



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Da un secolo, oltre.

## Cooperación Italia-Argentina: formación y enseñanza en el sector agrícola y biotecnológico

Semana de visita y intercambio científico entre la Universidad Nacional de Misiones y la Universidad de Florencia sobre el tema del microbioma del suelo y las plantas.

Conferencias, seminarios y debates abiertos organizados por el profesor Alessio Mengoni de cinco días para estudiantes de pregrado y posgrado de la Universidad Nacional de Misiones sobre los siguientes temas:

1. Introducción a los microbiomas vegetales y su relevancia para el crecimiento y la salud de las plantas
2. Relaciones planta-suelo desde la perspectiva del microbioma
3. Bacterias fijadoras de nitrógeno simbióticas como modelo para el aprovechamiento de los microbiomas vegetales
4. Estudios de caso sobre sistemas agroforestales
5. Perspectivas y futuras líneas de investigación sobre el microbioma del suelo en sistemas agroforestales

Programa de actividades y visitas planificadas:

Día	Actividad
1 de Diciembre	Asistencia en la clase de Ecología y Gestión Ambiental "Biodiversidad Genética del Suelo"
2 de Diciembre	Recorrida de campo Santiago de Liniers
3 de Diciembre	Visita laboratorios FCF-UNAM y seminario
4 de Diciembre	Trabajo de campo en INTA Montecarlo "Grupo de genética", seminario y recorrida por laboratorios
5 de Diciembre	Jornada de Evaluación y proyección de actividades