

Evaluación de la actividad de **productos fitosanitarios químicos y biológicos.**

¿Para quién?

- Empresas de productos fitosanitarios.
- Sector agrícola y hortofrutícola: cooperativas y empresas de producción de fruta y hortalizas, olivícola y de frutos secos.



Cultivo in vitro



Cámara de atmósfera controlada



**Cámara de incubación
FITOTRÓ**



**Cámara de incubación
CONVIRON**



Lector de microplacas

¿Cómo?

Determinación de la eficacia de **productos fitosanitarios comerciales** o en **fase de desarrollo** (fungicidas, bactericidas, promotores del crecimiento vegetal, fertilizantes, etc.) mediante ensayos de eficacia *in vitro*, *in planta* y *al campo*.

Resultados obtenidos:

El estudio de eficacia permite determinar cuál es el producto más activo de los productos evaluados y qué actividad tiene respecto a otros productos comerciales.

Transferencia a la empresa:

- Existe una serie de patógenos para los cuales la tecnología se puede transferir **directamente** a las empresas.
- Con nuevos patógenos, se pone a punto el sistema de determinación de la actividad en entre 2-6 meses para poder luego obtener una colección de cepas antagonista.

Ventajas para la empresa:

Averiguar la actividad del producto desarrollado en material vivo en condiciones de invernadero o de campo.

¿Quién?

Equipo de 2 - 4 personas especializadas de la Unidad de Patología Vegetal de la Universidad de Girona.

Solicita más información llamando al: **(+34) 93 402 02 41** o a **xarta@fbg.ub.es** **www.xarta.cat**



XaRTA

Red de Referencia
en Tecnología de Alimentos



Generalitat de Catalunya
Departament d'Innovació,
Universitats i Empresa
Comissionat per a Universitats
i Recerca



Fundació
Bosch i Gimpera
Universitat de Barcelona