



BIE - Bachillerato de Investigación/ Excelencia

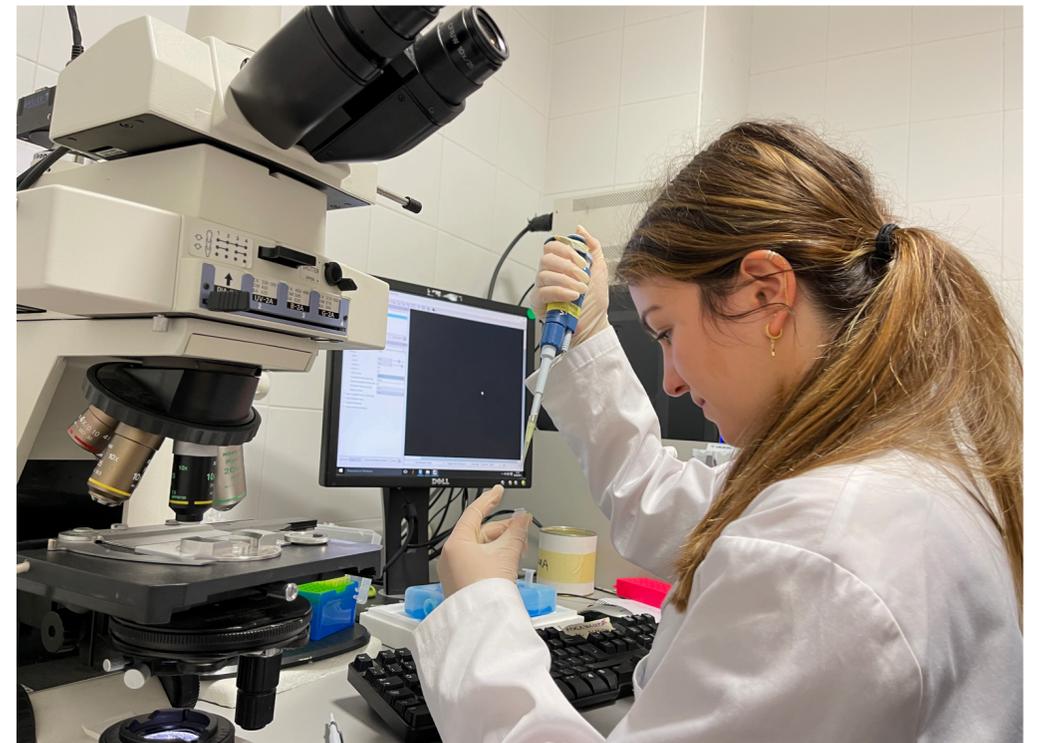
2024/2025



IES LOS SAUCES
Bachillerato de Investigación/Excelencia



universidad
de león



1° Bachillerato





Iniciación a la Investigación - 1º Bachillerato



Talleres Universitarios - 1° Bachillerato



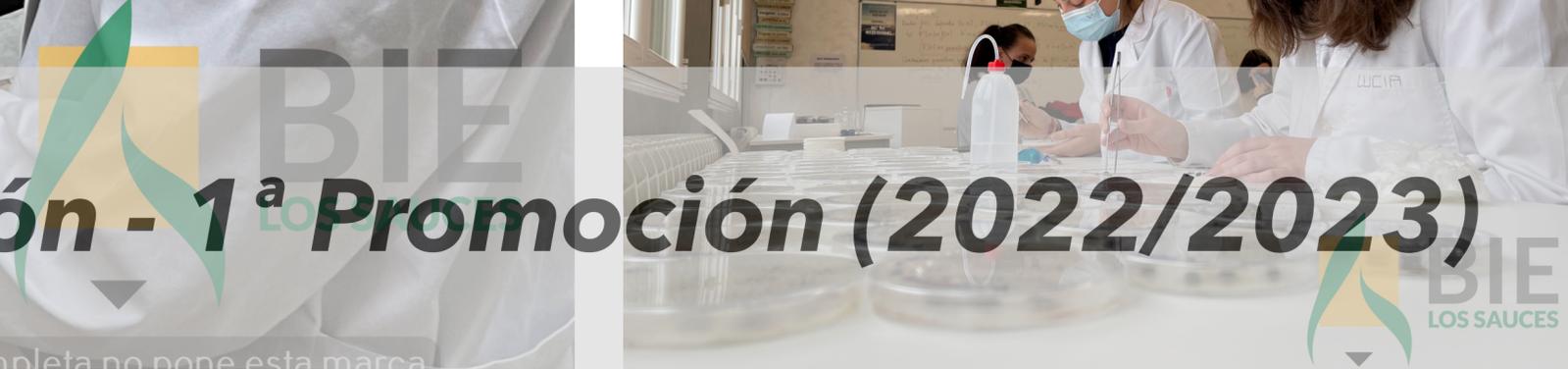
Talleres Universitarios - 1° Bachillerato

2º Bachillerato

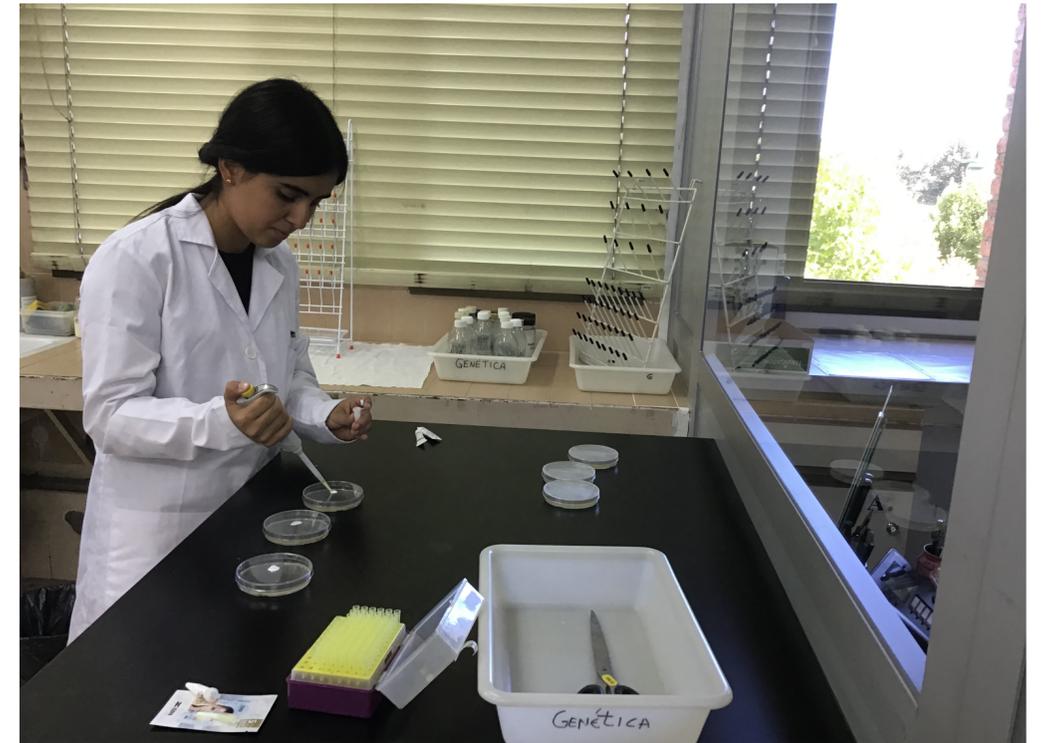




Proyectos de Investigación - 1^a Promoción (2022/2023)



Protegido con la versión de prueba de Visual Watermark. La versión completa no pone esta marca.



Proyectos de Investigación - 2ª Promoción (2023/2024)

COMPARACIÓN DE LOS EFECTOS DE LAS DEPOSICIONES DE NITRÓGENO EN LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE *PINUS PINASTER* Y *FESTUCA RUBRA*

COMPARATIVE ANALYSIS OF NITROGEN DEPOSITION EFFECTS ON GERMINATION AND GROWTH IN *PINUS PINASTER* AND *FESTUCA RUBRA*

AUTORA

Sara Martínez García

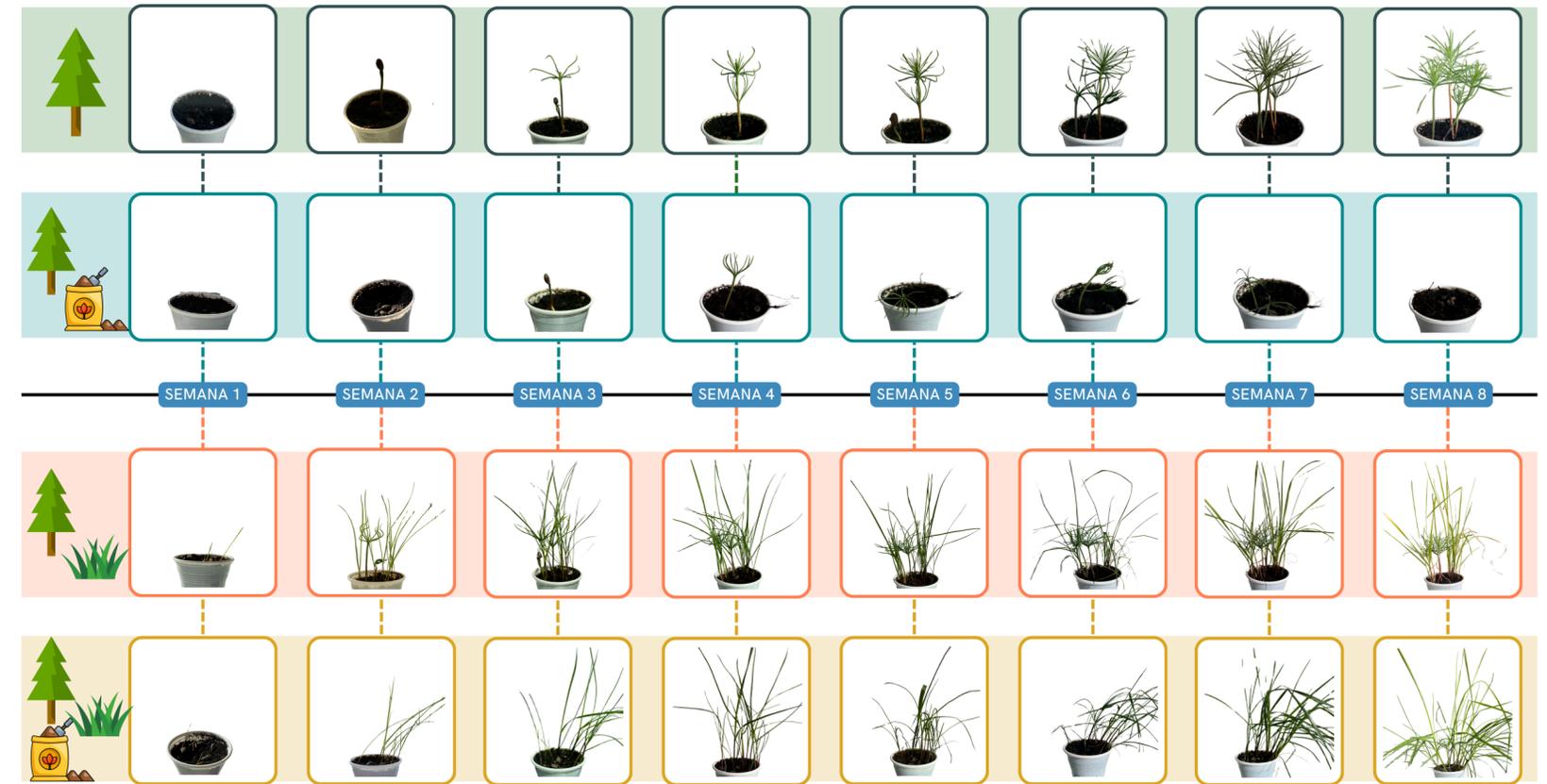
TUTORES INSTITUTO

Rafael Pérez Romero
María Cruz Cortiñas Alonso

TUTORA UNIVERSIDAD

Reyes Tárrega García-Mares

Febrero, 2024



DIFERENCIAS EN LA MOTILIDAD ESPERMÁTICA ENTRE ESPECIES DE MAMÍFEROS UTILIZANDO UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE IMAGEN

DIFFERENCES IN SPERM MOTILITY AMONG MAMMALIAN SPECIES USING AN IMAGE ANALYSIS SYSTEM

AUTORA

Nerea Tabuyo Carro

TUTOR INSTITUTO

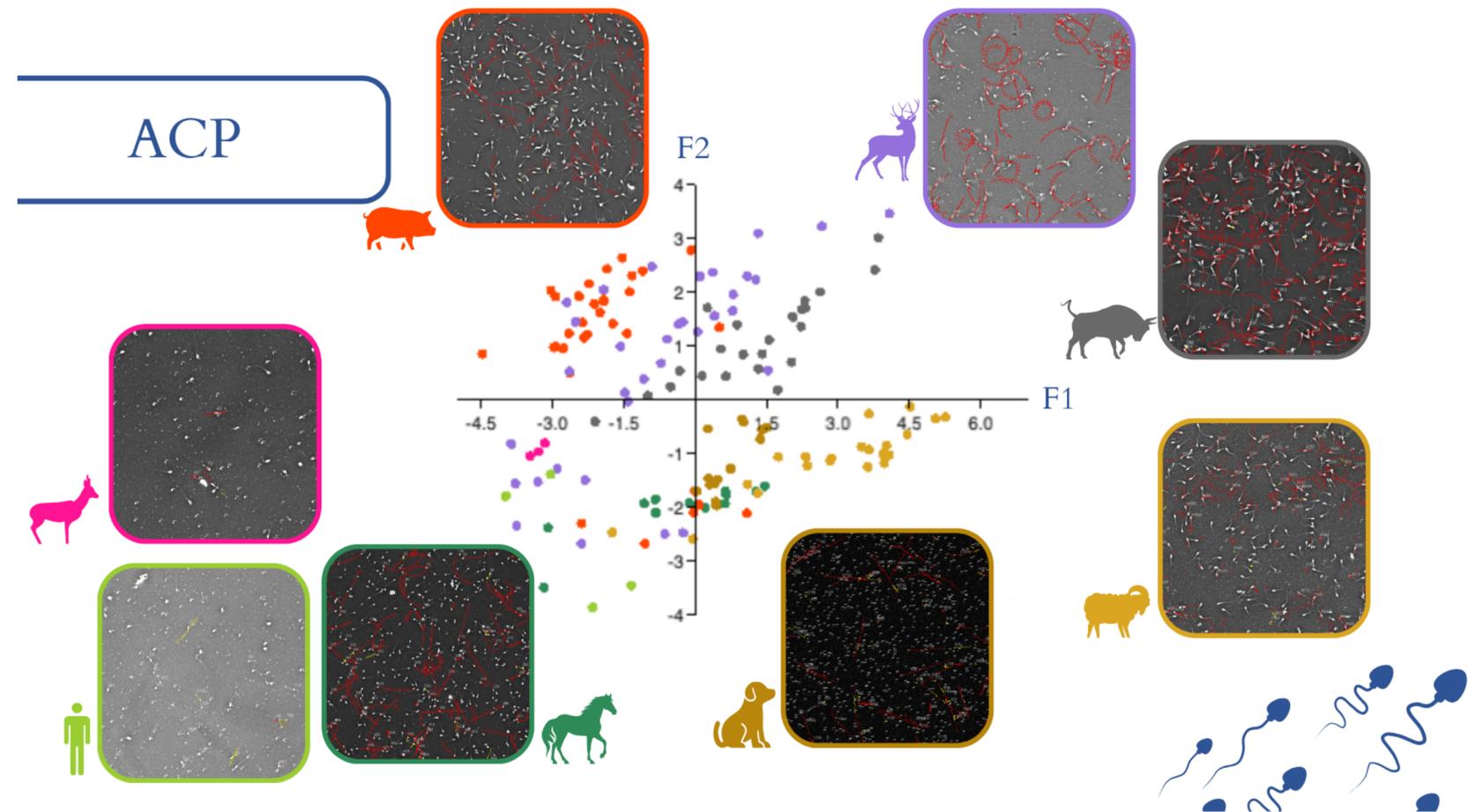
Rafael Pérez Romero

TUTORES UNIVERSIDAD

Felipe Martínez Pastor

Cristina Soriano Úbeda

Febrero, 2024



Estudio de la calidad del aire de León

Study of the air quality in Leon

AUTORA

Emma Llamas Fernández

TUTOR DE INSTITUTO

Eduardo Martín Rodríguez

TUTOR DE UNIVERSIDAD

Carlos del Blanco Alegre

Febrero, 2024

PM₁

PM_{2,5}

PM₁₀

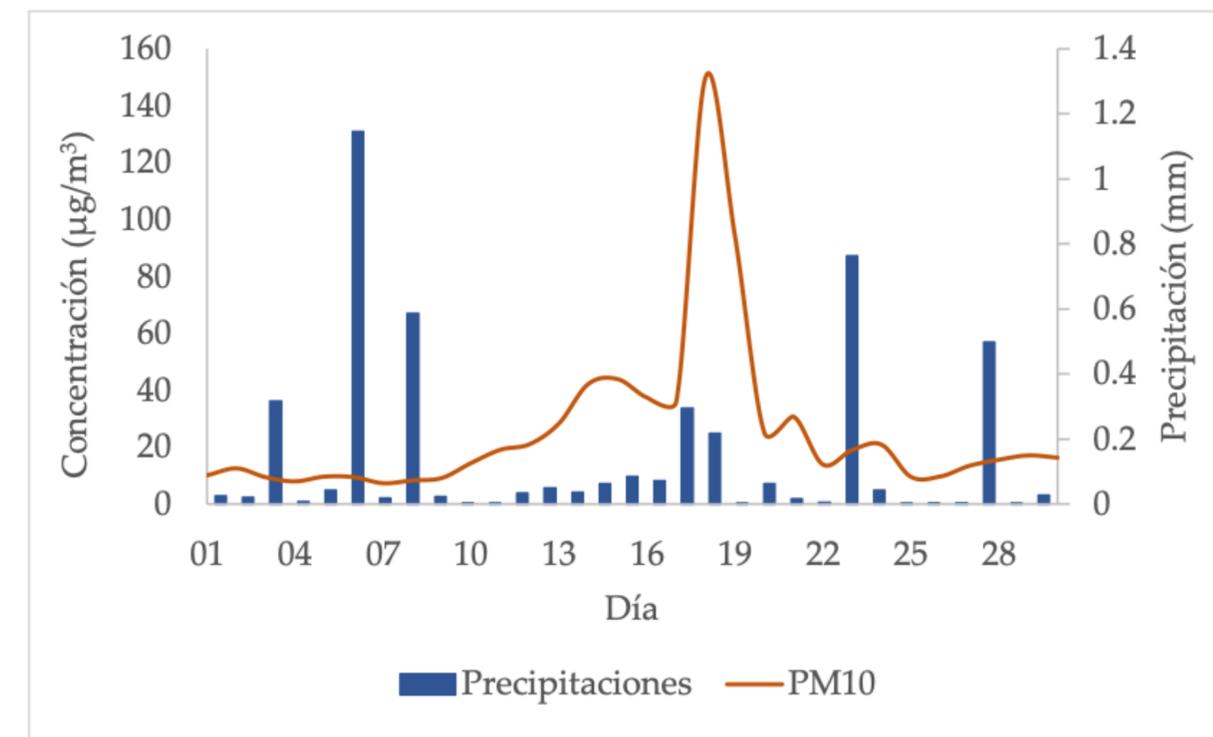
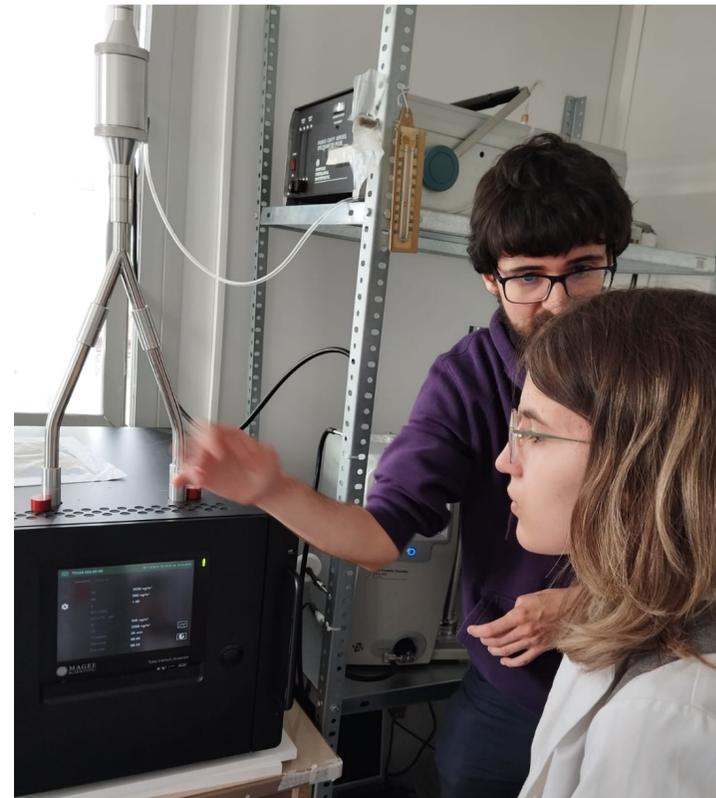


Imagen 11. Concentración de PM₁₀ y precipitación cada día del mes de julio de 2022.



Objetivos

1. Estudiar de manera teórica los aerosoles y los equipos de medida de su concentración.
2. Analizar la calidad del aire de León.
3. Analizar el impacto de diversos eventos (intrusiones saharianas, incendios, etc.) en la calidad del aire.
4. Estudiar el efecto de lavado de la precipitación en la contaminación atmosférica.



Proyectos de Investigación - 2ª Promoción (2023/2024)



Participación en Congresos o Jornadas



Premios - Autonómico y Nacional

