

Dra. Esperanza Martínez-Romero.

Programa de Ecología Genómica. CCG. emartine@ccg.unam.mx.

Genómica y función de simbioses de insectos y plantas selectos de:



nódulos de distintas especies de *Phaseolus*



maíz
calabaza
frijol

tortuga de espolón



alacrán



mosca mexicana de la fruta



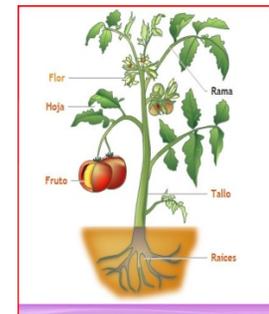
Microorganismos

Suelo-Planta

- Suelo
- Rizósfera
- Endófitos:
 - Interior de los tejidos

Microbiota intestinal

Endosimbiontes de la cochinilla del carmín



Diversidad molecular de *Jatropha* y respuesta a la inoculación