

C U R R I C U L U M V I T A E

1 DATOS PERSONALES

C.U.I.L.: 27-14293293-3

APELLIDO: TOSELLI

NOMBRES: MARIA EUGENIA

FECHA DE NACIMIENTO: 22/12/60

SEXO: F

DOMICILIO: CALLE: República del Líbano Nº: 22669 BARRIO: Cabildo

LOCALIDAD: CAPITAL CP: 4200 PROVINCIA: SANTIAGO DEL ESTERO

TELEFONO: (54 385)-4310052 E-MAIL: etoselli@unse.edu.ar

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1 TITULO DE GRADO

Ingeniera Agrónoma. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. 1985

2.3 MAESTRIA

Magister en Ciencias Agropecuarias, Mención Tecnología de Semillas. Universidad Nacional de Córdoba. Resolución Decanal Nº 037/03, 18 de febrero 2003.

2.5 CURSOS DE POSTGRADO

- Curso Superior de Ingeniería de Fuentes no Convencionales de Energía. Octubre 1986 a Abril 1987. Centro Studi Sogesta. Urbino. Italia.
- Introducción a la informática y manejo de herramientas de cuarta generación. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 45 hs. Calificación: aprobado. 1991.
- Métodos químicos de análisis de suelos y aguas. Instituto de Silvicultura y Manejo de Bosques (INSIMA). UNSE. 40 hs. 1992.
- Estadística Experimental con apoyo de software estadístico. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. UNSE. Octubre-Diciembre 1991. 70 hs. Calificación: aprobado.
- Ecofisiología de cultivos. Universidad Nacional de Tucumán - INTA. 21 al 23 de Abril 1993.
- Fitohormonas en procesos fisiológicos relevantes, posibilidades de aplicación práctica. Universidad Nacional de Río Cuarto. 9 al 20 de Mayo de 1994. 80 hs.

Calificación: aprobado.

- Metodología de la investigación científica experimental. Dr. Juan Arguello. UNC. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 15 al 19 de agosto de 1994. 40 hs. Calificación: 9 (nueve).
- Curso de formación pedagógica para docentes universitarios. Instituto Coordinador de Programas de Capacitación. Universidad Nacional de Tucumán. 1994 - 1995. 260 hs. Calificación: Aprobado.
- Ecofisiología Vegetal. Dr. Marco A. Oliva Cano. Universidad Federal de Viçosa. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 23 de Abril al 3 de Mayo de 1996. 45 hs. Calificación: 10 (Diez) puntos.
- Curso - taller: Control de calidad en semillas. Estación Experimental Agropecuaria INTA Oliveros. 23 al 25 de Julio de 1997. Duración: 25 hs.
- Participante en el "Taller de Capacitación en Normas y Acreditación de Laboratorios". Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres. Las Talitas, Tucumán. 7 de noviembre de 2003.
- El discurso académico. Informes de investigación: la producción de resúmenes (Abstracts). Facultad de Agronomía y Agroindustrias. UNSE. Prof. Daniel Fernandez MA. Agosto a septiembre de 2006. 30 hs de duración. Calificación: 10 (diez) puntos.
- Seminario Taller: Procesos de integración de conocimientos, estrategias y dispositivos. Res. FAA 225/2007. FAyA– UNSE. Julio 2007
- Seminario Taller II: Formador de Formadores. Programa PROMAGRO. 30 de junio, 1 y 2 de julio de 2008.
- Actualización en Fisiología Vegetal. UNS - Universidad Nacional de Santiago del Estero. 10 – 14 de marzo de 2008.

Cursos correspondientes al Programa de la Maestría en Tecnología de Semillas:

- Morfología de semillas. Fac. de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Marzo - Mayo 1997. Calificación: 10 (Diez) puntos.
- Estadística y biometría (Módulos Matemáticas, Estadística y Diseño Experimental). Fac. de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Marzo a Septiembre 1997. Calificación: 9,40 (Nueve c/40) puntos.
- Análisis de semillas. Fac. de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Agosto a Diciembre 1997. Calificación: 9 (Nueve) puntos.
- Fisiología de semillas. Fac. de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Agosto a Diciembre 1997. Calificación: 10 (Diez) puntos.
- Sanidad de semillas. Fac. de C. Agropecuarias. UNC. Mayo a Julio 1998. Calificación: 9,50 (Nueve c/50) puntos.
- Mejoramiento Vegetal. Fac. de C. Agropecuarias. UNC. Agosto a Octubre 1998. Calificación: 9,55 (Nueve c/55) puntos.
- Modelos lineales y no lineales aplicados a la interpretación de ensayos de germinación (sin evaluación). Fac. de C. Agropecuarias. UNC. 8 y 9 de Octubre 1998.
- Producción de semillas. Fac. de C. Agropecuarias. UNC. Agosto a Noviembre

1998. Calificación: 9,40 (Nueve c/40) puntos.

- Problemática de la tecnología de semillas. Fac. de C. Agropecuarias. UNC. Octubre a Noviembre 1998. Calificación: 8 (Ocho) puntos.

- Mercados y Legislación de semillas. Fac. de C. Agropecuarias. UNC. Mayo a Julio 1999. Calificación: 8,70 (Ocho c/70) puntos.

- Acondicionamiento de semillas. Fac. de C. Agropecuarias. UNC. Marzo a Julio 1999. Calificación: 8,90 (Ocho c/90) puntos.

- Secado y almacenamiento de semillas. Fac. de C. Agropecuarias. UNC. Marzo a Julio 1999. Calificación: 8,70 (Ocho c/70) puntos.

Cursos tomados como parte de los requisitos de acreditación según normativa MERCOSUR (Res. 60/97), para Directores Técnicos de Laboratorios de Semillas:

- Curso de "Formación de Directores Técnicos de Laboratorios de Análisis de Semillas". Instituto Nacional de Semillas (INASE). 25 al 29/10/04.

- Curso "Control de Calidad de Semillas en Laboratorio: Viabilidad y Vigor". Estación Experimental Agropecuaria – Facultad de Ciencias Agrarias. Unidad Integrada Balcarce. 19 al 21/10/2005.

- Curso "Taller de Actualización de conceptos para laboratorios que analizan semillas forrajeras templadas". Laboratorio de Semillas (L.A.S.I.D.Y.S) Facultad de Ciencias Agropecuarias – UNC – Instituto Nacional de Semillas (INASE). Córdoba, 27 al 29/9/2006.

- Curso "Taller de actualización, interpretación y unificación de criterios de pureza, germinación y tetrazolio". Laboratorio de Semillas (L.A.S.I.D.Y.S.) Facultad de Ciencias Agropecuarias – UNC – INASE. Córdoba, 13 y 14 de Septiembre 2007.

3 DOCENCIA

3.4.a. JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS ORDINARIO O REGULAR

- Cátedra de Fisiología Vegetal. Ordinario (DE). Carrera de Agronomía. Departamento de Biología. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 29/06/94 a 29/06//99. Res. C.D. F.A.A. No. 135/94.

- Cátedra de Fisiología Vegetal. Ordinario (DE). Carrera de Ingeniería Agronómica. Departamento de Biología. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 21/12/99 y continúa. Res. C.D. F.A.A. No. 151/99.

- Elementos de Matemática, Química y Física. Carrera de Técnico Universitario en Parques, Jardines y Paseos. F.A. y A. UNSE. Desde el 23/10/96 y cont. Res. F.A.A. No. 373/96.

- Formación para la investigación. Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. UNSE. Desde 2008 y continúa.

3.4.b. JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS INTERINO

- Cátedras de Química General I y II. Interino (DS). Departamento de Físico Química. Fac. de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. 06/04/88 a 31/03/89. Res. Dec. N° 84/88.
- Cátedra de Fisiología Vegetal. Caracter de Reemplazante (DE). Carrera de Agronomía. Departamento de Biología. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 17/12/92 a 29/06/94. Res. C.D. F.A.A. N° 215/92.

3.5.a. AYUDANTE DE PRIMERA

- Química I y II. Ordinario (DE). Departamento de Química. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 23/03/90 a 12/92. Res. C.D. F.A.A. No. 032/90.

3.5.b. AYUDANTE DE PRIMERA INTERINO

- Química I y II. Interino (DE). Departamento de Química. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 26/04/89 a 03/90. Res. F.A.A. No. 116/89.

4 ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

4.3.d. OTRA ACTIVIDAD DE INNOVACIÓN PEDAGOGICA CON APROBACIÓN INSTITUCIONAL

- Propuestas de reestructuración de la F. A. y A. y de la UNSE. Situación actual de la carrera de Agronomía y posibles modificaciones. Documento presentado ante las autoridades de la Facultad. 1992. Autor: Casenave, E.C.; Cantos, S.T.; Toselli, E. y C. Degano.
- Integrante del Gabinete para el Mejoramiento de la Educación en Ciencias e Ingeniería (GAMECI). Dedicación: 4 hs semanales. Periodo: 1993-1995. Res. F.A.A. No. 377/93.

4.4 MATERIAL DIDACTICO SISTEMATIZADO

- Material auxiliar para alumnos: planificación y cronograma de actividades. Introducción al trabajo de laboratorio, técnicas y material de uso frecuente. Método y escritura científica. Cuestionarios de fijación. Guías de seminarios. 1994 y cont. Autor: Casenave, E.C.; Ruffail, C. y M.E. Toselli o Casenave, E.C. y M.E. Toselli. 20 a 70 pg.

4.6 OTRA DOCENCIA EN POSTGRADO

- Docente Curso de Biología: Adiestramiento en técnicas sencillas de laboratorio.

Curso para egresados universitarios y de profesorado terciarios. Docente y miembro de la comisión organizadora. F.A. y A. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Programa Nacional de Capacitación Docente. 21 de Abril al 10 de Junio de 1995. Declarado de interés académico Res. Rectoral N° 1162/93.

- Colaboradora en el curso: Método y comunicación científica escrita. Curso de Especialización. F.A. y A. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Duración: 40 hs. 10 al 15 de Diciembre de 1995.

- Colaboradora en el curso: Método y comunicación científica escrita. Curso de Especialización. F.A. y A. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Duración: 40 hs. 9 al 13 de Septiembre de 1996.

4.7 INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE CONCURSOS DOCENTES

- Jurado Titular para el Concurso de Jefe de Laboratorio. Departamento de Biología. Res. C.D. F.A. y A. No. 019/94.

- Jurado Titular para el Concurso Interino de Ayudante Docente de Primera Categoría para la asignatura Botánica General. Res. C.D. F.A. y A. No. 028/94.

- Jurado Titular para el Concurso de Ayudante Docente de Primera Categoría ad honorem, para la asignatura Microbiología Agrícola. Res. C.D. F.A. y A. No. 066/94.

- Jurado Titular (Egresado) para el Concurso de Profesor Adjunto para la Cátedra de Química General e Inorgánica. Departamento de Recursos Naturales. Fac. de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Res. H.C.D. No. 312/95.

- Jurado Titular para el Concurso Ordinario de Auxiliar Docente de Primera Categoría para la asignatura Botánica General. Res. C.D. F.A. y A. No. 096/98.

- Jurado Titular para el Concurso Ordinario de Jefe de Trabajos Prácticos (DE) de la Carrera Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente (Plan 2006) – Fac. de Ciencias Forestales. Res. CF FCF N° 023/08.

4.8 INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE TESIS DE POSTGRADO

- Integrante de Tribunal Examinador de Tesis: “Efecto de la salinidad y temperatura sobre la germinación y desarrollo de plántulas de *Chenopodium quinoa* Willd.” Disposición N° 29/07 Junta Académica Maestría en Tecnología de Semillas. Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias. UNC.

4.9 DIRECCION DE TESIS DE GRADO O DE TRABAJOS FINALES DE CARRERA

- Trabajo Final de Intensificación para acceder al título de Ing. Agrónomo: Evaluación de calidad de semillas de algodón. Viabilidad en semillas de algodón (*Gossypium hirsutum* L.). Patrones de tinción con tetrazolium. Alumna: Analía Loto. Res. F.A.A. N° 531/2007. Aprobada 17/12/07 Res. F.A.A N° 587/2007.

5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

5.3 PROYECTOS COORDINADOS O CODIRIGIDOS ACREDITADOS

- Germinación de semillas: evaluación de la calidad en especies útiles para Santiago del Estero. Codirector. 01/01/2005 a 31/12/2007. Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. UNSE. Código 23/A083.

- Evaluación de la calidad de semillas en especies útiles para Santiago del Estero. 01/01/2008 a 2011. Codirector. Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. UNSE.

5.4 INTEGRANTE CON MAS DE 4 AÑOS DE PROYECTOS ACREDITADOS

- Diagnostico del cultivo de batata en Santiago del Estero. Participante desde el 01/90 a 02/91. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. UNSE.

- Determinación de efectos alelopáticos en especies herbáceas. Integrante. Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. UNSE

----- Pasante (en el marco del proyecto) en el Instituto de Química Orgánica. Fac. de Farmacia y Bioquímica. UNT. Tema: "Entrenamiento en Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC)". Director: Dra. Alicia Bardón. Periodo: Abril a Julio de 1991.

- Manejo silvopastoril en el Chaco Semiárido. Subprograma: Capacidad de rebrote en arbustos del Chaco Occidental, en función del contenido de reservas en raíces. Integrante. 03/92 a 03/93. G.T.Z.

- Adaptabilidad de cultivares graníferos y forrajeros de Amarantos y evaluación de su calidad alimentaria. Integrante. 1993 a 1996 (Reformulación). Código 23/A010. Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. UNSE.

- Manejo sustentable de los recursos naturales bajo condiciones de estrés salino e hídrico, en el Chaco Semiárido. Integrante. Responsable de área. 1997 a 1999. Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. UNSE. Código 23/A019.

----- Pasante Becaria FOMEC (en el marco del Proyecto) en la Cátedra de Fisiología Vegetal. Fac. de Ciencias Agropecuarias. UNC. Tema: "Ensayos preliminares sobre fisiología del vigor en semillas de algodón (*Gossypium hirsutum* L.), variedades Guazuncho II INTA y Porá INTA". Director: Dr. Juan Arguello. Periodo: Octubre 1996.

- Geminación en estrés salino e hídrico: modificaciones fisiológicas inducidas por el pretratamiento de semillas. 2000 a 2003. Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. UNSE. Código 23/A034

- Germinación en condiciones desfavorables: modificaciones inducidas por el pretratamiento de semillas. 01/01/2003 a 31/12/2004. Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. UNSE. Código 23/A065.

5.5 INTEGRANTE (con 1 a 4 años de antigüedad) DE PROYECTOS ACREDITADOS

- Estudios fisico-químicos de componentes coloidales y su interacción con nutrientes y plaguicidas. 545/85, 711/86, 952/87. CONICOR. Auxiliar de investigación. 1985 a 1987.

- Manejo de *Prosopis* arbóreas en sistemas de producción agroforestales, Chaco Seco, Argentina. Auxiliar (en calidad de Técnica del Area Suelos) 08/87 a 03/89. National Academy of Sciences. Area de Manejo de Agrosistemas Marginales. Fac. de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba.

6 ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

6.4 PUBLICACIONES CON REFERATO

- Velasco, M.I.; Toselli, M.E.; Sereno, R. y C.P. De Pauli. 1986. Estudio del comportamiento ácido-base y su relación con la composición del suelo. XI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Neuquén.
- Casenave de Sanfilippo, E.C.; Meloni, D.A. y M.E. Toselli. 1993. Variación estacional en el contenido de reservas en arbustos del Chaco Occidental. Actas XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. San Carlos de Bariloche.
- Casenave de Sanfilippo, E.C. y M.E. Toselli. 1993. Adaptabilidad de cultivos graníferos y forrajeros de Amaranthos (*Amaranthus spp.*) y evaluación de su calidad alimentaria. Actas XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. San Carlos de Bariloche.
- Casenave, E.; D.A. Meloni and M.E. Toselli. 1998. Seasonal variation in root carbohydrate reserves of three shrubs in the Chaco occidental (Argentina). Biological Research 31:93-97.
- Casenave, E.; M.E. Toselli and S. Cantos. 1998. Germination and emergence of amaranth cultivars: water potential, temperature, seed size and sowing depth. Biological Research 31:99-106.
- Casenave, E. C.; C. M. Degano, M. E. Toselli and E. A. Catán. 1999. Statistical studies on anatomical modifications in the radicle and hypocotyl of cotton induced by NaCl. Biological Research 32: 289-295.
- Toselli, M.E.; D. A. Meloni y E. C. Casenave. 2000. Relaciones hídricas en la germinación de algodón (*Gossypium hirsutum* L.) en condiciones de estrés hídrico. Actas XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal: 384-385. Río Cuarto. Córdoba.

- Meloni, D. A.; C. A. M. Degano; M. A. Toselli; E. A. Catán y E. C. Casenave. 2000. Adaptaciones anatómicas y fisiológicas del algodón al estrés salino e hídrico. Actas XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal: 382-383. Río Cuarto. Córdoba.
- Cantos, S.T.; Toselli, M.E.; Meloni, D.A.; Rodríguez, G. y E.C. Casenave. 2001. Germination and growth under water and saline stress: methodological considerations. Resumos VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. 2 a 7 Septiembre, Bahía, Brasil.
- Casenave, E.C.; Toselli, M.E. and D.A. Meloni. 2001. Germination of cotton seeds as influenced by growth media and water stress. Resumos VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. 2 a 7 Septiembre, Bahía, Brasil.
- Toselli, M.E. and E.C. Casenave. 2002. The hydrotime model analysis of cottonseed germination as tool in priming. Seed Science & Technology, 30(3): 549-557.
- Toselli, M.E. and E.C. Casenave. 2003. Water content and the effectiveness of hydro and osmotic priming in cotton seeds. Seed Science and Technology, 31: 727-735.
- Toselli, M. E. and E. C. Casenave. 2005. Hydropriming and cottonseeds germination under unfavourable conditions. Modification in hydrotime model parameters. Seed Science and Technology, 33:87-96.
- Casenave, E.C. and Toselli, M.E. 2007. Hydropriming as a pre-treatment for cotton germination under thermal and water stress conditions. Seed Science and Technology, 35:88-98.

6.5 PUBLICACIONES SIN REFERATO

- Diagnóstico del cultivo de batata en Santiago del Estero.1991. Ruiz, S.C. de; Sanfilippo, E.C. de; Galizzi, F.; Saad, M.; Luque, M.E. Toselli de y otros. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. UNSE.

6.7 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS

- Velasco, M.; S. Ceppi; M.E. Toselli y C.P. De Pauli.1989. Caracterización físico química de superficies de partículas coloidales. VI Congreso Argentino de Físicoquímica. Termas de Río Hondo. Santiago del Estero.
- Velasco, M.I.; S. Ceppi; M.E. Toselli; R. Sereno y C.P. De Pauli. 1989. Desarrollo de cargas superficiales de la fracción coloidal del suelo. XXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo. Recife. Brasil.
- Ruiz, S.C de; Sanfilippo, E.C. de; Garay, A.A. de; Galizzi, F.; Saad, M.; Luque, M.E. T. de y otros. 1992. Diagnostico del cultivo de batata (*Ipomoea batatas* L. Lam) en Santiago del Estero. XV Congreso Argentino de Horticultura. Neuquén.
- Casenave de Sanfilippo, E.C.; Meloni, D. y M.E. Toselli. 1993. Capacidad de rebrote en arbustos del Chaco Occidental en función del contenido de reservas en raíces (grado de avance). XIV Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur en Mejoramiento y Utilización de los Recursos Forrajeros del Area Tropical y Subtropical. Grupo Chaco. Santiago del Estero.

- Casenave, E.C. y M.E. Toselli. 1995. Germinación de Amarantos bajo condiciones de estrés hídrico y temperatura controlados. V Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Universidade Federal de Lavras. Minas Gerais.
- Casenave, E.C.; M.E. Toselli y S.T. Cantos de Ruiz. 1995. Producción y calidad alimentaria de Amarantos en diferentes épocas de siembra, para la provincia de Santiago del Estero. XVIII Congreso Argentino de Horticultura. Termas de Río Hondo. Santiago del Estero.
- Casenave, E.C.; M.E. Toselli y S.T. Cantos de Ruiz. 1996. Adaptabilidad de cultivares graníferos y forrajeros de Amarantos y evaluación de su calidad alimentaria. I Producción y calidad alimentaria de Amarantos en diferentes épocas de siembra, para la provincia de Santiago del Estero. II- Germinación de Amarantos bajo estrés hídrico y temperatura controlados. Jornadas de Ciencia y Técnica. UNSE.
- Toselli, M.E. y E.C. Casenave. 1998. Evaluación de vigor en semillas de algodón (*Gossypium hirsutum* L.). Actas I Reunión de Producción Vegetal, NOA. Fac. de Agronomía y Zootecnia. Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán. 21 al 23 de Octubre 1998.
- Toselli, M.E. y E. C. Casenave. 1998. Susceptibilidad del algodón al cloruro de sodio durante las primeras etapas ontogénicas. Actas I Reunión de Producción Vegetal, NOA. Fac. de Agronomía y Zootecnia. Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán. 21 al 23 de Octubre 1998.
- Toselli, M. E., S. T. Cantos de Ruiz y E. C. Casenave. 1999. Germinación de amaranto en condiciones de estrés hídrico y salino, aplicación del modelo de Bradford. VII Congresso Brasileiro de Fisiología Vegetal. Universidade de Brasilia. Brasil.
- Degano, C. A. M., Casenave, E. C., A. Catán y E. Toselli. 1999. Crecimiento y anatomía de plántulas de algodón (*Gossypium hirsutum* L.) sometidas a estrés salino. VII Congresso Brasileiro de Fisiología Vegetal. Universidade de Brasilia. Brasil.
- Toselli, M.E.; Meloni, D.A.; Rodríguez, G. and E.C. Casenave. 2002. Modification in water relations of cottonseeds (*Gossypium hirsutum* L.) induced by hydropriming. Seventh International Workshop on Seeds. 12 al 16 de mayo, Salamanca. España.
- Toselli, M.E.; Meloni, D.A.; Rodríguez, G. and E.C. Casenave. 2002. Osmo and hydropriming of cottonseeds (*Gossypium hirsutum* L.). Seventh International Workshop on Seeds. 12 al 16 de mayo, Salamanca. España.
- Toselli, M. E. y E. C. Casenave. 2003. Germinación y Crecimiento en condiciones desfavorables. Modificaciones inducidas por el hidropriming. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual Sociedad Botánica de Chile. 19-23 Oct. 2003. San Luis, Argentina.
- Toselli, M. E. y E. C. Casenave. 2003. Hidropriming, un pretratamiento de semillas que acelera la germinación en bajas temperaturas. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual Sociedad Botánica de Chile. 19-23 Oct. 2003. San Luis, Argentina.
- Toselli, M. E. y E. C. Casenave. 2003. Hidropriming y vigor de plántulas de algodón. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual Sociedad Botánica de Chile. 19-23 Oct. 2003. San Luis, Argentina
- Casenave, E.C. y

- Toselli, M.E. 2004. Evaluación de diferentes sustratos de priming sobre la germinación de algodón (*Gossypium hirsutum* L.) en condiciones desfavorables. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Santa Rosa. La Pampa
- Casenave, E.C. y Toselli, M.E. 2004. Aproximación al modelo de tiempo térmico para la germinación de algodón (*Gossypium hirsutum* L.). XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Santa Rosa. La Pampa
 - Casenave, E.C. y M.E. Toselli. 2005. Hidropriming de melón (*Cucumis melo* L.): germinación en condiciones adversas. XIV Congresso Brasileiro de Sementes. 22 al 26/08/05. Foz do Iguaçu.
 - Casenave, E.C. y M.E. Toselli. 2005. El hidropriming disminuye el tiempo térmico en semillas de algodón (*Gossypium hirsutum* L.). XIV Congresso Brasileiro de Sementes. 22 al 26/08/05. Foz do Iguaçu.
 - Toselli, M.E. y E.C. Casenave. 2005. Tiempo hídrico y tiempo térmico. Dos modelos matemáticos que expresan la germinación de semillas. IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de la UNSE. 27 y 28/10/05. Santiago del Estero.
 - Toselli, M.E. y E.C. Casenave. 2006. Hidropriming como pretratamiento para la germinación de melón: I. Respuesta frente al estrés hídrico. XXIX Congreso Argentino de Horticultura. 20 al 23/09/06. Catamarca.
 - Casenave, E.C. y M.E. Toselli. 2006. Hidropriming como pretratamiento para la germinación de melón (*Cucumis melo* L.): II. Respuesta frente al estrés térmico. XXIX Congreso Argentino de Horticultura. 20 al 23/09/06. Catamarca.
 - Toselli, M.E. y E.C. Casenave. 2007. Hidropriming, hydrotime model and vigor index form melon (*Cucumis melo* L.). 28th ISTA Congress. XV Congresso Brasileiro de Sementes. Foz do Iguaçu. 7 a 9 de mayo de 2007.
 - Loto, A.C.; Toselli, M.E y Casenave, E.C. 2007. Viabilidad por tetrazolium en algodón. XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes, 20 al 25 de septiembre de 2007.

8 TRANSFERENCIA

8.3 DIVULGACIÓN CIENTIFICA O PEDAGOGICA

- Casenave, E. C., S. Cantos y M. E. Toselli. 1999. Amaranto: Un cultivo ancestral para el futuro. Revista de Ciencia y Tecnología, Serie Divulgación N° 4:47-52. Universidad Nacional de Santiago del Estero.

8.4 SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TECNICA ACREDITADAS FORMALMENTE

- Responsable Técnica del Laboratorio de Análisis de Semillas UNSE – FAyA, Registro I/5035 designada por Res. FAA 335/04 y habilitada por INASE a partir de octubre de 2004. Laboratorio Acreditado por INASE para emitir certificados de análisis de semillas válidos en todo el MERCOSUR según Res. 58/2000. Abril de 2005.
- Participante en representación del Laboratorio de Semillas UNSE – FAyA en la

Mesa Panel: Presentación de los Laboratorios de la UNSE: Fortalezas y debilidades. Jornada de Reconocimiento de Competencias Técnicas de Laboratorios Universitarios de Calibración y Ensayos – UNILAB. Secretaría de Gestión y Planeamiento. Unidad de Vinculación Tecnológica. UNSE. 13/11/2006.

8.5 CAPACITACIÓN DE EXTENSIONISTAS

- Jornada de Capacitación: Poder germinativo en algodón. Una metodología al alcance del productor. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. UNSE. Res. F.A. y A. 505/08. 14/10/2008.

9 FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA CREACIÓN ARTÍSTICA

9.5 DIRECCION DE BECARIOS

- Sr. Mariano Contreras. Beca de Iniciación Promagro. Res. F. A. y A. 501/07. Período: 1/11/2007 a 1/11/2008.
- Srta. Clara Berton. Beca de Iniciación Promagro. Res. F. A. y A. Período: 1/6/2008 a 31/5/2009.

10 GESTIÓN

10.11 CONSEJERO DE FACULTAD

- Consejera en representación por el Claustro de Auxiliares de Docencia en el Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias desde abril de 2005 a abril del 2006. Res. CD FAA 021/05.
- Miembro electo del Consejo *Ad hoc* de la Escuela de Agronomía de la FAyA. Res. CD FAA N° 072/2006 y continúa.

10.12 MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

- Coordinadora del Area Básicas Agropecuarias, Sub-Area Vegetal del Proyecto FOMECA 189. Setiembre 1996 - marzo 1998. Resolución F.A. y A. N° 287/96.
- Miembro Suplente del Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. UNSE. Período: 1994 a 1996. Disposición No. 11/94. Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. UNSE.
- Consejera electa, representante de los investigadores de la FAyA, al Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la UNSE. Disposición N° 41/02, Secretaría de Ciencia y Técnica. Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas. Res. HCS 137/04, UNSE. Período 2002 – 2005.

- Secretaria del Consejo de Administración de la Asociación Cooperadora de la FAyA – UNSE. Período 2002 – 2004.

OTROS ANTECEDENTES

- Escolta de la Bandera. 1982. Fac. de Ciencias Agropecuarias. UNC. Res. Dec. No. 101/82.
- Auxiliar Alumno "B" (Interino). Cátedra de Química General e Inorgánica. Fac. de Ciencias Agropecuarias. UNC. Desde el 01/12/80 al 31/03/85.
- Auxiliar Alumno "A" (Interino). Cátedra de Química General e Inorgánica. Dpto. de Recursos Naturales. Fac. de Ciencias Agropecuarias. UNC. Desde 01/04/85 a 31/03/86.
- Ayudante de 2da. (Interino). Cátedra de Química General e Inorgánica. Dpto. de Recursos Naturales. Fac. de Ciencias Agropecuarias. UNC. Desde 01/04/86 a 30/06/87.
- Ayudante de 2da. (Interino). Cátedras de Química I y II. Dpto. de Físicoquímica. Fac. de Ciencias Químicas. UNC. Desde 12/87 a 03/88. Res. Dec. No. 352/87.
- Beca de Estudios otorgada por el Gobierno de Italia para participar del curso de Fuentes no Convencionales de Energía, desde el 20/10/86 al 20/04/87.
- Química Analítica General. 1988. Fac. de Ciencias. UNC. Calificación: 8 (ocho) puntos. Curso de grado (en carácter de Alumno Vocacional).
- Físicoquímica. 1989. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. UNSE. Calificación: 10 (Diez) puntos. Curso de grado (en carácter de Alumno Vocacional).
- Inglés. Nivel Avanzado Intensivo. Centro de Enseñanza Intensiva Multimedial. Córdoba. Aprobado. 1988.
- Italiano. Nivel II y III. Dpto. de Lenguas y Comunicación. Fac. de Humanidades. UNSE. 1993-1994. Calificación: 10 (Diez).
- Miembro del la Comisión Organizadora y participante del Primer Encuentro Docente de Estudio y Reflexión Creativa. GAMECI. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. UNSE. 10 al 12 de Agosto de 1993.
- Miembro del la Comisión Organizadora y participante del Segundo Encuentro Docente de Estudio y Reflexión Creativa. GAMECI. Fac. de Agronomía y Agroindustrias. UNSE. 23 y 24 de Mayo de 1994.
- Participante en el I Seminario Taller sobre la Mejora de la Calidad de la Enseñanza. Evaluación del Método Científico como Práctica de la Enseñanza. 3 de Octubre de 1996. (Proyecto FOMEC No. 189). Fac. de Agronomía y Agroindustrias. UNSE.
- Participante en la II Jornada-Taller sobre la Mejora de la Calidad de la Enseñanza. El Método Científico Experimental como Practica de la Enseñanza, su Evaluación Aulica. 25 de Junio de 1997. (Proyecto FOMEC No. 189). Fac. de Agronomía y Agroindustrias. UNSE.