# Proyecto Modelos Lineales

# Oscar Gamboa, Gonzalo Mardones, Nicolas Montecinos

2022-10-11

# Construcción de objeto de investigación

# Planteamiento del Problema

¿Cuáles son los hechos o fenómenos?; ¿Qué dicen los datos?

## Justificación del Problema

Las razones que conducen a investigar el fenómeno.

#### Estado del Arte

¿Qué se ha dicho del tema en cuestión?; ¿Cómo lo han investigado?; ¿Qué tipo de metodología utilizan?

#### Objetivo General y Obbjetivo Especifico

¿Para qué y cómo abordar la investigación? Es la fase procedimental que conduce o guía a todo proyecto.

#### Plateamiento de la hipótesis en el estudio

¿Qué es lo que quiero problematizar o comprobar?

# Generación de unidades de información

# Diseño de estrategias metodológicas: ¿Qué metodologías utilizaré?;

¿Cómo voy a alcanzar los objetivos que he construido?

## Procesamiento de las unidades de información

Análisis de datos: ¿Qué dicen los datos?

Conclusiones de la investigación: ¿Se ha cumplido los planteamientos o postulados?

Base de datos de Licencias Médicas	
Variable	Descripción
ESCALAFON	[STRING]
RUT_FUNCIONARIO	[STRING]
NOMBRE	[STRING]
AP_P	[STRING]
AP_M	[STRING]
SEXO	[FACTOR]
ESTADO_CIVIL	[FACTOR]
EDAD	[DOUBLE]
COMUNA_RESIDENCIA	[STRING]
RENTA_PROMEDIO	[DOUBLE]
SISTEMA_SALUD	[FACTOR]
JORNADA	[DOUBLE]
NIVEL	[FACTOR]
ESTABLECIMIENTO	[STRING]
TIPO_ESTABLECIMIENTO	[FACTOR]
COMUNA_ESTABLECIMIENTO	L J
CALIDAD_DESEMPEÑO	[FACTOR]
ESTAMENTO	[FACTOR]
TRAMO_DOCENTE	[FACTOR]
EVALUACION_DOCENTE	[FACTOR]
CANTIDAD_LM	[DOUBLE]
PROMEDIO_DIAS_LM	[DOUBLE]
SUMA_DIAS	[DOUBLE]
TRASLADO_COMUNA	[DOUBLE]