

# Reporte del Grupo SpaceRodents

Equipo: SpaceRodents

Desafío: NASA SPACEAPPS 2024 - Visualización de Ciencia Espacial

Sede: Chimbote

Somos SpaceRodents, un equipo apasionado por la visualización de datos científicos espaciales. Participamos en el Desafío NASA SPACEAPPS 2024 con el objetivo de diseñar y desarrollar una aplicación interactiva que permita explorar los efectos de los vuelos espaciales en la fisiología de los ratones. Utilizamos datos de misiones como Rodent Research Reference Mission-1 (RRRM-1) y Rodent Research-23 (RR-23) de la Estación Espacial Internacional.

Objetivo: Crear una aplicación interactiva que visualice los efectos del espacio en los ratones y promueva un mayor interés en la investigación espacial.

Recursos utilizados:

- Datos abiertos de la NASA y socios como la ESA y la CSA.
- Guías explicativas de Ciencias Biológicas y Físicas (BPS).
- Repositorio NASA Open Science Data Repository (OSDR).

Estamos comprometidos con la excelencia y la innovación, y confiamos en que nuestra propuesta generará un impacto positivo en el avance de la ciencia espacial.