
                                                      UĊV
                                                                       UİB
                                                                                           5
                                       Universidad
                                                                                           NA
```

"Cuando mis amigos me cuentan que les va bien, no le doy mucha importancia"

```
p25_t1 <- ggplot(datos_T1, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(title = "Pregunta 25",
       subtitle = "T1") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia")+
  theme(legend.title=element_blank())
p25_t2<- ggplot(datos_T2, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Pregu
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T2") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
p25_t3 <- ggplot(datos_T3, aes(x=factor(Universidad), y = (..count..)/sum(..count..), fill=factor(Preg
  geom_bar(position=position_dodge()) +
  facet_grid(~Sexo) +
  labs(subtitle = "T3") +
  xlab("Universidad") +
  ylab("Frecuencia") +
  theme(legend.title=element_blank())
grid.arrange(p25_t1, p25_t2, p25_t3, nrow =3)
```

