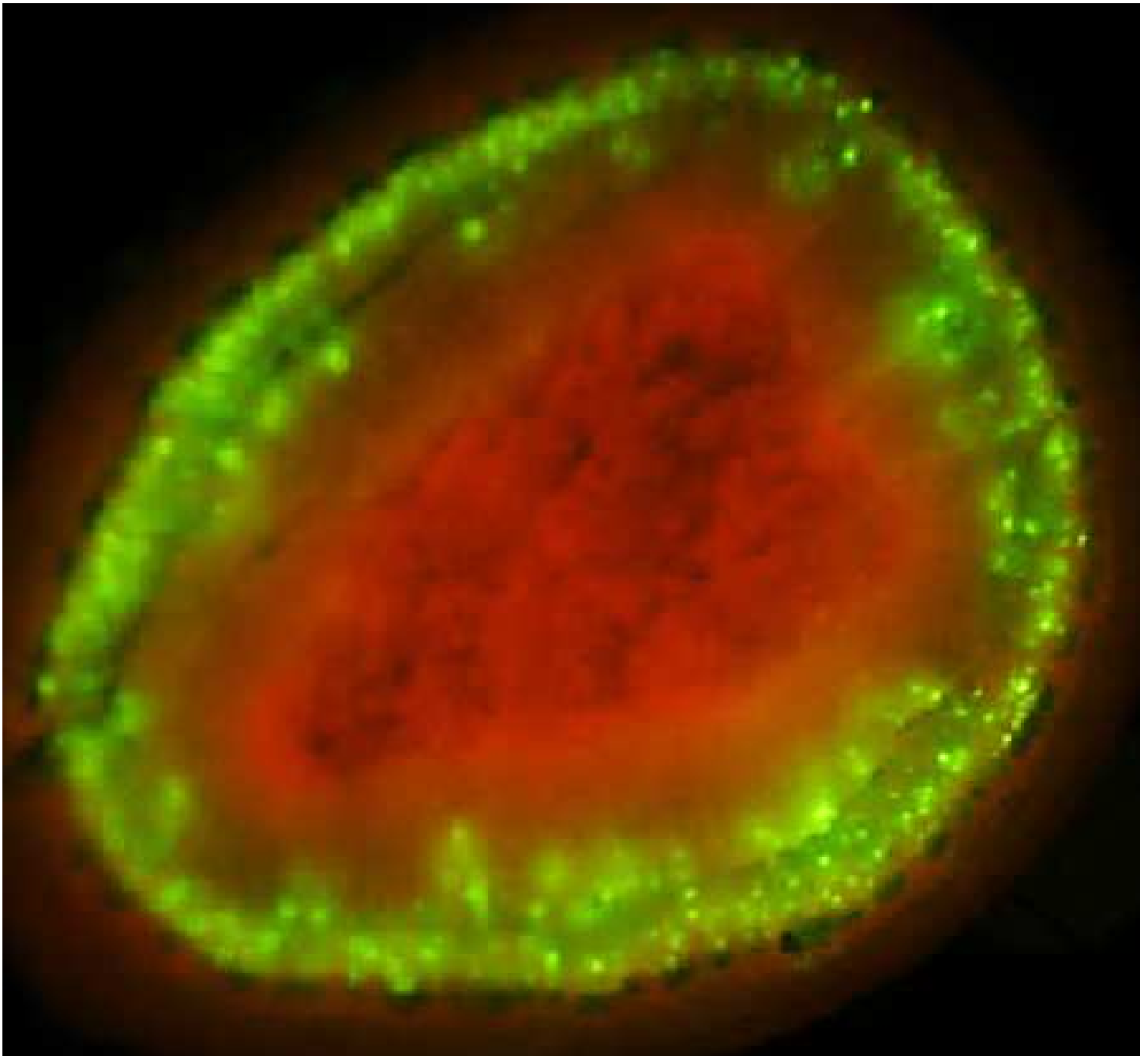
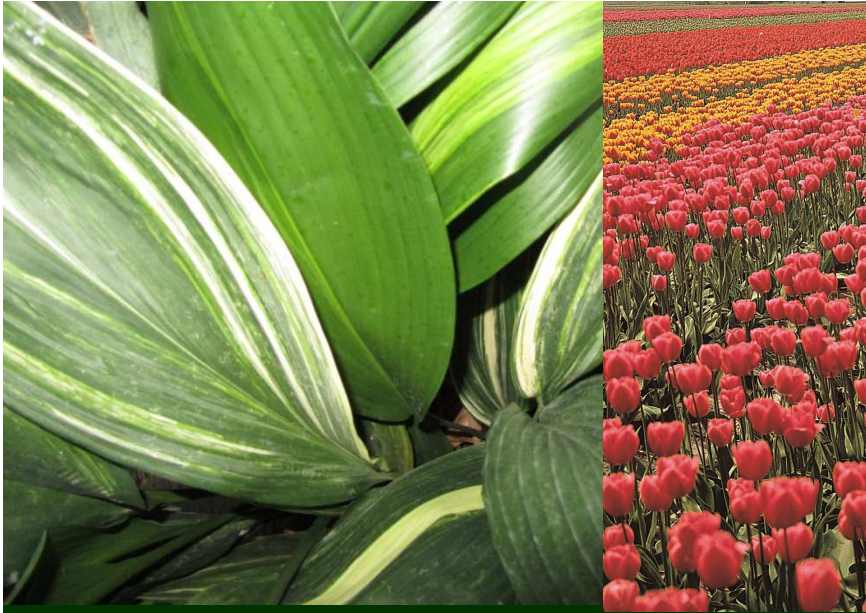


# Genética Microbiana



Aportamos soluciones a problemas fitopatológicos agrarios mediante técnicas moleculares. Desarrollamos tecnología de diagnóstico e identificación de microorganismos de interés agrario, así como secuenciación genómica de muestras complejas y la interacción entre planta y patógeno.



## TAXONOMÍA MOLECULAR

Identificación genética de microorganismos de uso en agricultura

## TAXONOMÍA MEDIANTE METAGENÓMICA MODALIDAD BARCODING

Identificación de todos los microorganismos componentes de una muestra compleja de suelo, planta o cultivo.

## SECUENCIACIÓN MASIVA DE MICROORGANISMOS

Obtención de secuencias completas de microorganismos y análisis bioinformático

## SERVICIOS BAJO DEMANDA

- Puesta a punto de tecnologías de PCR y PCR a tiempo real ajustadas a las necesidades de las empresas
- Análisis de material genético y proteínas. Clonación. Transformación bacteriana
- Asesoramiento en metodologías de diagnóstico, fitopatología y biología molecular

