



```
$(window).load(function() { $('#post_slider').flexslider({ animation : 'fade', controlNav : true, directionNav : true, animationLoop : true, slideshow : true }); });
```

Estudiantes de la Facultad participaron en las JCyT de la UNSAM

- INVESTIGACION

El pasado lunes 27 de mayo, las estudiantes de ingeniería agrónoma Delfina Deluchi y Rocío Zunino asistieron a la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) para mostrar los resultados parciales de su trabajo de investigación científica titulado “*Caracterización fenotípica de plantas de lúpulo (Humulus lupulus L.) en la región del paralelo 35 en la provincia de Buenos Aires*” en el marco de las ‘*Jornadas Científicas y Tecnológicas: Segunda Edición*’. Durante la presentación, explicaron las actividades que realizaron y las que quedan pendientes como parte de su Trabajo Final de Carrera, además de puntualizar en la implicancia social de su investigación.

---

Estos resultados se enmarcan en el proyecto de investigación “Mejoramiento de lúpulo para la región del paralelo 35 en la Provincia de Buenos Aires”, que se realiza como un trabajo conjunto e interdisciplinario en el que participan los y las investigadores del Instituto Tecnológico Chascomús (INTECH), también docentes de UNSAM, Dra. Mariana Corigliano (Directora del proyecto), Dr. Santiago Maiale, Dra. Valeria Sander y Dr. Franco Rossi; los investigadores y docentes del curso Introducción al Mejoramiento Genético (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales-UNLP) Ing. Agr. Rodolfo Bezus e Ing. Agr. Nicolás Porto; todos coautores de este resumen de las Jornadas.

El objetivo es caracterizar genotipos de lúpulo adaptados a las condiciones edafoclimáticas del paralelo 35 (La Plata, Buenos Aires), apuntando a establecer una zona de cultivo de lúpulo que pueda abastecer la demanda de cerveceros artesanales de la región. Para tal fin, en el INTECH se realizan actividades de laboratorio tales como la puesta a punto de técnicas de micropopagación, sexado molecular, determinación de calidad para la producción de cerveza mediante cuantificación de ? y ? ácidos, comportamiento fisiológico de semillas y producción de cerveza a pequeña escala; mientras que en la Estación Experimental ‘Julio Hirschhorn’ (FCAyF) se realizan actividades de campo como el cultivo, conducción/mantenimiento de plantas y cosecha de conos (órgano de interés industrial de la especie), caracterizaciones organolépticas y evaluaciones morfológicas, fenológicas, sanitarias y productivas de los diferentes genotipos que forman parte de la colección de trabajo.

La ejecución de este proyecto no solo aportará los genotipos adecuados a la región que funcione como un promotor del cultivo, sino que también consolidará la formación de profesionales que podrán aportar el conocimiento técnico en el manejo del cultivo y las técnicas necesarias para la implantación exitosa del cultivo de lúpulo.

---

**URL de****origen:** <https://www.agro.unlp.edu.ar/novedad/estudiantes-de-la-facultad-participaron-en-las-jcyt-de-la-unsam>