



PRACTICA 3
**INGENIERIA EN
CONOCIMIENTO**

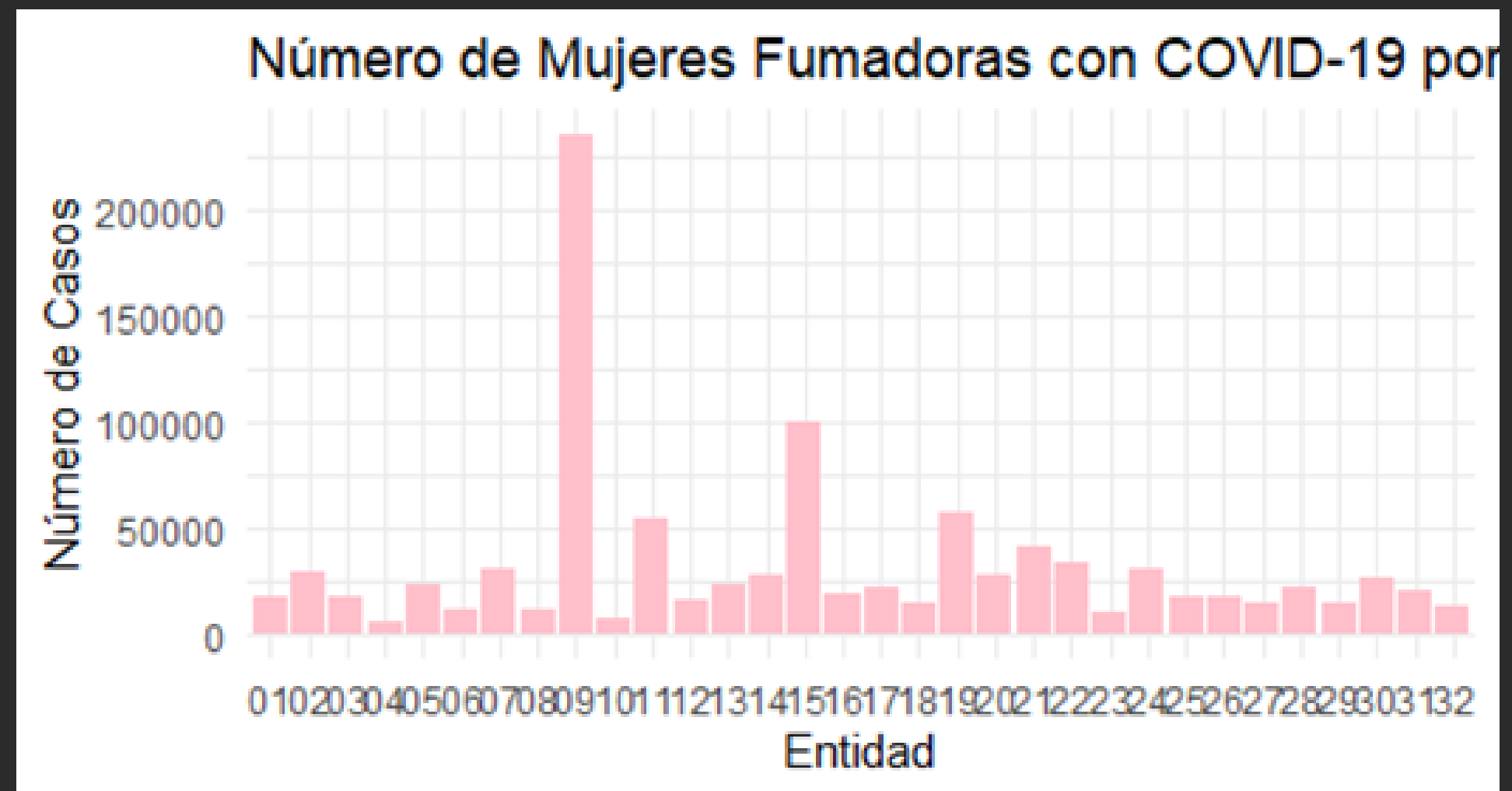
TICS

RICARDO DE JESUS ALFARO MARTINEZ

1 TABAQUISMO



```
1. covid_fumador_mujeres <- subset(COVID19MEXICO, TABAQUISMO == 2 &  
SEXO == 2)  
2. FUMADORAS_ENTIDADES <- covid_fumador_mujeres[,  
c("ENTIDAD_RES", "SEXO")]  
3. library(ggplot2)  
ggplot(FUMADORAS_ENTIDADES, aes(x = ENTIDAD_RES, y = SEXO)) +  
+ geom_bar(stat = "identity", fill = "pink") +  
+ labs(title = "Número de Mujeres Fumadoras con COVID-19 por Entidad",  
+ x = "Entidad",  
+ y = "Número de Casos") +  
+ theme_minimal()
```



2

TABAQUISMO



```
covid_fumador_hombres <- subset(COVID19MEXICO, TABAQUISMO == 1 & SEXO == 1)
```

```
FUMADORES_ENTIDADES <- covid_fumador_hombres[, c("ENTIDAD_RES", "SEXO")]
```

```
library(ggplot2)
```

```
> ggplot(FUMADORES_ENTIDADES, aes(x = ENTIDAD_RES, y = SEXO)) +  
+   geom_bar(stat = "identity", fill = "blue") +  
+   labs(title = "Número de Hombres Fumadores con COVID-19 por Entidad",  
+         x = "Entidad",  
+         y = "Número de Casos") +  
+   theme_minimal()
```

