

O USO DE **R** EN SAÚDE PÚBLICA

Miguel Ángel Rodríguez Muiños
Gael Naveira Barbeito

Dirección Xeral de Saúde Pública. Consellería de Sanidade
Xunta de Galicia

Qué é a Saúde Pública?

A Saúde Pública encárgase de **protexer e millorar a saúde das poboacións** a través da **prevención** das enfermidades, a **promoción** dos estilos de vida saudables e a **vixilancia** e control dos riscos sanitarios.

A saúde Pública traballa a **nivel colectivo** mentres que a clínica faino a nivel individual.

Importancia dos datos en Saúde Pública

A análise de datos é fundamental en:

- Vixilancia epidemiolóxica
- Identificación de factores de risco
- Avaliación dos programas de saúde
- Toma de decisión baseadas na evidencia
- Modelado Predictivo
- ...

En Saúde Pública (Galicia) úsase o **R**?

Análise de datos

Aplicacións

- SIMCA -> <https://melisagal.shinyapps.io/SIMCA/>
- Mortalidade por causas seleccionadas -> <https://melisagal.shinyapps.io/Monograficos/>

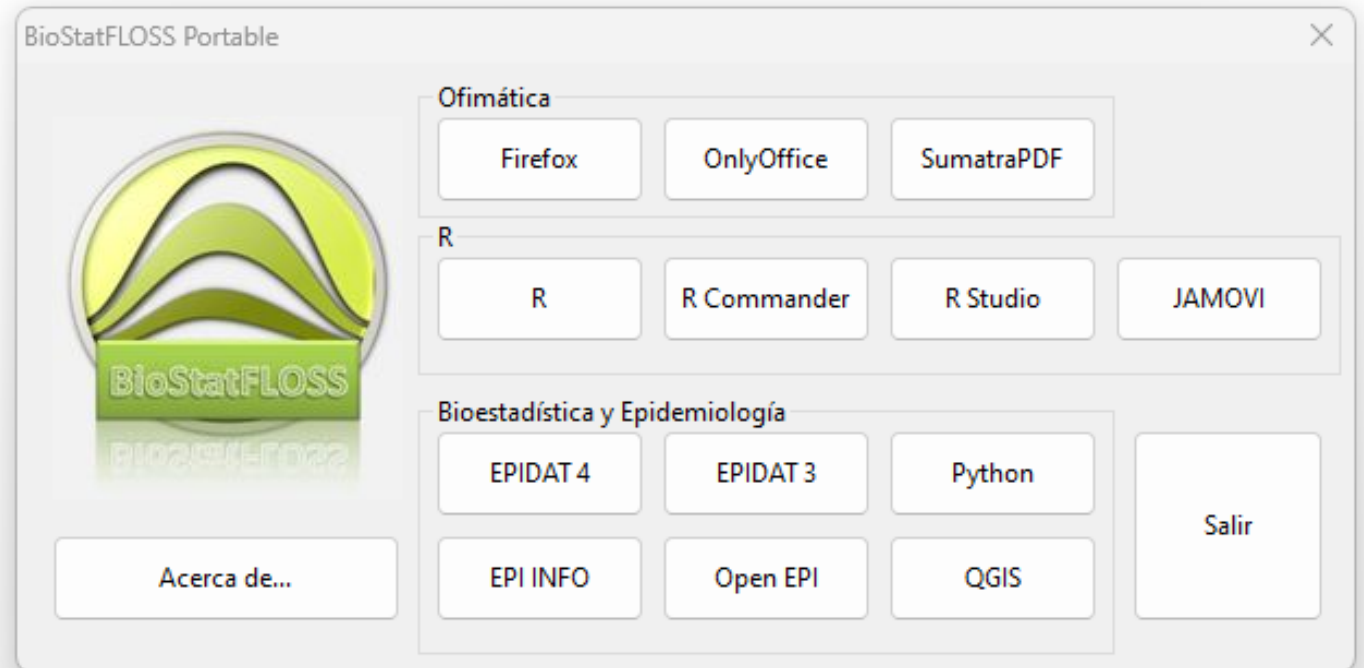
Visores

- Catálogo de Publicacións -> <https://melisagal.shinyapps.io/CATPUB/>
- Resultados Analíticos das Augas de Baño -> https://melisagal.shinyapps.io/ANALITICAS_ZB/
- Rexistro Calidade (Observatorio de Saúde Pública) -> (privado)

Contornas gráficas de usuario

- Radiant -> <https://melisagal.shinyapps.io/radiant/>

O Proxecto BioStaFLOSS



<https://www.sergas.es/saude-publica/biostatfloss>



Moitas grazas!

Observatorio.sp@sergas.es

