

## 1. DATOS PERSONALES

Apellido: **Zitarosa**  
Nombres: **Silvia Claudia**  
Lugar y fecha de Nacimiento: Balcarce, 1 de junio de 1965  
Nacionalidad: Argentina  
Documento de Identidad: DNI 17214921  
Domicilio Real  
Calle: N°:  
Localidad: C.P.:  
Teléfono: 02266 - 431856 E-Mail:  
Domicilio de notificaciones dentro del radio urbano  
Calle: N°:  
Teléfono:

**UNIDAD ACADÉMICA:** Facultad de Ciencias Agrarias

## 02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

### 2.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

#### **NIVEL UNIVERSITARIO DE POSGRADO: Maestría**

##### **Datos básicos**

Situación del nivel: incompleto

Fecha de inicio : abril 2004

Denominación de la carrera de Postgrado **Magíster en la Enseñanza de la Matemática en el nivel Superior** Universidad Nacional de Tucumán

Título: Maestría en la Enseñanza de la Matemática en el nivel Superior

**NÚMERO DE RESOLUCIÓN DE ACREDITACIÓN DEL POSGRADO POR CONEAU: 294/06**

#### **02.1.1 Universitarios:**

##### **02.1.1.1 Títulos de grado:**

Título obtenido: **Profesora en Matemática**

Otorgado por: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad Nacional de Mar del Plata

Fecha de graduación: 08/10/1990

##### **02.1.1.2 Títulos de Post-Grado**

Título obtenido

Otorgado por

Fecha de graduación

Título de Tesis

Director de Tesis

##### **02.1.1.3 Formación Post-Doctoral**

Especificar actividad, certificación obtenida, lugar de realización, período

#### **02.2. Estudios superiores no universitarios**

Título obtenido:

Otorgado por:

Fecha de graduación:



### 02.3. Cursos de postgrado realizados<sup>1</sup>

Sólo incluir cursos aprobados y que no estén contenidos en la/s carrera/s de postgrado realizada/s

Nombre: Métodos y Técnicas Participativas en la Enseñanza de la Matemática  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2004  
Carga horaria total: 60 horas

Nombre: Metodología de la Enseñanza de la Matemática  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2004  
Carga horaria total: 60 horas

Nombre: Metodología de la Investigación Científica y Educacional  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2004  
Carga horaria total: 60 horas

Nombre: Evaluación Educativa  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2004  
Carga horaria total: 40 horas

Nombre: Seminario Proyecto de Investigación I  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2004  
Carga horaria total: 60 horas

Nombre: Historia del Pensamiento Filosófico  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2004  
Carga horaria total: 40 horas

Nombre: Matemática y Comunicación Educativa  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2004  
Carga horaria total: 40 horas

Nombre: Teoría y Diseño Curricular  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2004  
Carga horaria total: 40 horas

Nombre: Informática Educativa  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2005  
Carga horaria total: 60 horas

---

<sup>1</sup> Todos los cursos corresponden a la Carrera de Postgrado **Magíster en la Enseñanza de la Matemática en el nivel Superior** Universidad Nacional de Tucumán



Nombre: Álgebra lineal y Geometría Analítica del Espacio  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2005  
Carga horaria total: 60 horas

Nombre: Análisis Numérico  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2006  
Carga horaria total: 40 horas

Nombre: Ecuaciones diferenciales ordinarias y en diferencias  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2005  
Carga horaria total: 40 horas

Nombre: Series numéricas, de potencias y trigonométricas  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2005  
Carga horaria total: 40 horas

Nombre: Epistemología  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2005  
Carga horaria total: 40 horas

Nombre: Historia de la Matemática  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2005  
Carga horaria total: 40 horas

Nombre: Procedimientos Algorítmicos y Heurísticos  
Institución: Universidad Nacional de Tucumán  
Año: 2005  
Carga horaria total: 40 horas

**02.4. Becas obtenidas (que no sean específicas del área investigación – ver ítem nro. 4.5)**

Tipo:  
Período:  
Lugar:  
Institución Otorgante:  
Tema:  
Director (si correspondiera)

### 03 - ANTECEDENTES DOCENTES

#### 03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

##### 03.1.1. Cargos actuales:

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 01 /08/2013 – cont.

Actividad desarrollada: Docencia

Nivel: grado

Asignaturas: Matemática (anual), Matemática I (primer cuatrimestre) y Matemática II (segundo cuatrimestre)

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/03/2010 – cont.

Actividades desarrolladas: Docencia, extensión, investigación

Nivel: grado

**Asignatura: Computación**

##### 03.1.2. Cargos anteriores:

**Categoría y dedicación: Ayudante de Primera Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Interino

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/03/1991 al 31/03/1992

Actividad desarrollada: Docencia

Nivel: grado

Asignatura: Computación

**Categoría y dedicación: Ayudante de Primera Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/4/1992 – 30/09-2008

Actividades desarrolladas: Docencia, extensión, investigación

Nivel: grado

Asignatura: Computación

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Interino

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/10/2008 – 28/02/2010

Actividades desarrolladas: Docencia, extensión, investigación

Nivel: grado

Asignatura: Computación



**Categoría y dedicación: Ayudante de Primera dedicación Simple**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Regular

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 13 /4/1995 – 31/07/2013

Actividad desarrollada: Docencia

Nivel: grado

Asignaturas: Matemática (anual), Matemática I (primer cuatrimestre) y Matemática II (segundo cuatrimestre)

**Categoría y dedicación: Ayudante de Primera Dedicación Exclusiva**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/12/1993 al 31/12/1993

Actividad desarrollada: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/02/1996 al 15/03/1996

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/09/1996 al 15/10/1996

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/11/1997 al 18/01/1998

Actividad desarrollada: **Responsable Ingreso 1998 – Área Matemática**

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/10/1998 al 11/11/1998

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**



Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/10/2000 al 11/11/2000

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Parcial**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/11/2002 al 11/12/2002

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Economicas y Sociales

Período de designación: 1/09/2010 al 31/12/2010

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/08/2011 al 30/11/2011

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Ayudante de Primera Dedicación Simple**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 26/03/2012 al 31/05/2012

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 1/08/2012 al 30/11/2012

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática



**Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple**

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): Contrato

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Período de designación: 26/03/2013 al 31/05/2013

Actividades desarrolladas: Docencia

**Nivel: ingreso a la Universidad**

Curso: Matemática

**03.2. Docencia en otras Instituciones:**

Nivel: medio

Institución: Escuela de Educación Media N° 1

Cargo: Profesora.

Naturaleza de la designación: **Provisional**

Período de la designación: 17/03/1992 al 24/08/1994

Asignatura: Matemática

Nivel: medio

Institución: Escuela de Educación Media N° 1

Cargo: Profesora.

Naturaleza de la designación: **Titular**

Período de la designación: 25/08/1994 al 28/02/1998

Asignatura: Matemática

Nivel: medio

Institución: CEBAS N° 7

Cargo: Profesora.

Naturaleza de la designación: **Provisional**

Período de la designación: 1/04/1993 al 28/02/2004

Asignatura: Matemática

Nivel: EGB

Institución: Escuela N° 1

Cargo: Profesora

Naturaleza de la designación: **Titular**

Período de la designación: 1/03/1997 al 28/02/2001

Asignatura: Matemática

Nivel: medio

Institución: Escuela de Educación Media N° 4

Cargo: Profesora

Naturaleza de la designación: **Provisional**

Período de la designación: 17/05/1999 al 31/10/2000

Asignatura: Matemática

Nivel: Polimodal

Institución: Escuela de Educación Media N° 1

Cargo: Profesora

Naturaleza de la designación: **Titular**

Período de la designación: 1/03/2001 – 05/03/2013



Asignatura: Matemática

Nivel: EGB

Institución: Escuela N° 19

Cargo: Profesora

Naturaleza de la designación: **Titular**

Período de la designación: 1/03/1998 al 28/02/1999

Asignatura: Matemática

Nivel: EGB

Institución: Escuela N° 16

Cargo: Profesora

Naturaleza de la designación: **Titular**

Período de la designación: 1/03/1998 al 28/02/2003

Asignatura: Matemática

Nivel: Polimodal

Institución: Escuela de Educación Media N° 4

Cargo: Profesora

Naturaleza de la designación: **Titular**

Período de la designación: 1/03/2003-cont

Asignatura: Matemática

Nivel: Medio

Institución: Escuela de Educación Media N° 4

Cargo: Secretaria

Naturaleza de la designación: **Provisional por Concurso**

Período de la designación: 27/08/2003 al 15/03/2004

Nivel: Superior no universitario

Institución: Instituto Superior de Formación Docente y Técnica N° 32

Cargo: Profesora

Naturaleza de la designación: **Provisional por Concurso**

Período de la designación: 05/04/2006 al 31/03/2008

Asignatura: Espacio de la Practica Docente I

Nivel: Superior no universitario

Institución: Instituto Superior de Formación Docente y Técnica N° 32

Cargo: Profesora

Naturaleza de la designación: **Provisional por Concurso**

Período de la designación: 1/03/2006 al 14/08/2006

Asignatura: Matemática y su enseñanza I



### 03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

- Elaboración de apuntes teóricos para la asignatura Computación
- Elaboración de guías de trabajos prácticos para la asignatura Computación
- Colaboradora en la elaboración de guías de trabajos prácticos para las asignaturas Matemática, Matemática I y Matemática II .
- Elaboración del Modulo de Ingreso 1998 para el área de Matemática

## 04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

### 04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

### 04.2. Categoría en carrera de investigador o personal de apoyo (CIC, CONICET, OTROS)

### 04.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Tipo: **Proyecto**

Grado de participación: **Integrante**

Título: **Desarrollo, implementación y aplicación de Métodos Estadísticos y su integración con la Enseñanza en las Ciencias Agrarias.**

Período: **2007-2008**

Institución: **Universidad Nacional de Mar del Plata**

Tipo: **Proyecto**

Grado de participación: **Integrante**

Título: **Estadística: aplicación en áreas agropecuarias y biológicas y enseñanza.**

Período: **2009-2010**

Institución: **Universidad Nacional de Mar del Plata**

Tipo: **Proyecto**

Grado de participación: **Integrante**

Título: **Aplicación y enseñanza de la Estadística en Ciencias Agropecuarias y Biológicas.**

Período: **2011-2012**

Institución: **Universidad Nacional de Mar del Plata**

Tipo: **Proyecto**

Grado de participación: **Integrante**

Título: **Modelos Estadísticos en Ciencias Agropecuarias y Biológicas: difusión e implementación computacional.**

Período: **2013-2014**

Institución: **Universidad Nacional de Mar del Plata**

Tipo: **Proyecto**

Grado de participación: **Integrante**

Título: **Estadística: aplicaciones en Ciencias Agrarias y generación de entornos virtuales**

Período: **2015-2016**

Institución: **Universidad Nacional de Mar del Plata**

## 05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

### 05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

#### 05.1.2. Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Tipo de actividad: Dictado de curso: “**Conocimientos Básicos para operar una PC**” dirigido a personal de la Unidad Integrada INTA-Balcarce.

Período: Octubre de 2005

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Tipo de actividad: **Actualización de la Página Web** de Facultad

Período: 2002-2006

## 06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

### 06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

(Incluir: cargos de gestión, participación en comisiones, órganos del co-gobierno universitario, miembro de comisiones asesoras de concursos, miembro de jurados de becas de investigación y/o extensión)

- Miembro de la comisión asesora en concursos de Ayudantes Alumnos para las asignaturas Computación, Estadística y Forrajes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

## 07. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### Participación en la formación de docentes en las dimensiones docencia, investigación y/o extensión

- Orientación en las clases prácticas al colaborador de la asignatura Matemática, Prof. Osvaldo Vignolio
- Asesoramiento de los Ayudantes Alumnos de la asignatura Computación para el desempeño en dicha asignatura.

## 08. CURSOS REALIZADOS

- Asistencia al VIII **Congreso Nacional de Informática, Teleinformática y Telecomunicaciones** USUARIA'91 desde el 16 al 19 de julio de 1991, en la Capital Federal.
- Asistencia al Curso de Extensión “**Sistema Operativo Windows**” a cargo del Lic. Antonio Marsiglio durante el mes de octubre de 1994 en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Asistencia y aprobación del Curso de Actualización “**Didáctica de la Matemática**” dictado por la Lic. Lucrecia Iglesias durante el 11 de noviembre al 2 de diciembre de 1994 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata.



- Asistencia al Curso de Actualización “**Resolución de Problemas Matemáticos**” dictado por el Dr. Valeri Vavilov del 20 al 24 de noviembre de 1995 organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Univ. Nacional de Mar del Plata.
- Asistencia y aprobación del Curso de Actualización “**Aplicación del Software a la enseñanza de la Matemática**” dictado del 11 al 21 de julio de 1995 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Asistencia y aprobación del Curso “**Programación en Mathematica**” dictado por la Lic. Constanza Raquel Huapaya en el periodo octubre-noviembre de 1996, organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Asistencia y aprobación del Curso de Actualización “**Estadística Descriptiva e Introducción a la Inferencia Estadística**” desarrollado entre el 6 de octubre y el 11 de noviembre de 1997 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Aprobación de los cursos “**Informática básica para docentes I y II**”, con una carga equivalente a 90 horas reloj. Capacitación iniciada el 20 de marzo y finalizada el 20 de agosto de 2003. Aprobado por Resolución N 472/01, Dictamen 4560, Proyecto 212/213.
- Asistencia y aprobación del curso de carrera docente “**Estrategias para el aprendizaje significativo de la Matemática**”, dictado durante abril y mayo de 2004, en el marco del Acuerdo Paritario entre UNMdP y a.d.u.m.
- Asistencia y aprobación del Curso para Graduados sobre el tema: “**Introducción a R**” desarrollado del 13 al 17 de diciembre de 2004 de acuerdo a OCA N° 745/03.
- Aprobación del Curso “**Competencias cognitivas y comunicativas**”, capacitación iniciada el 5 de julio de 2004 y finalizada el 17 de febrero de 2005. Aprobado por Resolución N 1115/04, Dictamen N 5713, Proyecto 1280/04.
- Asistencia y aprobación al curso “**Diseño de sitios Web con Macromedia Dreamweaver**” organizado por el Mar del Plata Community College durante agosto de 2005.
- Asistencia al curso de postgrado “**Estadística aplicada a la Investigación Educativa**”, dictado por la Mg. Maria Esther Capilla, durante septiembre de 2005. Universidad Nacional de Tucumán.
- Asistencia y aprobación al Curso de Carrera Docente: “**Comprensión de Textos Académicos del Área de Ciencias Matemáticas en Inglés**” a cargo de la Prof. Nancy Carolina Di Benedetto, dictado desde el 27 de marzo y hasta el 14 de abril de 2006. OCA N° 618/06. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Asistencia al Taller “**Evaluación de los aprendizajes**” dictado por la Prof. Alicia R. W. de Camilloni durante los días 11, 12 y 13 de julio de 2007 en la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Aprobación de las asignaturas de la carrera **Licenciatura en Tecnología Educativa** de la Universidad Tecnológica Nacional durante los años 2003-2004. En desarrollo, la elaboración de la Tesina.

