

Iniciación práctica al análisis de datos OMOP

## Resumen dia 2



## 1. CodelistGenerator

Fenotipado: crear listas de conceptos en R.

## 2. CohortDiagnostics

Evaluar los fenotipos creados en nuestra base de datos

## 3. PatientProfiles

- Crear variables demográficas
- Crear variables basadas en la "intersección" de tablas.

## 4. CohortCharacteristics

- Generar estadísticas descriptivas a nivel cohorte.

## 5. IncidencePrevalence

- Identificar un denominador
- Cálculo incidencia y prevalencia



Estimar la incidencia de COVID-19 con datos del mundo real:

1. **Definir la infección** por COVID-19 utilizando vocabularios estándar (FENOTIPADO).
2. **Caracterizar a la población de estudio** y los casos incidentes de COVID-19.
3. **Calcular la incidencia** de la infección por COVID-19.



# ¿Dónde estamos?



1. **Definir la infección** por COVID-19 utilizando vocabularios estándar.

## OMOP desde RStudio



1. **Definir la infección** por COVID-19 y **evaluar** las cohortes.
2. **Caracterizar a la población** de estudio y los casos incidentes de COVID-19.
3. **Calcular la incidencia** de la infección por COVID-19.