

El laboratorio de fisiología y biología molecular vegetal busca estudiantes para **beca doctoral CONICET**



Perfil buscado:

- Lic. en biología, biotecnología o afines
- Con aptitudes para trabajo en equipo

Técnicas:

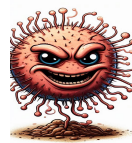
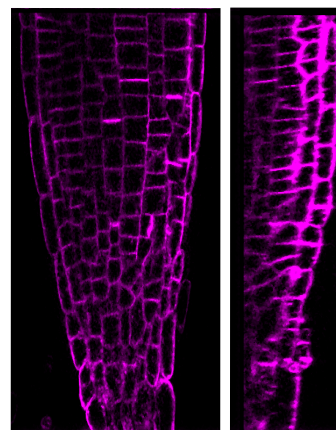
- Microscopía confocal
- Ensayos fisiológicos con fenotipado asistido con IA
- Edición génica
- Técnicas moleculares de proteínas, ADN y ARN

Preguntas biológicas:

- ¿Cómo regulan su crecimiento las plantas?
- ¿Cómo interactúan con los microorganismos del suelo?
- ¿Cómo se forman y qué rol tienen las vesículas extracelulares?

Nuestras líneas de investigación incluyen:

- Rol de SNAREs secretorios y su regulación en:
 - interacciones planta-bacteria
 - generación de vesículas extracelulares
 - expansión y división celular
- Desarrollos de nuevas técnicas para:
 - detección de interacciones proteína-proteína
 - equipo para detección de semillas transgénicas
 - análisis cuantitativo de fluorescencia en raíces



Ofrecemos:

- Posibilidad de aplicación a becas para estancias cortas en el extranjero.
- Infraestructura de un edificio pensado para investigación.
- Trabajo colaborativo

Contactarse con el Dr. Martiniano Ricardi
martiniano@fbmc.fcen.uba.ar

