

# Comunicación planta – frugívoro: papel de los terpenos volátiles de la piel de la naranja

Josep E. Peris

Programa de Ingeniería del Agua y Medioambiental

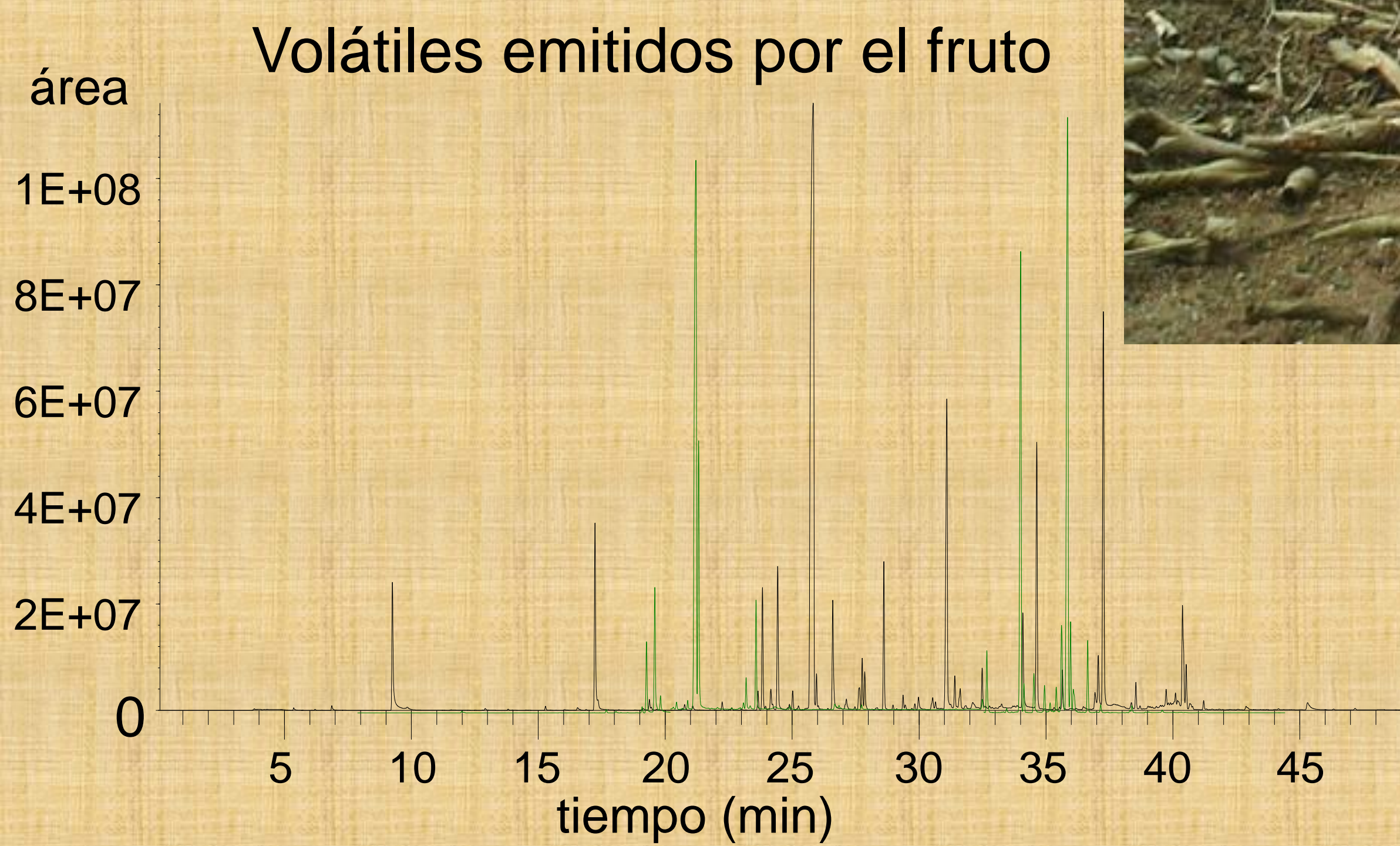
Dr. José M. Fedriani & Dr. Leandro Peña



- Etapas:
1. Ofrecer naranjas en campo
  2. ¿Qué animales comen naranja?
  3. Analizar perfil de volátiles piel
  4. Análisis resultados



- Objetivos:
- Determinar la importancia del aroma en la selección de naranjas por frugívoros
  - Identificar qué animales se alimentan de naranja en estado natural
  - Determinar el papel funcional de los distintos grupos de frugívoros (dispersores, despulpadores, depredadores de semillas...)



## Resultados previstos:

- Ampliar el conocimiento sobre la dispersión de semillas en el género *Citrus*
- Determinar el papel de los volátiles presentes en la piel de la naranja (defensivo vs. atrayente)

