

Becas EVC-CIN 2024: TEMAS PROPUESTOS

- Información Becas: departamento.investigacion@faca.uncoma.edu.ar
- Fecha límite para postulación interna: 17 de Mayo (13 hs.)

"TÉCNICAS DIGITALES APLICADAS AL ESTUDIO DE RENDIMIENTOS FRUTÍCOLAS"

Objetivo general: Aplicar técnicas de Recolección, sistematización y análisis de rendimientos frutícolas mediante el uso de herramientas de fruticultura digital. Durante la beca se aplicarán técnicas de inteligencia artificial para identificar y contar frutos en base a imágenes (fotos y videos) en cultivos de pera y manzanas. también se relacionarán los datos obtenidos por IA con datos obtenidos a campo a fin de ajustar modelos para predecir rendimientos de los cultivos.

Dirección de la Beca:

Dr. Pablo Reeb - Ing. Agr. Mariela Curetti

Contacto para postulación al tema: pdreeb@gmail.com o curetti.mariela@inta.gob.ar

"ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE FACTORES METEOROLÓGICOS EN LA EFICIENCIA DEL RALEO EN MANZANOS"

Se sabe que las condiciones meteorológicas condicionan la eficiencia de los tratamientos químicos aplicados para el raleo de frutos sin embargo no se han dilucidado objetivamente la influencia en la zona del Alto Valle para los principios activos que se utilizan actualmente.

El objetivo de esta beca es trabajar con datos de variables como temperaturas, humedad, viento, radiación y otras y cuantificar su correlación con la eficiencia de raleo químico en diferentes cultivares de interés tales como Red Delicious, Gala y Cripps Pink para incorporar en las recomendaciones técnicas de esta labor cultural.

Dirección de la Beca:

Dr. Pablo Reeb - Ing. Agr. Mariela Curetti

Contacto para postulación al tema: pdreeb@gmail.com - curetti.mariela@inta.gob.ar

"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"

Objetivo General:

Aislar y caracterizar microorganismos fúngicos y bacterianos en la rizósfera de plantas de *Carya illinoensis* (pecán) de una región marginal para su cultivo y estudiar la influencia de éstos sobre el contenido de nutrientes en la planta. Este plan permitirá en el largo plazo aportar soluciones sustentables a la nutrición de plantas de pecán en la región del Alto Valle de Río Negro.

Dirección: Dra. Julieta Sáez

Contacto para postulación al tema: julieta.saez@faca.uncoma.edu.ar

"DETERMINACIÓN DEL FILOCRONO DE FESTUCA PALLESCENS: EFECTO DE LA FRECUENCIA DE DEFOLIACIÓN"

Objetivo: Determinar el filocrono de cuatro poblaciones de *Festuca pallescens* y el efecto de la frecuencia de defoliación sobre el mismo.

Dirección de Beca: Dra. Valeria Blackhall

Codirección: Ing. Agr. Cesar Mignone.

Contacto para postulación al tema: valeriablackhall@gmail.com o mignone@agro.uba.ar

[Información en la página web de la FaCA: Inicio > Investigación > Becarias/os EVC-CIN o escaneá el código Qr.](#)

