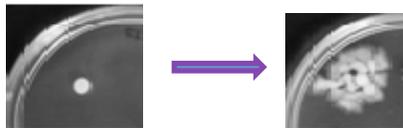


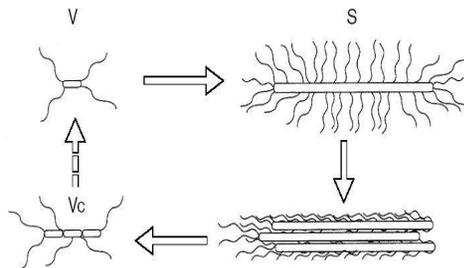
# Comunicación Intercelular

Biosíntesis de moléculas de la bacteria que se utilizan para comunicación:

## 1.-dentro de la especie:

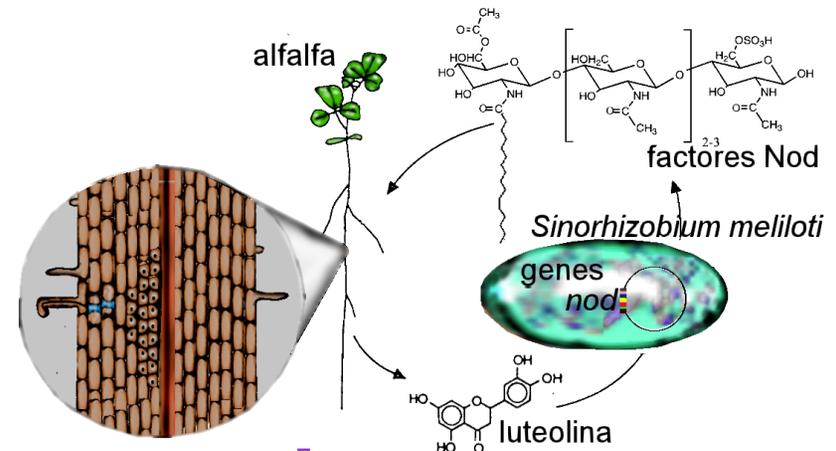


Inducción de swarming  
(comportamiento poblacional)  
por derivado de ácido graso.



Current Opinion in Microbiology

## 2.-con eucariotas:



Simbiosis fijadora de  
nitrógeno rizobios-  
leguminosa

Modelo: *Sinorhizobium meliloti*.  
Estudio de la biosíntesis y función de  
ácidos grasos y sus derivados.