

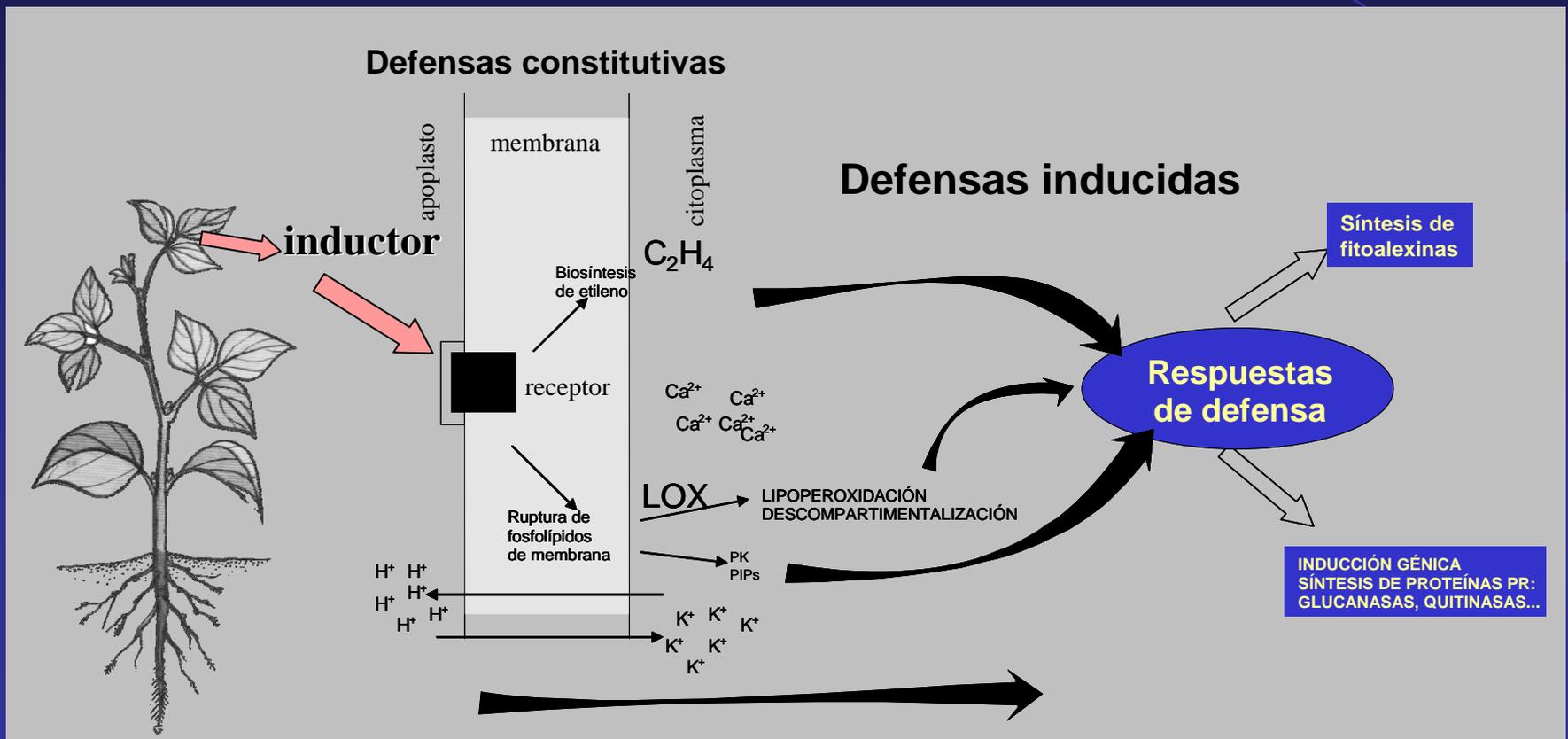


*Grupo de Investigación
Bioquímica y Biotecnología*
UNIVERSITAT JAUME I

Caracterización de inductores de resistencia en plantas frente a diferentes tipos de estrés



Se ha restringido el uso de fungicidas, plaguicidas y reguladores del desarrollo, la solución es la búsqueda de compuestos biodegradables que induzcan mecanismos de resistencia frente a estreses.



Objetivos:

- Sintetizar inductores de resistencia en plantas
- Estudiar el efecto de los inductores

Como bioestimulantes

Frente a estreses bióticos

Como fungicidas

Frente a estreses abióticos

OFERTA A LAS EMPRESAS:

TESTAR PRODUCTOS DE LAS EMPRESAS: Análisis bioquímico, fisiológico y molecular

OFRECER EN UN FUTURO PRODUCTOS BIOLÓGICOS: no tóxicos, respetuosos con el medio ambiente y que actúen frente a patógenos, salinidad etc..

Experiencias en plantas de tomate, cítricos y *Arabidopsis thaliana* (planta modelo)



Miembros del grupo

Pilar García Agustín (CU)

Leonor Lapeña (TU)

Miguel Cerezo (TU)

Víctor Flors (TU)

Begonya Vicedo (personal investigador)

Gemma Camañes (contratada)

Loredana Scalschi (becaria FPU)

Victoria Ibáñez (becaria UJI)