

Cuestiones Seminario 1

Bioestadística

4/24/2020

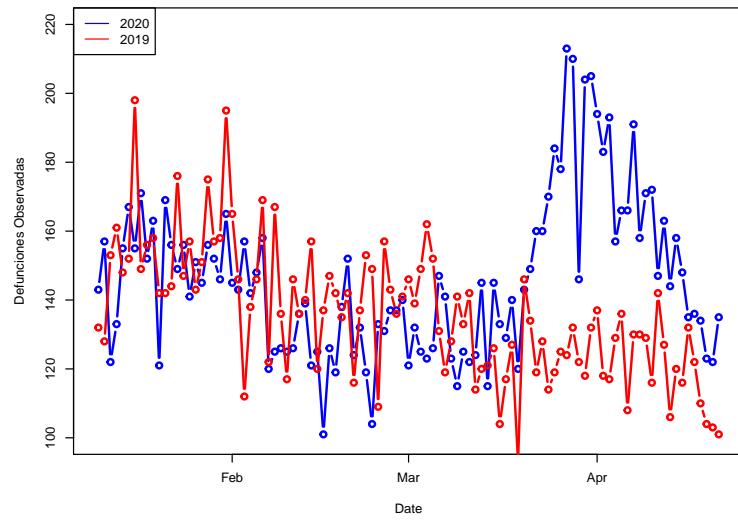
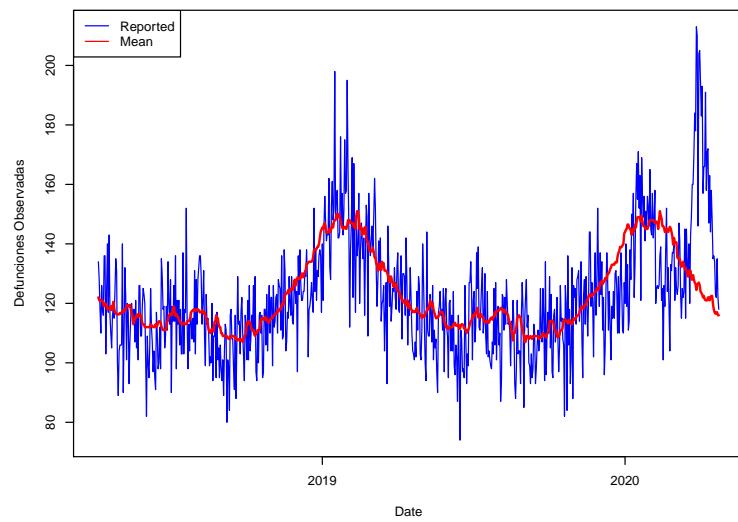
Cuestiones a responder en el cuaderno de campo

Discusión del sobre el aumento de la mortalidad en la Comunidad Valenciana

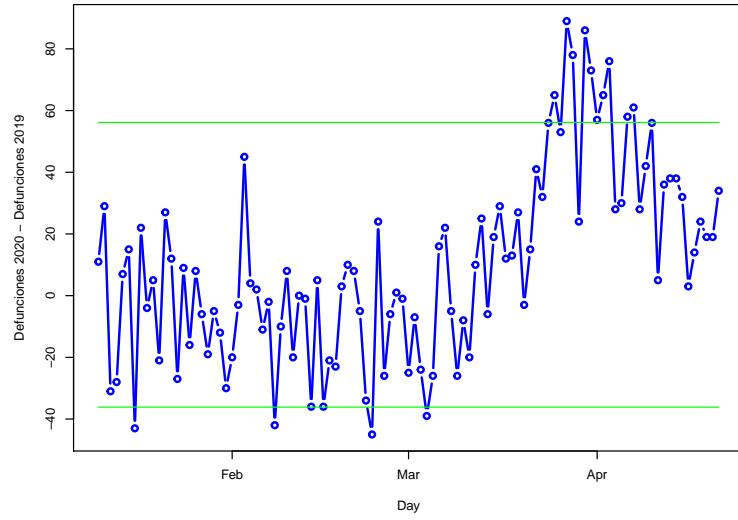
```
## Response [https://momo.isciii.es/public/momo/data]
##   Date: 2020-04-24 14:40
##   Status: 200
##   Content-Type: text/csv; charset=utf-8
##   Size: 17.1 MB
## <ON DISK> /tmp/RtmpzRZ71i/file2cdb62082e9c.csv
```

A partir de los datos de mortalidad diarios en la Comunidad Valenciana en los años 2019-2020 generamos las siguientes gráficas:

Comunidad Valenciana



Diferencias entre fallecidos 2020 – 2019 en la Comunidad Valenciana



Cuestiones a responder en el cuaderno de campo:

- ¿Qué representan cada una de las gráficas anteriores?
- ¿Qué tipo de información podemos extraer de cada una de ellas?
- ¿Que conclusiones podemos extraer acerca del impacto de la pandemia provocada por el COVID-19 en la población de la Comunidad Valenciana?
- ¿Qué otro tipo de pruebas podemos efectuar con estos datos para ampliar el conocimiento del impacto que la pandemia tiene en la población de la Comunidad Valenciana?

Acerca del formato de datos CSV

Os propongo el siguiente ejercicio. Consiste en crear una pequeña base de datos en un fichero que podéis llamar covid19_cv.csv donde incluyáis los datos siguientes:

- Fecha
- Casos Reportados
- Fallecidos
- Hospitalizados
- Casos en UCI
- Recuperados

Para ello podéis utilizar todos los recursos disponibles de la página [Github]{https://afalco.github.io/DailyReport_COVID.html}. Os invito a reflexionar sobre la cuestiones siguientes e incluir la reflexión en el cuaderno de campo:

- ¿Qué información podemos extraer de este conjunto de datos?
- ¿Que variables podemos definir a partir de este conjunto de datos, y de que tipo son?
- ¿Cómo podemos emplear estas variables para extraer información de los datos?