

Convenios y proyectos

Convenios de vinculación científica

- Carta Acuerdo de Vinculación Científica - Tecnológica entre el Instituto Fitotécnico de Santa Catalina (FCAyF, UNLP) y la Estación Experimental Gorina 29/05/2023 – Vigente. Firmado entre el Ing. Agr. Marco D'Amico (Asociación Cooperadora de la Estación Experimental Gorina (EEG), y la Dra. Mónica Aulicino, Instituto Fitotécnico de Santa Catalina, FCAyF, UNLP (IFSC)

Actividades a desarrollar:

Ensayos de biocontrol de nematodos en sustratos para siembra de especies hortícolas y florícolas, mediante el uso de técnicas biológicas que incluyen la biofumigación con la variedad de mostaza india Santa Catalina UNLP (*Brassica juncea*) y la aplicación del hongo antagonista *Trichoderma* spp. Se generará información relacionada con la eficacia de estas técnicas (aplicadas individualmente y en forma combinada) para el biocontrol de nematodos en sustratos.

- Acuerdo de Transferencia de Material del cultivar de mostaza india "Santa Catalina UNLP" y autorización de uso para pruebas a campo, entre el Instituto Fitotécnico de Santa Catalina (UNLP) y la empresa Semillas Biscayart S.A., para la realización de ensayos en Pergamino (Bs. As), Clucellas (Santa Fe), Trenque Lauquen (Buenos Aires), Los Surgentes (Córdoba), Tucumán (Tucumán), Godoy (Santa Fe), Paraná (Entre Ríos), C.A.B.A. (Campo experimental de la FAUBA) y en Barcelona (España). Período: abril de 2023 a marzo de 2027.

Proyectos de extensión (participación)

-Pecanes Norpatagónicos II. El cultivo de la nuez pecán en el alto Valle del Río Negro (AVRN): aspectos técnicos del vivero a la implantación”. Código de proyecto: EU71-UNCOMA17335. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Comahue. Temática desarrollada: Biofumigación con nuevos cultivares de mostaza india para el control de Phomopsis en pecán. Período: 2022 – 2024.

-El cultivo de la nuez pecán en el Alto Valle de Río Negro (AVRN): del vivero a la implantación.

Directora: Dra. Ing. Agr. Julieta Saez

Proyectos de investigación (participación)

- **Estudio de la microflora asociada a plantas de pecán** (*Carya illinoensis*) en el alto valle de río Negro y su influencia sobre el contenido de nutrientes

Directora: Dra. Ing. Agr. Julieta Saez

- **Generación de enmiendas formuladas como bioinsumo para una horticultura bajo cubierta sustentable.** Código de proyecto: 11/A363. Fuente de financiamiento: SeCyT - UNLP. Período: enero 2023 – diciembre 2024.

- **Capacidad biofumigante de un cultivar de mostaza india** (*Brassica juncea* L) Czerniak sobre la germinación y crecimiento de malezas FCA UNLZ (Lomas CyT) Vigencia enero 2023 diciembre 2024

Directora Ing. Agr. Silvia Chrozempa