

# Análisis exploratorio de datos cepa Lochy *Salmo salar*

- Utiliza librerías readxl, dplyr, ggplot2 para el análisis exploratorio de datos (4 puntos).

## DESARROLLO DEL REPORTE

### 1. HISTOGRAMAS

Describir la variación de las variables de estudio usando histogramas (4 puntos).

#### 1.1. Histograma para la variable

### 2. TABLAS DE FRECUENCIAS

- Identifica si los datos están balanceados o no entre tratamientos usando tablas de frecuencia (4 puntos).

### 3. RELACIÓN ENTRE VARIABLES

Establece relación entre variables cuantitativas y factores usando gráficas de correlación, boxplot, interacción o de tamaño de los efectos (4 puntos).

#### 3.1. CORRELACIÓN

#### 3.2. BOXPLOT

#### 3.3. TAMAÑO DE LOS EFECTOS

### 4. ERRORES Y DATOS ATÍPICOS

Identifica si existen errores, datos faltantes o valores atípicos (4 puntos).

### 5. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Resume los datos usando tablas y estadística descriptiva (4 puntos).