



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

Proyectos de Investigación que se llevan a cabo en nuestra Facultad

Queremos compartirles los que se desarrollando éste año.

- INVESTIGACION

Durante éste año se vienen llevando a cabo diferentes Proyectos de Investigación en nuestra Unidad Académica. Los mismos poseen una gran importancia tanto a nivel institucional como para la comunidad en general.

Uno de ellos es “Respuestas al estrés por inundación y sequía en clones de álamo y sauce con posible uso para dendroenergía” . Del mismo participan por la UNLP Luquez V, Achinelli F, Rodríguez ME, Doffo G, Mozo I y Cerrillo T y Cortizo S del INTA Delta del Paraná.

El proyecto tiene como primer objetivo analizar la tolerancia a la inundación de progenies de álamos y sauces e identificar caracteres que pueden utilizarse como herramienta para la selección de nuevos clones con mayor tolerancia a dicho estrés. En relación a ello, se ha avanzado detectando una variabilidad en la tolerancia a la inundación de nuevos genotipos de álamo y sauce del programa de mejoramiento del INTA. Varios genotipos presentaron mayor tolerancia que los clones comerciales plantados actualmente en el país.

Como segundo objetivo se plantea estimar el rendimiento bajo riego y secano de sauces plantados en SRC para obtener biomasa para energía, y evaluar su impacto sobre la extracción de nutrientes del suelo. Como avances se ha observado que el tratamiento irrigado produjo mayor cantidad de biomasa que el de secano en todos los años analizados. Se extrajeron mas nutrientes con el tratamiento irrigado que con el de secano. El riego no afectó la capacidad calorífica ni el contenido de cenizas por unidad de biomasa cosechada.

Para más información contactarse con Virginia Luquez al correo electrónico vlquez@agro.unlp.edu.ar [1]



URL de

origen: <https://www.agro.unlp.edu.ar/novedad/proyectos-de-investigacion-que-se-llevan-cabo-en-nuestra-facultad>

Enlaces

[1] <mailto:vluquez@agro.unlp.edu.ar>