Ejercicios dia 2: (05/04/2019)

## Ejercicios con FILTER:

* 1. Crea una tabla con solo los resultados de “MEDICINA URGENCIAS”
  2. Selecciona todos aquellos aislados que tiene asociado un diagnostico.
  3. Busca todos los aislados de “Escherichia coli.” (cod: 1000) que ocurrieron en “HEMATOLOGIA”
  4. Busca todos los resultados de “CULTIVO DE LARGA INCUBACION” que sucedieron en el servicio “INFECCIOSAS H”
  5. Usando el comando “grepl” y “filter” encontrar todos los casos asociados con pediatría.
  6. Elimina todos los resultados de “Staphylococcus coagulasa (-)” cod: 25009

## Ejercicios con SELECT:

2.1 Crea una tabla con las columnas: “newNHistoria”,”Fec.Nacimiento”,”Fec.Entrada”

2.2 Elimina las columnas “NMuestra”,”Habitacion” y ”Box”

2.3 Haciendo uso del comando “disctinct()” crea una tabla con el Código y Descripción de cada organismo.

## Ejercicios GROUP\_BY + SUMMARISE, GROUP\_BY + MUTATE

2.2 Crea una nueva tabla con el numero de aislados por servicio.

2.3 Crea una nueva tabla con el numero de aislado por servicio y por microorganismo.

2.4 Añade una nueva columna con el numero de aislados por servcio.

2.5 Añade una nueva columna con el numero de aislados por año.

2.6 Crea una tabla con el porcentaje de cada uno de los microorganismos por año eliminando previamente los “Staphylococcus coagulasa (-)”