

# CONFERENCIA BOTÁNICA I

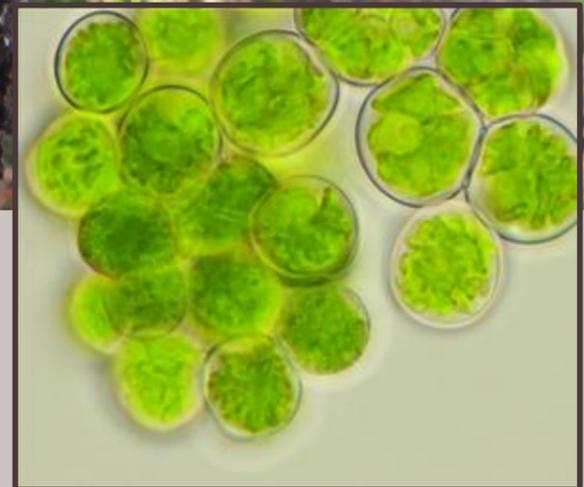
CURSO 2024-2025

Viernes 4 de abril, 12 h. Sala Darwin  
Organiza: Asignatura Botánica I

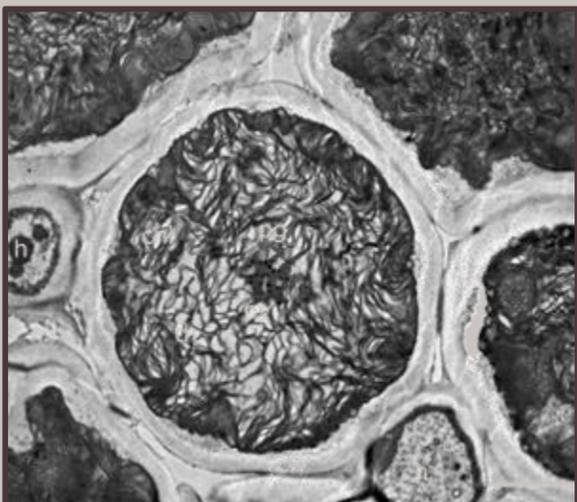
TAMARA PAZOS

Estudiante de doctorado en Biodiversidad y Biología Evolutiva

## LA SIMBIOSIS LIQUÉNICA, TESTIGO SILENCIOSO DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL



**Resumen:** Los líquenes son especialmente sensibles a la contaminación, la temperatura y la disponibilidad de agua, por lo que han sido ampliamente utilizados como bioindicadores de contaminación ambiental. En la década de los 90, se creó una red de biomonitorización en bosques de Castellón y Teruel para estudiar el impacto de contaminantes de una central térmica utilizando



Índices de diversidad y registros de daño visible en macrolíquenes epífitos. Casi 25 años después, se visitaron las mismas localidades para reevaluar la diversidad y composición de la misma comunidad de líquenes, empleando diferentes técnicas de secuenciación del ADN.