



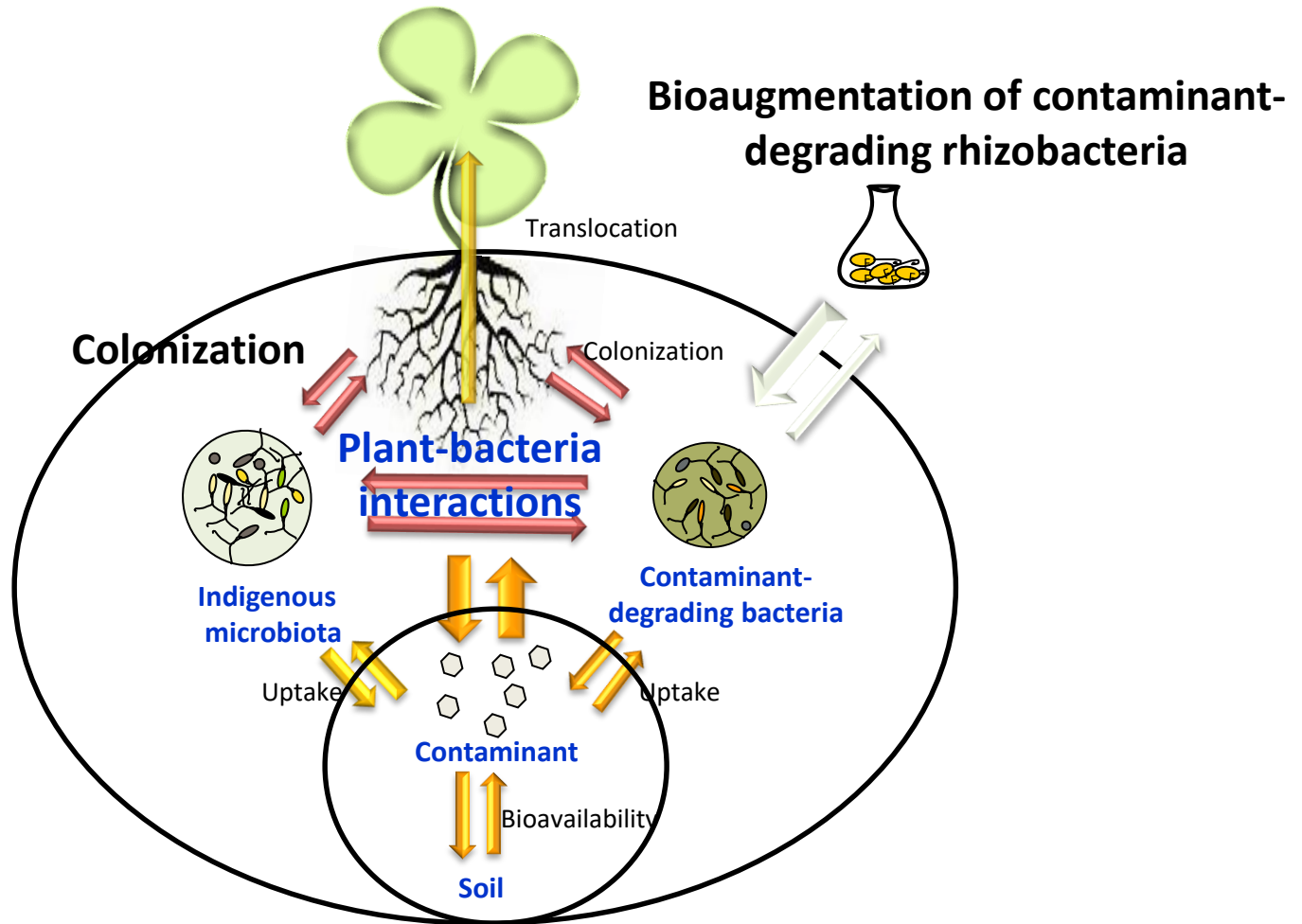
**Jornada Técnicas de Laboratorio
Red de Suelos
31-Mayo-2021**

Laboratorio de Microbiología Ambiental y Biodegradación

Dra. Ana Segura Carnicero (ana.segura@eez.csic.es)

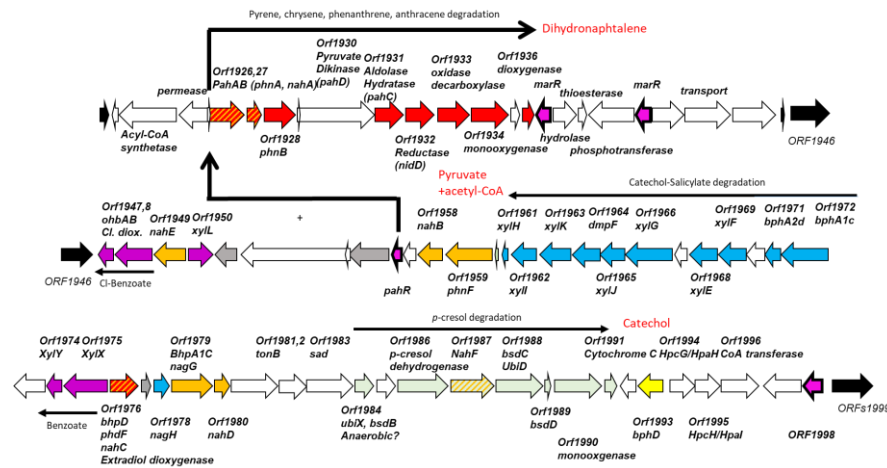
Interacciones planta-bacteria durante rizadorremediación

Laboratorio de Microbiología Ambiental y Biodegradación



Microbiología y Biología Molecular de Bacterias

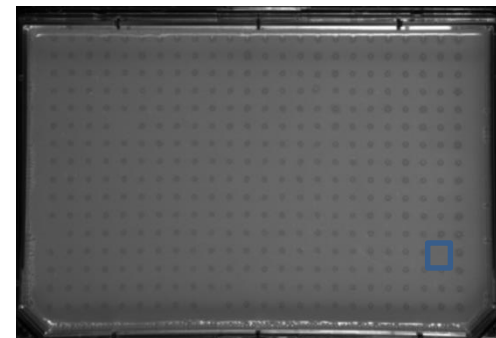
Construcción de mutantes al azar
Construcción de mutantes dirigida



Robot picocolonias

M9 + Glucose + Gm

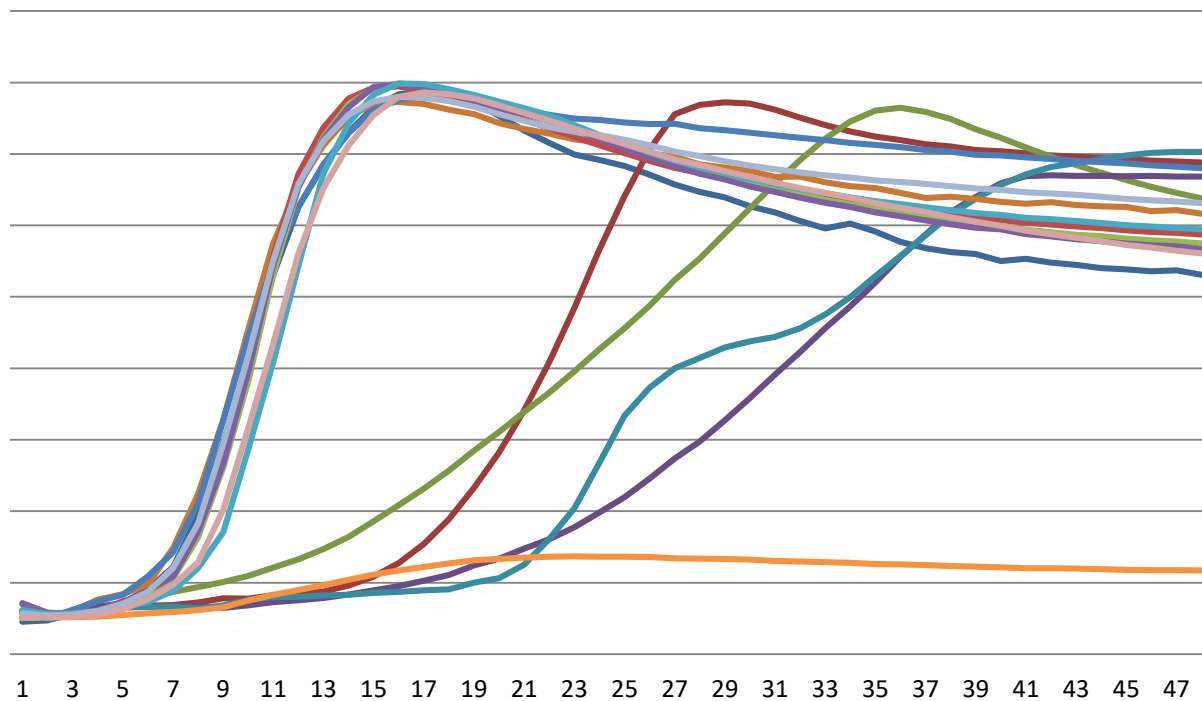
M9+ Palmitic Acid +Gm



Microbiología y Biología Molecular de Bacterias

Análisis de crecimiento bacteriano “high throughput”

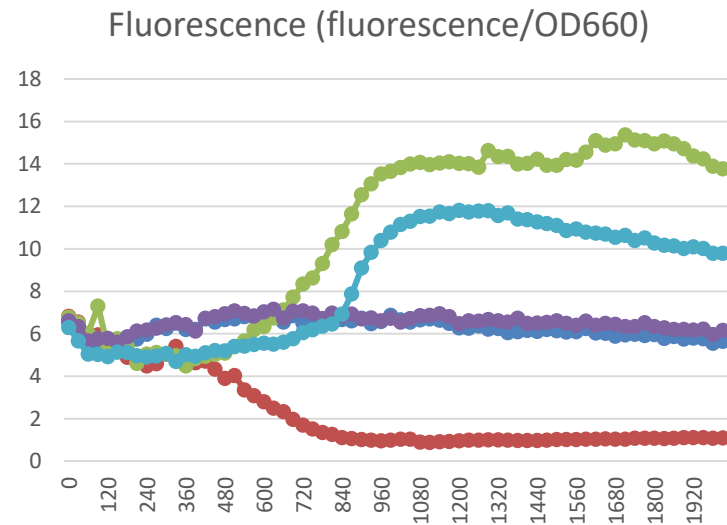
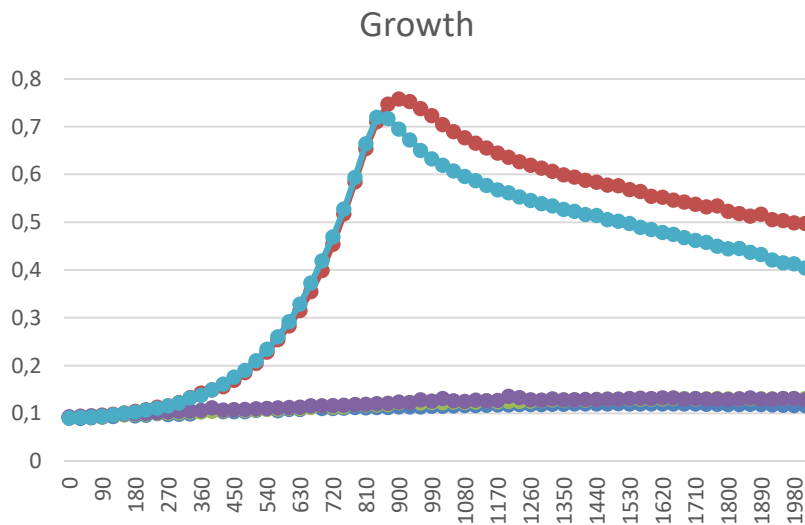
myristic acid



Bioscreen: 10 cepas diferentes, 8 repeticiones

Microbiología y Biología Molecular de Bacterias

Análisis de crecimiento bacteriano y expresión genética “high throughput”



Varioskan