

# REGULACION TRANSCRIPCIONAL EN BACTERIAS

**Análisis de redes de regulación en bacterias fijadoras de nitrógeno**  
**Análisis del genoma simbiótico de rizobios aislados de semillas**

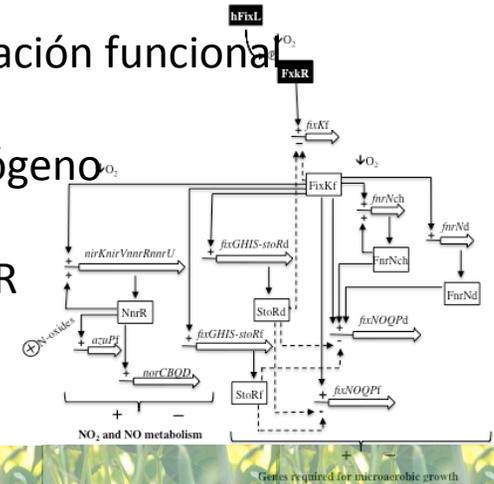
Identificación de nuevos reguladores y su caracterización funcional

Regulación de la Fijación Biológica de Nitrógeno

Regulación por oxígeno

Reguladores transcripcionales tipo FNR

Sistemas de dos componentes



**Análisis global de expresión de la simbiosis**  
***Phaseolus vulgaris* – *Rhizobium***  
**en respuesta a diferentes señales del medio ambiente.**



**Dra. María de Lourdes Girard Cuesy.**  
**Investigadora Titular B.**  
**Programa de Genómica Funcional de Procariontes.**  
[girard@ccg.unam.mx](mailto:girard@ccg.unam.mx)