

# Métodos y objetivos

SICSS Chile 2023

Cristián Ayala, julio 2023

**DESUC**  
Dirección de Estudios Sociales



FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

***“Asesoría y soporte metodológico  
para el diseño, ejecución y análisis  
de estudios sociales”***

**Misión de DESUC**

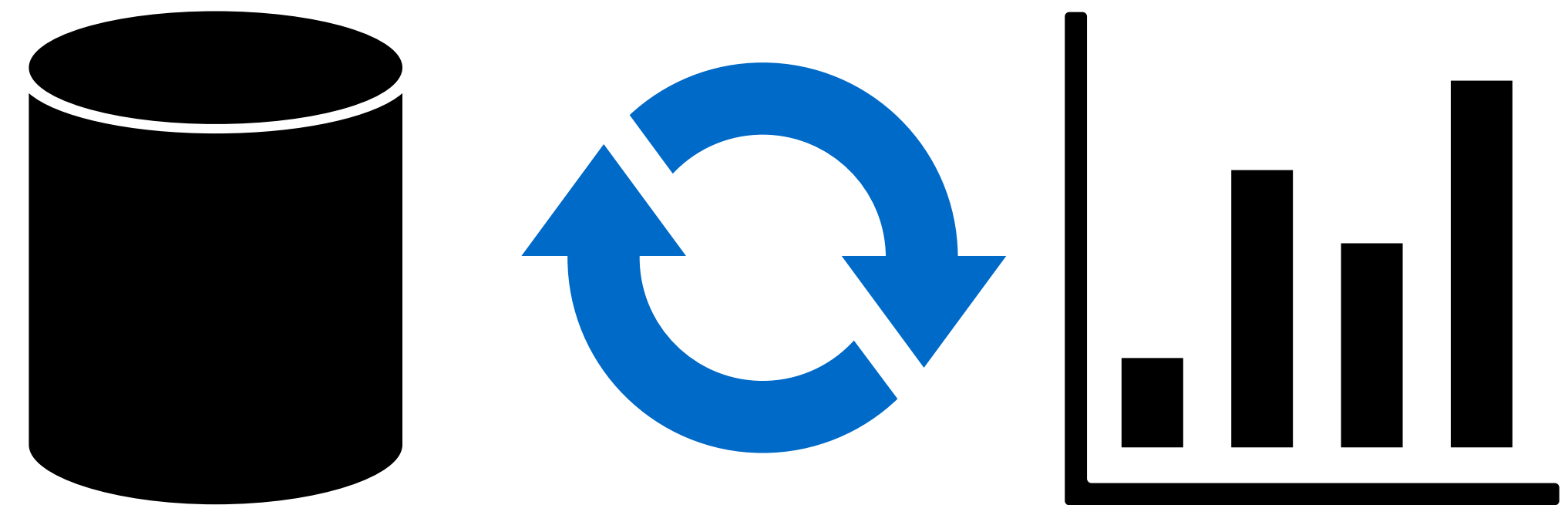
# Ciencia computacional

## en la Industria

- Diagnóstico
- Método y objetivos
- Desafíos y necesidades

# Diagnóstico sobre la Industria

- Búsqueda de ***certezas***.
  - Refutar hipótesis.
- **Sobreabundancia** de datos.
  - Estructuras complejas.
- Desarrollo de **herramientas** para hacerles frente.
  - **Deslumbramiento**.



# 1. Métodos y objetivos



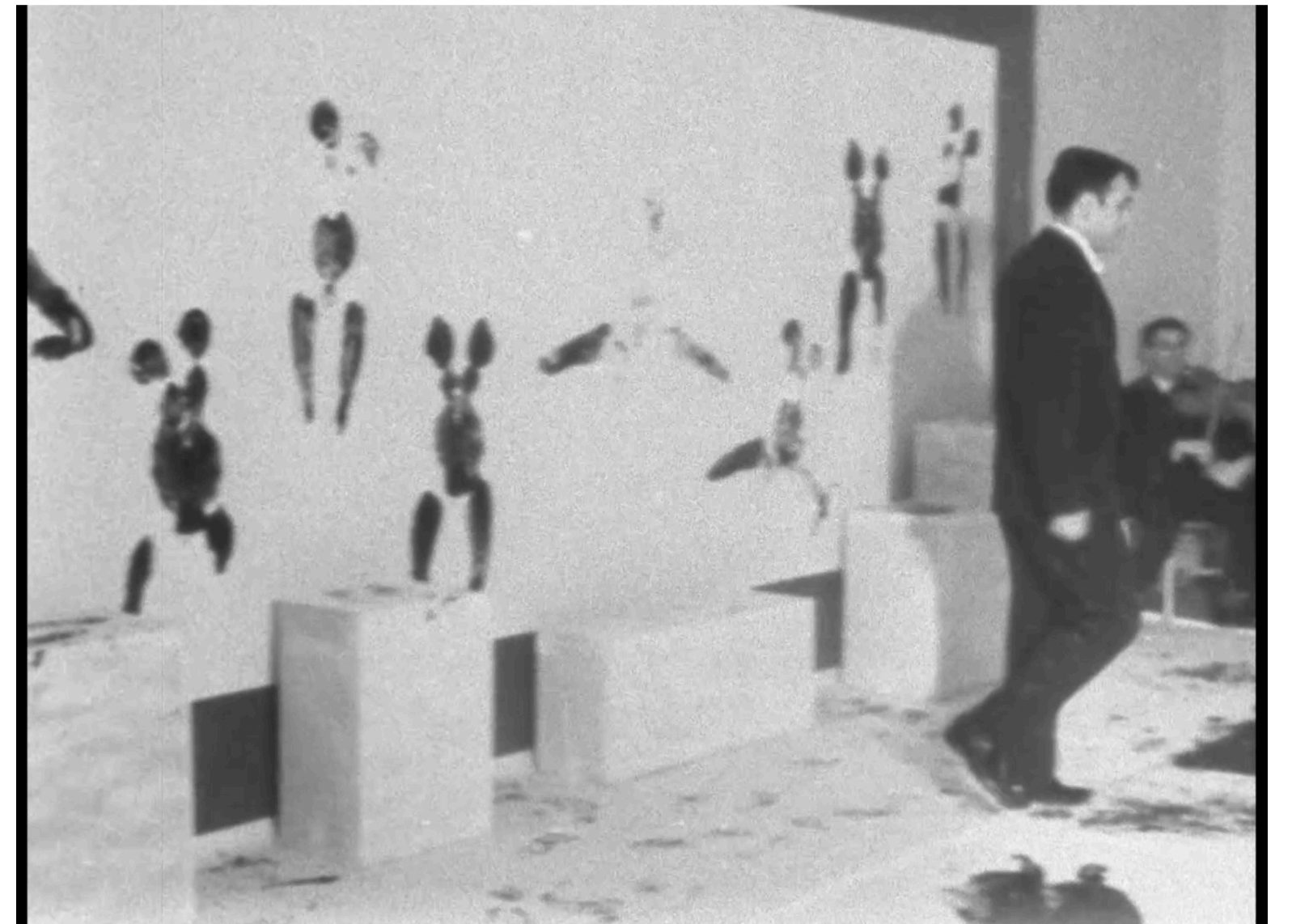


Anthropometrie, Yves Klein.



Anthropometries of the Blue Period, Yves Klein. Instalación 9 de marzo de 1960





*Anthropometries of the Blue Period*, Yves Klein. Instalación 9 de marzo de 1960



# Métodos y objetivos

## Relaciones

- ¿Qué es lo relevante?
  - El **objetivo**, la **pintura**.
  - El **método**, la ***performance***.
- ¿Qué papel jugamos en ese espectáculo?
  - Artista, modelos, banda, camarógrafos, público.

## 2. Desafíos y necesidades

# Desafíos

## Ciencia computacional

- **Desafíos:**
  - Entender el **objetivo**.
  - **Parsimonia.**
  - Comunicación.
  - Mostrar incertidumbre.
  - Descubrir nuevas áreas.
  - Trabajo interdisciplinario.

# Necesidades

## Ciencia computacional

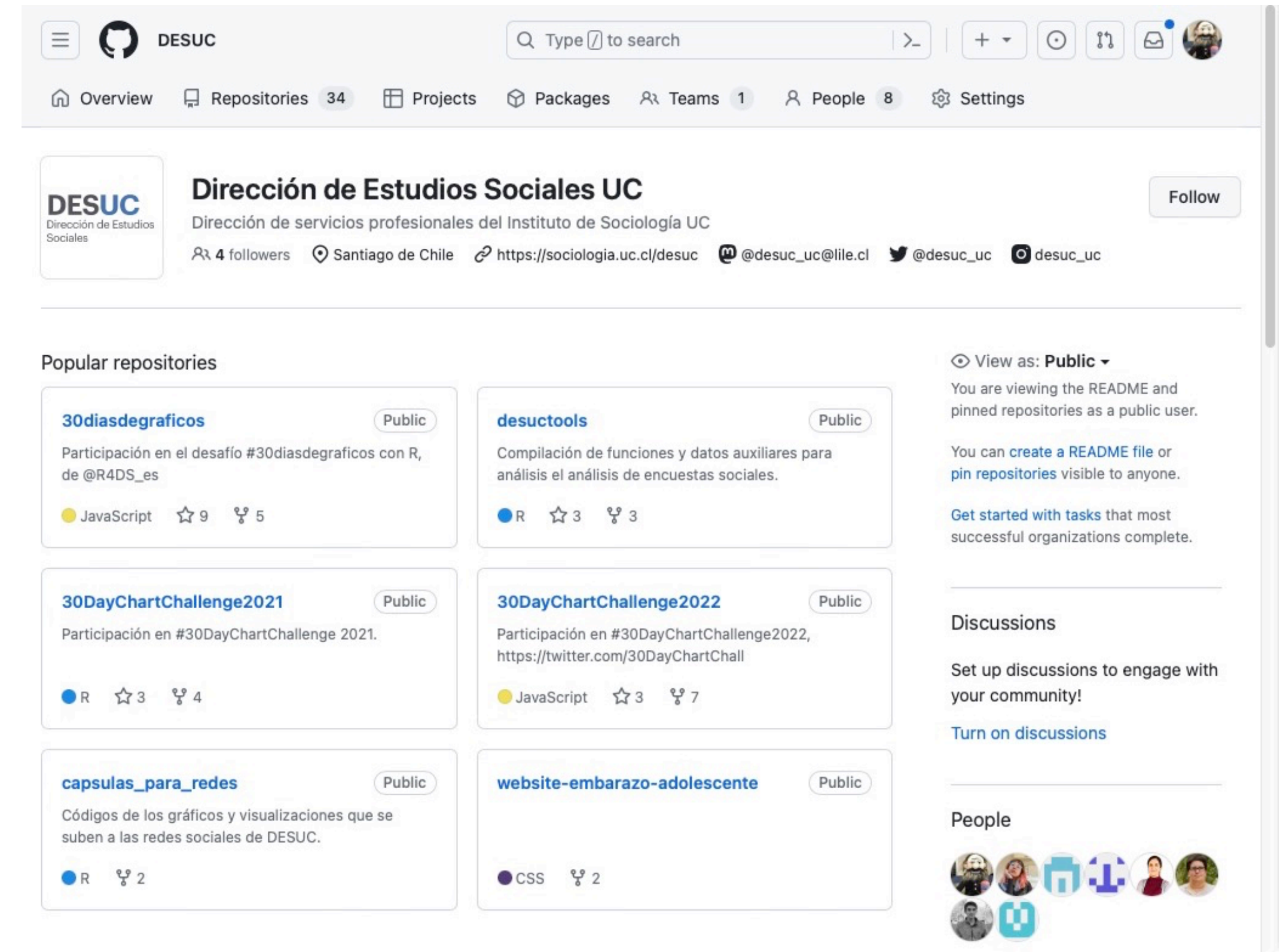
- **Necesidades:**
  - **Relatos y explicaciones.**
  - Análisis de lenguaje natural.
  - Manejo de datos administrativos.
  - Análisis rápidos (*tiempo real*).



# Necesidades

## Ciencia computacional

- **Necesidades:**
  - **Relatos y explicaciones.**
  - Análisis de lenguaje natural.
  - Manejo de datos administrativos.
  - Análisis rápidos (*tiempo real*).



<http://blog.desuc.cl>  
@desuc\_cl

# Métodos y objetivos

## SICSS Chile 2023

Cristián Ayala, julio 2023

**DESUC**  
Dirección de Estudios Sociales

Yves Klein, Anthropometries of the Blue Period