

Proyectos de Tesis Doctorales

Ing. Agr. María Cristina Noelting: Doctorado de la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Tema de tesis: "Control integrado de *Alternaria alternata* en *Amaranthus mantegazzianus*". **Co-directora: Dra. María del C. Molina.** En realización.

Ing. Agr. Marta Mónica Astiz Gassó: Doctorado de la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales: Tema de tesis: "Histopatología de los carbones en el género *Sorghum*, *Bromus* y *Glyceria*". **Directora: Dra. Analía Perelló** En realización.

Ing. Agr. Luis M. Bertoia: Doctorado de la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Tema de tesis: "Análisis de la interacción genotipo-ambiental de la aptitud forrajera en maíz (*Zea mays* L.)". **Co-directora: Dra. Mónica B. Aulicino** . Finalizada en 2012.

Ing. Agr. Silvia E. Chorzempa. Doctorado de la Universidad Nacional de Luján, Fac Tema de tesis: "Mecanismos de tolerancia a bajas temperaturas en estadíos vegetativos del maíz". **Directora: Dra. María del C. Molina.** (Resol. CS 393/2011, UNL.).En realización.

Ing. Agr. Sebastián Staltari. Doctorado de la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Tema de tesis:"Resistencia a *Fusariosis* de la espiga de trigo: "Evaluación de germoplasma argentino asistida por marcadores moleculares". **Directora: Dra. María del C. Molina** (Resol. CD. 078/11 UNLP).En realización.

Ing. Agr. M. Sci. Luis Ezequiel Stepien. . Doctorado de la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Tema de Tesis: "Variabilidad en germoplasma de maíz (*Zea mays* L.): La aptitud forrajera asociada a la producción de bioetanol lignocelulósico. **Co-directora: Dra. Mónica B. Aulicino.** (Exped. 200-3736/12). En realización

Becas

- **Lic. Dario Salvucci:** Beca interna de postgrado tipo I (3 años). Tema: "Caracteres cuantitativos (QTLs) de la soja (*Glycine max* L. Merr.) asociados a su capacidad de nodular y fijar nitrógeno. Otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (CONICET), resol. N°001856/07, y por el término de 24 meses a partir del 1º de Abril del 2008. Director: Dr. Pedro A. Balatti. Co dirección: Mónica B. Aulicino. Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal.

- **Lic. Dario Salvucci:** Beca interna de postgrado tipo II. Tema: "Caracteres cuantitativos (QTLs) de la soja (*Glycine max* L. Merr.) asociados a su capacidad de nodular y fijar nitrógeno. Otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (CONICET), resol. N° 451 con fecha de convocatoria 10/02/2011, y por el término de 24 meses a partir del 1º de Abril del 2011. Director: Dr. Pedro A. Balatti. Co dirección: Mónica B. Aulicino. Lugar: Instituto de Fisiología Vegetal.

2013-14 Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas otorgada al alumno de la UNLZ **De Magistra Sebastián** por el Consejo Interuniversitario Nacional. . Tema: "Estudio del comportamiento de la aptitud forrajera de híbridos de maíz en diferentes momentos de corte". **Directora: Mónica Aulicino** (Resol. P. N° 230/13)

2012. Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas otorgada a la alumna de la UNLZ **Silvia Edith Sánchez** por el Consejo Interuniversitario Nacional. Tema: “Análisis de las respuestas morfológicas y anatómicas al estrés salino en maíz y especies silvestres del *Zea*”. Directora: Directora: Ing. Agr. Marta M. Astiz Gassó. Co-directora: Dra. María del C. Molina (Res. P. N° 160/12)

2011. Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas otorgada a la alumna de la UNLZ **Silvia Edith Sánchez** por el Consejo Interuniversitario Nacional. Tema: “Análisis de las respuestas morfológicas y anatómicas al estrés salino en maíz y especies silvestres del *Zea*”. Directora: Ing. Agr. Marta M. Astiz Gassó. Co-directora: Dra. María del C. Molina (Res. P. N° 97/11).

2011-2013. **2011.-** Beca de Experiencia Laboral. Alumno: **César Ignacio Longarini**. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias agrarias y Forestales, Título del trabajo final: Determinación de la viabilidad de semillas de cebada (*Hordeum vulgare*) mediante láser. Co-directora: Ing. Agr. Marta M. Astiz Gassó.

Proyecto de TESINA DE GRADO

Alumna Laura Érika Povilauskas de la carrera de “Licenciatura en Genética” de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. Tema del proyecto: “Variabilidad intra e interpoblacional para tolerancia a salinidad en cebadilla criolla (*Bromus catharticus* Vahl.)”. **Directora: Dra. Mónica B. Aulicino**. En realización.