

## **CURRICULUM VITAE**

### **DATOS PERSONALES**

**Nombre y Apellido:** Maria Cruz de los Ángeles Silva

**Domicilio:** Manzana 17-lote 8, Barrio Saint Germain

**Fecha de nacimiento:** 17 de septiembre de 1980

**DNI:** 28.139.154

**Edad:** 36 años

**Lugar de nacimiento:** Santiago del Estero (Capital)

**Teléfono:** (0385) 4258688 / 155970514

**E-mail:** mariacruz\_silva@hotmail.com

### **EDUCACION**

**Universitaria:** Ingeniera Agrónoma. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Graduada con trabajo final “Poder germinativo en algodón: una metodología al alcance del productor”.

## **CAPACITACIONES, PUBLICACIONES CIENTIFICAS**

-Curso Introducción a la informática, MS Windows, MS Word, MS Excel-  
Universidad Nacional de Santiago del Estero.

-Curso” Gestión de residuos sólidos urbanos y ganaderos. Alternativas para su aprovechamiento”. Termas de Río Hondo, Santiago del Estero.

-Curso” Administración, Gestión y Marketing para Pequeñas y Medianas empresas”-

Cámara de Comercio e Industrias de Santiago del Estero.

-Curso “Actualización eco fisiológica de Maíz”- Cámara de Comercio e Industria.

-Curso “Producción de Melón” en Santiago del Estero-INTA Santiago del Estero.

- Asistencia a conferencia “Fijación Biológica de Nitrógeno. Inoculación de Leguminosas, con énfasis en soja. Facultad de Agronomía y Agroindustrias-Universidad Nacional de Santiago del Estero.

-Curso-taller de Oratoria-Dirección General de Educación. Municipalidad de la Ciudad de Santiago del Estero

-Curso “Alternativas para la producción y Explotación bajo condiciones Semiáridas-Universidad Nacional de Santiago del Estero.

-Curso Conceptos básicos de suelos. Degradación e interpretación de cartas de suelos. Instituto de Estudios Ambientales y Desarrollo Rural de la Llanura Chaqueña.

- Becaria de Investigación. Departamento de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional de Santiago del Estero

-Asistencia a curso de posgrado “Actualización en Fisiología Vegetal”. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero.

- Asistencia a Primera Jornada de Algodón en Surcos Estrechos. Charata-Chaco.
- Curso Microsoft Power Point e Internet. Programa de Educación Continua. Universidad Nacional de Santiago del Estero. (PECUNSE).
- Asistencia a Jornada de capacitación: Poder germinativo en algodón: una metodología al alcance del productor. Facultad de Agronomía y Agroindustrias-Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- Asistencia a Curso Taller: Resistencia de Malezas a Herbicidas. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- Seminario Taller Regional Norte de Buenas Prácticas Agrícolas. San Miguel de Tucumán.
- Asistencia a Primera Jornada de Actualización Técnica para Ingenieros Agrónomos en el marco de la ley 6312. Ministerio de la Producción-Consejo Profesional de la Ingeniería y Arquitectura de Sgo. Del Estero.
- Asistencia a Jornada de Capacitación para ingenieros agrónomos “Nuevas Tecnologías en algodón con énfasis en surcos estrechos. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- Asistente a la Jornada de Capacitación “Calidad de Semillas y Como Evaluarlas” Asociación Argentina de Poscosecha de Granos. Rosario-Santa Fe.
- Participante en XXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán con el trabajo “Poder Germinativo en Algodón, Una metodología al alcance del Productor”.
- Asistente en la I Jornada de Agricultura Familiar del NOA- Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- Asistente en la Jornada de Actualización técnica en Cultivo de Algodón. Ministerio de Producción de Santiago del Estero.

-Participante en XXX Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán con el trabajo: “Germinación de Semillas de Prosopis Alba G. en Condiciones de Estrés Salino e Hídrico”

-Participante en el Primer Congreso Provincial de Ingenieros Agrónomos de Santiago del Estero. Colegio de Ingenieros Agrónomos de Santiago del Estero

-Asistente en el VII Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos-Asociación Mundial de Ingenieros Agrónomos.

-Asistente al Seminario sobre Prevención de Riesgos en la Actividad Agropecuaria. Unión de Aseguradoras de Riesgos del Trabajo. 2014

Participante como Expositora de Posters el Primer Simposio de Calidad de Semillas. Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados. Rosario-Santa Fe. 2013

-Asistente a la III Jornada de Higiene y Seguridad en el Trabajo. Facultad de Ciencias Forestales-Universidad Nacional de Santiago del Estero.

-Participante en XXX Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán con el trabajo: “Germinación de Semillas de Prosopis alba en Condiciones de Estrés Hídrico y Salino.2013

-Aprobado Curso de Posgrado “Cadenas Productivas Agroforestales”-Facultad de Ciencias Forestales-Universidad Nacional de Santiago del Estero.2014

-Participante y expositora en XXXI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán con el trabajo: “Contribución de Solutos Orgánicos al Ajuste Osmótico en Prosopis Alba Bajo Estrés Salino.2014

-Participante y coordinadora del Segundo Congreso Provincial de Ingenieros Agronomos. Colegio de Ingenieria Agronomica de Santiago del Estero. 2015

-Participante y expositora en XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica con el trabajo: Anatomía de raíz y Composición Mineral en Plantulas de

Prosopis alba sometidas a estres salino y Modificaciones anatomicas y Fotosintesis en cotiledones de Prosopis alba bajo estres salino. Sociedad Argentina de botanica. 2015

-Participante en XXXIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán con el trabajo: “Fotosintesis en Prosopis Alba Bajo Estrés Salino con NaCl. 2016

-Asistente al Primer Seminarios de los Recursos Geneticos. Facultad de Ciencias Forestales-Universidad Nacional de Santiago del Estero.2016

-Aprobado Curso de Posgrado “Fisiologia Ecologica de Arboles”.Facultad de Ciencias Forestales-Universidad Nacional de Santiago del Estero.2016

-Disertante en la Jornada de Actualizacion para Ing. Agronomos en el marco de la ley 6.312. Ministerio de la Produccion Recursos Naturales, Forestacion y Tierras. 2016

-Asistente en la II Jornada Fitosanitaria Provincial de Agroquimicos en la provincia de San Miguel deTucuman. Facultad de Agronomia y Zootecnia de Tucuman.2016.

-Asistente al Seminario “Herramientas virtuales en la enseñanza”. Escuela de Innovacion Educativa. Universidad Nacional de Santiago del Estero.2017.

-Asistente a las Jornadas “Producción de Semillas”. Instituto Nacional de Semillas (INASE). Vivero San Carlos. La Banda. 2017.

-Asistente a la capacitación sobre uso de Plataforma Virtual Moodle. Facultad de Ciencias Forestales-Universidad Nacional de Santiago del Estero.2017

## **EXPERIENCIA LABORAL UNIVERSITARIA**

- Monitoreo de Plagas en Soja y Algodón-Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Año 2006

- Participante en el proyecto de investigación “Germinación de Semillas: Evaluación de la calidad de semillas útiles para Santiago del Estero”. Cátedra de Fisiología Vegetal y Laboratorio de Semillas de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias.-UNSE Desde abril de 2004 a diciembre de 2008
- Docente en carácter de suplente de las asignaturas Producción de Cereales y Oleaginosas y de Protección Vegetal en la Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja, desde de abril a junio de 2008.
- Participante del concurso público para el cargo de Ayudante de Primera Categoría, dedicación exclusiva, de la asignatura Botánica General de la carrera de Ingeniería Agronómica; resultando en segundo lugar en el orden de mérito. Abril de 2008.
- Auxiliar de Primera categoría dedicación simple en la asignatura Agrometeorología, desde junio de 2008 a septiembre de 2008. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Sgo. Del Estero.
- Participante del concurso público para el cargo de Ayudante de Primera Categoría, dedicación exclusiva, de la asignatura Botánica Agrícola de la carrera de Ingeniería Agronómica; resultando en segundo lugar en el orden de mérito. Octubre de 2009.
- Presentación a Congreso con el trabajo Poder germinativo en algodón, una metodología al alcance del productor. Asociación de Biología de Tucumán. XXVI Jornadas Científicas. Pág. 78. Editor: Asociación de Biología de Tucumán. 14 a 16 de Octubre del año 2009 Tafí del Valle. Tucumán.
- Participante como organizadora en “Curso Germinación y Evaluación de Calidad de Semillas en Algodón”. Facultad de Agronomía y Agroindustrias.-INDEAS- Dirección General de Agricultura y Ganadería. Octubre de 2010. -Trabajos publicados con referato Poder germinativo en

algodón. Una metodología al alcance del productor. Cultivos tropicales 33 (1): 41-45. Año 2012.

### **EXPERIENCIA LABORAL EXTRAUNIVERSITARIA**

-Supervisora en Encuesta Nacional Agropecuaria. (Departamentos Pellegrini, Jiménez, Banda, Robles, Río Hondo, Choya, Quebrachos, Ojo de agua entre otros). Dirección General de Estadística y Censo de la Provincia de Santiago del Estero.

-Técnica y moderadora de los talleres de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos de Santiago del Estero. Consejo de Bosques de la Provincia-Ministerio de la Producción, Recursos Naturales, Forestación y Tierras.

-Docente en carácter de suplente en la asignatura Organización y Gestión de Explotaciones Agropecuaria en la Escuela de la Familia Agrícola, desde junio a diciembre de 2008. Departamento Sarmiento, Garza.

-Supervisora del Censo Nacional Agropecuario. Dirección General de Estadística y Censo de la Provincia de Santiago del Estero.

-Técnica en las verificaciones para crédito algodonero en la provincia de Santiago del Estero. Colegio de Ingenieros Agrónomos de Santiago del Estero.

#### **Actualmente:**

-Auxiliar de Primera Categoría en la Catedra de Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Santiago del Estero. Desde Agosto del 2012 y continua.

-Técnica del Departamento Sanidad Vegetal-Dirección General de Agricultura y Ganadería. Santiago del Estero, desde Agosto de 2008 y continua.

